



Synology DiskStation Kullanım Kılavuzu

DSM 3.2 Esas Alınmıştır

İçindekiler

Bölüm 1: Giriş

Bölüm 2: Synology DiskStation Manager'a Başlarken

Synology DiskStation'ı Kurun	7
Synology DiskStation Manager'da oturum açın	7
DiskStation Manager Görünümü.....	11
Ana Menü ile DSM'yi Yönetin.....	12
Kişisel Seçenekleri Yönetin	14

Bölüm 3: Sistem Ayarlarını Değiştirin

DSM Ayarlarını Değiştirin.....	16
Ağ Ayarlarını Değiştirin.....	18
Bölgesel Seçenekleri Değiştirin.....	22
Enerji Tasarruf Özelliklerini Kullanın	23

Bölüm 4: Depolama Alanını Yönetin

Birim ve Disk Grubu Nedir?	27
Birimleri veya Disk Gruplarını Depolama Yöneticisi ile Yönetin	29
Depolama Yöneticisi ile iSCSI Target'i Yönetin	34
iSCSI LUN'ları Depolama Yöneticisi ile Yönetin	37
Depolama Yöneticisi ile Sabit Diskleri Yönetin	39
Harici Diskleri Yönetin	40

Bölüm 5: DiskStation Sunucunuza İnternette Erişin

Use the EZ-Internet Sihirbazını Kullanın	42
Yönlendirici için Bağlantı Noktası Yönlendirme Kurallarını Ayarlayın.....	42
Synology DiskStation'a bir DDNS Ana Bilgisayar Adı Verin	44
DiskStation'a VPN Server Erişmek için VPN Sunucusunu Kurun.....	46

Bölüm 6: İnternet Güvenliğini Artırın

Güvenlik Duvarı ile Yetkisiz Bağlantıyı Önleyin	47
Şüpheli Oturum Açma Girişimlerini Otomatik Olarak Engelleyin.....	49

Bölüm 7: Dosya Paylaşımını Ayarlayın

Tüm Platformlar için Dosya Paylaşım Protokollerini Etkinleştirin	50
Windows ADS Etki Alanına veya Çalışma Grubuna Katılın.....	52
LDAP Hizmetine Katılın.....	54
LDAP Hizmetini Dizin Sunucusu ile Barındırın	55
Kullanıcıları ve Grupları Yönetin	55
Paylaşımli Klasörleri Ayarlayın.....	60
Paylaşımli Klasör için Windows ACL Ayrıcalıklarını Tanımlayın.....	64
Paylaşımli Klasör İçeriklerini İndeksleyin.....	66

Bölüm 8: Dosyalara Her Yerden Erişin

Dosyalara İnternet üzerinden Erişin	67
Dosyalara FTP aracılığıyla Erişin	70
Dosyalara WebDAV aracılığıyla Erişin.....	72

Dosyalara File Browser aracılığıyla Erişin	73
Dosyalara File Station aracılığıyla Erişin	80

Bölüm 9: Verileri Yedekleyin

Bilgisayar Verilerini Yedekleyin	81
Synology DiskStation üzerindeki Verileri Yedekleyin.....	82
DiskStation'lar arasında Paylaşımlı Klasör İçeriklerini Senkronize Edin	85
DiskStation Verilerini Time Backup ile Yedekleyin	87
USB Aygıt üzerine Veri Yedeklemek için USBCopy Kullanın	88
SDCopy Kullanarak SD kart üzerine Veri Yedekleyin.....	89

Bölüm 10: Web Sitelerini, E-posta Sunucusu ve Yazıcı Sunucusu Barındırın

Web Station'ı Web Sitelerini Barındırmak için Kullanın	90
Posta Sunucusu Barındırın	94
Synology DiskStation'ı Yazıcı Sunucusu olarak Ayarlayın.....	96

Bölüm 11: Fotoğrafları, Videoları ve Blogları Photo Station ile Paylaşın

Photo Station'ı etkinleştirin.....	99
Kişisel Photo Station'ı etkinleştir	101
Küçük Resim Ayarlarını Yapın	102
Photo Station Kullanıcı Hesaplarını Yönetin	102
Albümler Oluşturun	104
Albümleri Yönetin	105
Fotoğraf ve Videoları Görüntüleyin ve Düzenleyin	107
Album Yerleşimini Özelleştirin.....	107
Blogu Kullanın	108

Bölüm 12: Audio Station ile Müzik Çalın

Audio Station'ı etkinleştirin.....	111
Ses Kaynağını Seçin	112
Müziğinizi Düzenleyin	114
Müzik Çalın	117
Müzik İndirin.....	120

Bölüm 13: Download Station ile Dosyaları İndirin

Download Station'ı Etkinleştirin.....	121
BT/HTTP/FTP/NZB Ayarlayın	122
İndirme Görevlerini BT/HTTP/FTP/NZB için Oluşturun	123
İndirme Görevlerini BT/HTTP/FTP/NZB için Yönetin	126
eMule Kurun.....	128
ED2K Sunucusu/Kad Bağlantısı Kurun.....	129
eMule İndirme Görevleri Oluşturun.....	130
eMule İndirme Görevlerini Yönetin	132

Bölüm 14: Ortamınızı Surveillance Station ile Koruyun

Surveillance Station'ı etkinleştirin	133
IP Kameraları Yönetin	134
Canlı Görüntü İzleyin	135
Olayları Oynatın ve Yönetin.....	137
E-Map Kullanın.....	139
E-posta veya SMS Bildirimi Alın	140
Gelişmiş Ayarları Yönetin.....	141
Günlük Görüntüleyin	142
Ayrıcalık Atayın.....	143
Kamera Lisansı Hakkında.....	144

Bölüm 15: Medya Sunucusunu ve iTunes Hizmetini Yönetin

DLNA Medya Sunucusunu Yönetin.....	145
iTunes Hizmetini Yönetin.....	148

Bölüm 16: Gelişmiş Yönetim Görevlerini Gerçekleştirin

Sistem Bilgisini Kontrol Edin.....	150
Sistem Kaynaklarını İzleyin.....	152
DSM Güncelle.....	153
Paket Merkezi ile Paketleri Yönetin.....	155
Olay Bildirimi Alın.....	156
Admin Parolasını Sıfırlayın.....	158
Synology DiskStation'ı Fabrika Varsayılanlarına Geri Yükleyin.....	158
Synology DiskStation'ı Yeniden Yükleyin.....	159
SNMP Hizmetini Etkinleştirin.....	159
Terminal Hizmetlerini Etkinleştirin.....	160

Bölüm 17: Mobil Cihazlarla İletişim Kurun

DSM mobile ile DSM Ayarlarını Yönetin.....	161
iOS ve Android Uygulamalarını Kullanın.....	161
Diğer Mobil Cihazları Kullanın.....	162

Giriş

Synology DiskStation satın alımından dolayı sizi kutlarız. Synology DiskStation çok işlevli bir Ağa Bağlı Depolama sunucusudur, İtranet yapınız içinde dosya paylaşım merkezi olarak hizmet verir. Ayrıca, çeşitli amaçlar için özel olarak tasarlanmıştır, web tabanlı Synology DiskStation Manager (DSM) ile aşağıdaki görevleri yerine getirmenize olanak sağlar:

İnternet üzerinde Dosya Depolayın ve Paylaşın

Windows kullanıcıları, Mac kullanıcıları ve Linux kullanıcıları İtranet içinde veya İnternet üzerinden kolayca dosya paylaşabilirler. Unicode dil desteği, farklı dillerdeki dosyaların Synology DiskStation'dan paylaşılmasını basitleştirir.

FTP üzerinden Dosya Aktarın

Synology DiskStation bant genişliği kısıtlaması ve anonim oturum açma ile FTP hizmeti sağlar. Verileri güvenli aktarmak için SSL/TLS üzerinden FTP ve davetsiz IP otomatik engelleme de kullanılabilir.

Web Tabanlı Dosya Tarayıcı ile Dosyaları Yönetin

Synology DiskStation Manager uygulamalarından biri olan Dosya Tarayıcı, kullanıcıların dosyalarını bir web arayüzü aracılığıyla Synology DiskStation üzerinde kolayca yönetmelerine olanak sağlar. DiskStation dosyalarını özelleştirilmiş bir bağlantı noktası üzerinden yönetmek istemeniz halinde, File Station da kullanılabilir. Synology DiskStation üzerinde depolanan dosyalara bir mobil cihazla da erişebilirsiniz.

iSCSI LUN'lar olarak Depolama Kapasitesini Paylaşın

Synology DiskStation birim alanınızın bir kısmını iSCSI başlatıcının alana yerel disk gibi erişimini sağlayacak şekilde iSCSI LUN olarak belirleyebilirsiniz.

Bilgisayar ve Sunucu üzerinde Dosyaları Yedekleyin

Bilgisayar verisini Synology DiskStation üzerinde yedeklemek, Synology DiskStation verisini harici bir sabit sürücü, başka bir Synology DiskStation veya rsync-uyumlu bir sunucuda veya Amazon S3 sunucuda yedeklemek üzere Synology DiskStation çeşitli yedekleme çözümleri sağlar.

Sunucu üzerinde Eğlence İçeriğinin Tadını Çıkarın

Download Station İnternette BT, FTP, HTTP, eMule ve NZB yoluyla Synology DiskStation'a dosya indirmenize izin verir. Medya Sunucusu ve iTunes desteği LAN içindeki bilgisayarların veya DMA aygıtların multimedya dosyalarını Synology DiskStation üzerinde yürütmelerine izin verir¹.

USBCopy veya SDCopy işleviyle, DiskStation sunucunuz üzerindeki Kopyala düğmesine basarak dosyaları bir kamera veya SD kart üzerinden anında Synology DiskStation'a kopyalayabilirsiniz.²

Fotoğrafları, Videoları ve Blogları Photo Station ile Paylaşın

Photo Station size karmaşık yükleme adımları olmaksızın İnternet üzerinden fotoğraf ve video paylaşma özgürlüğünü verir. Albüm denetimi sayesinde içeriğin doğru kişilerle paylaşılması sağlanır. Ziyaretçiler fotoğraflarınızla ilgili yorum bırakabilirler. Ayrıca, sizin hayatınızı ve düşüncelerinizi İnternet üzerinden kolaylıkla paylaşmanız için yepyeni bir blog sistemi entegre edilmiştir.

¹ Sabit sürücü, USB yazıcı, DMA ve UPS dahil önerilen çevre birimi modelleri için lütfen www.synology.com sitesini ziyaret edin.

² USBCopy veya SDCopy sadece belirli modellerde desteklenir. Daha fazla bilgi için www.synology.com adresini ziyaret edin.

Müziğin Tadını Her Zaman Her Yerde Çıkarın

Audio Station Synology DiskStation üzerinde depolanan, bağlı bir iPod'daki müziği ya da akıllı İnternet Radyo istasyonlarını bile dinlemenize olanak sağlar. İlaveten, bir web tarayıcısı ile İnternet üzerinden Synology DiskStation'dan müzik akıtabilirsiniz.

Web Sitelerini Barındırın

Sanal Ana Makine özelliği en çok 30 web sitesini Web Station ile PHP ve MySQL destekli olarak barındırmanıza imkan tanır.

IP Kameralarla Video Kaydedin

Surveillance Station ağ üzerindeki birden fazla IP kameradan videoları yönetmenize, izlemenize ve kaydetmenize imkan tanır. Surveillance Station'ın web tabanlı yönetim arayüzüne erişerek kameranın gözlediği gerçek zamanlı görüntüyü izleyebilir ve videoları hareket algılama modunda veya alarm kaydı modunda sürekli olarak kaydedebilirsiniz.

USB Yazıcı Sunucusu

DiskStation sunucunuza bağlı USB yazıcılar yerel ağ üzerinde istemci bilgisayarlar tarafından paylaşılabilir. AirPrint desteği yazıcıya bir iOS aygıtından yazdırmanıza olanak sağlarken, Google ürünlerini ve hizmetlerini kullanıyor olduğunuzda Google Cloud Print desteği yazıcıya yazdırmanıza olanak sağlar.¹

Çevrimiçi Kaynaklar

Synology'nin çevrimiçi kaynaklarını elde etmek için linkler üzerine tıklayın.

- **Sıkça Sorulan Sorular:** www.synology.com/support/faq.php
- **Wiki:** forum.synology.com/wiki
- **Forum:** forum.synology.com
- **İndirme Merkezi:** www.synology.com/support/download.php
- **Teknik Destek:** www.synology.com/support/support_form.php

¹ Sabit sürücü, USB yazıcı, DMA ve UPS dahil önerilen çevre birimi modelleri için lütfen www.synology.com sitesini ziyaret edin.

Synology DiskStation Manager'a Başlarken

Bu bölümde, Synology DiskStation'ın web tabanlı yönetim kullanıcı arabirimi olan **Synology DiskStation Manager (DSM)** üzerinde oturum açma, kendi masaüstünüzü özelleştirme, görev çubuğunu yönetme ve DSM ayarları ile uygulamalarına erişmek için **Ana Menü**'yü kullanma işlemlerinin nasıl yapılacağı açıklanmıştır.

Synology DiskStation'ı Kurun

Synology DiskStation kurulumu ve DSM yüklemesi ile ilgili olarak daha fazla bilgi için kurulum diskinizle birlikte gelen **Hızlı Yükleme Kılavuzu** belgesine bakın.

Synology DiskStation Manager'da oturum açın

Synology Assistant veya bir web tarayıcısı ile DSM'de oturum açabilirsiniz.

Synology Assistant'ı Kullanın

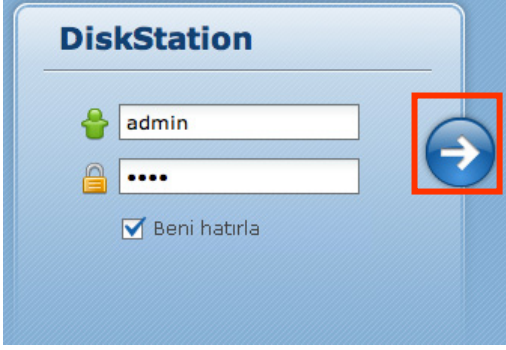
Windows Kullanıcısı:

1 Yükleme diskini bilgisayarınıza takın ve **Başlat**'a tıklayın. Kurulum işlemini tamamlamak için ekranda gösterilen talimatları izleyin.



2 Bilgisayarınıza Synology Assistant yüklenecek ve başlatılacaktır.

- 3 Yönetmek istediğiniz sunucuyu seçin. DSM'nin oturum açma ekranına gitmek için **Bağlan** üzerine tıklayın veya seçilen sunucuya çift tıklayın.
- 4 Kullanıcı adınızı ve parolanızı girin ve **Oturum aç** üzerine tıklayın. **admin** için varsayılan parola boştur. Oturum açma bilgilerinizi kaydederek sonraki seferde otomatik olarak oturum açmak isterseniz, oturum açmadan önce **Beni hatırla** seçeneğini işaretleysin.



Mac OS X Kullanıcısı:

- 1 Kurulum diskini bilgisayarınıza takın ve masaüstündeki **SynologyInstall** simgesine çift tıklayın.



- 2 Beliren pencerede, **MacOSX** klasörüne çift tıklayın ve ardından **Synology Assistant-[sayı].dmg** üzerine çift tıklayın.
- 3 Beliren pencerede **Synology Assistant.app** üzerine çift tıklayın.



- 4 DSM'de oturum açmak için "Windows Kullanıcısı" bölümündeki adım 3 ile 4'ü izleyin.

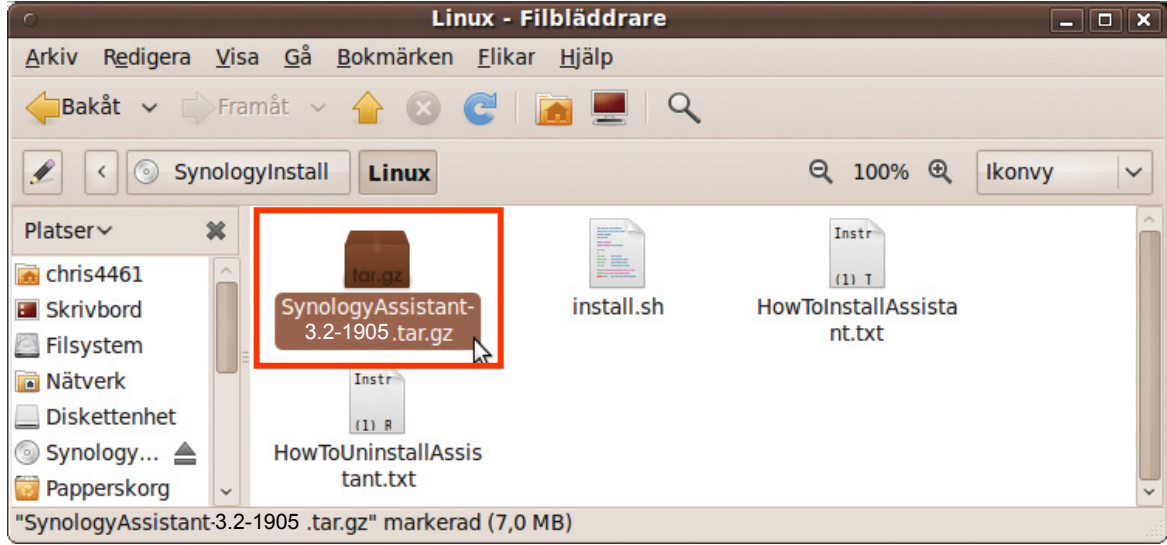
Linux (Ubuntu) Kullanıcısı:

- 1 Kurulum diskini bilgisayarınıza takın ve masaüstündeki **SynologyInstall** simgesine çift tıklayın.

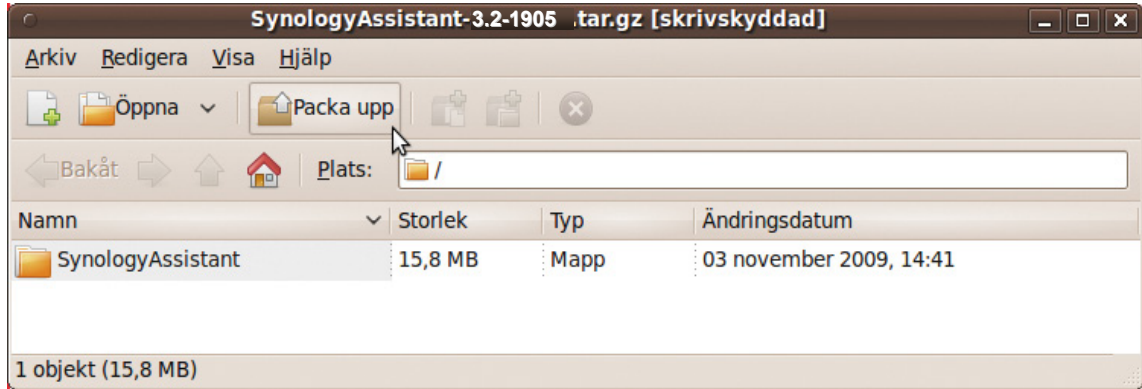


SynologyInstall

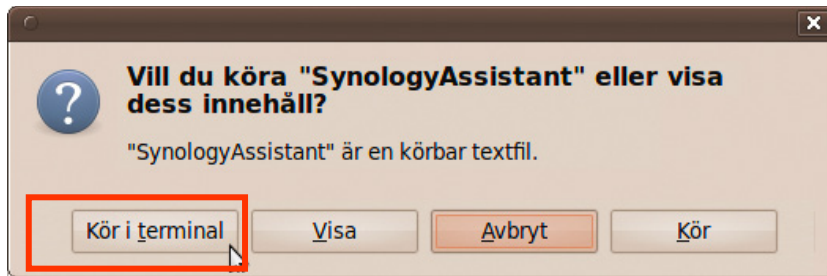
- 2 Beliren **Dosya Tarayıcı** penceresinde, Linux klasörüne çift tıklayın ve ardından **Synology Assistant-[sayı].tar.gz** üzerine çift tıklayın.



- 3 **Çıkar** üzerine tıklayın ve ardından **SynologyAssistant** dizinini **/usr/local** yoluna veya herhangi başka bir yola çıkarın.



- 4 **/usr/local/SynologyAssistant** (veya **[şimdi belirlediğiniz yol]/SynologyAssistant**) yoluna gidin, **SynologyAssistant** üzerine çift tıklayın ve beliren iletişim kutusunda **Uçbirimde Çalıştır** seçimini yapın.



- 9 Bölüm 2: Synology DiskStation Manager'a Başlarken

- 5 Yönetmek istediğiniz sunucuyu seçin. DSM'nin oturum açma ekranına gitmek için **Bağlan** üzerine tıklayın veya seçilen sunucuya çift tıklayın.

Sunucu adı	IP adresi	IP durumu	Durum	MAC adresi	Sürüm	Model	Seri no	WOL durumu
DiskStation	192.168.23.221	Manual	Hazır	00:11:32:02:A0:28	3.2-1912	DS409+	9CG5N00130	--

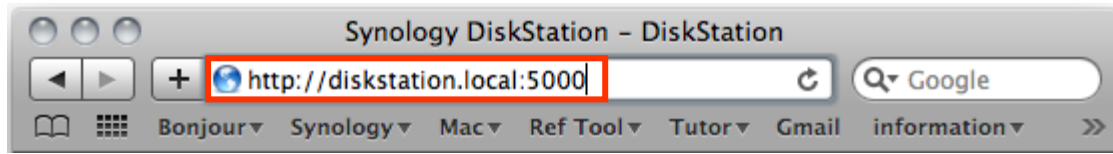
- 6 DSM'de oturum açmak için "Windows Kullanıcısı" bölümündeki adım 3 ile 4'ü izleyin.

Bir Web Tarayıcısı Kullanın

- 1 Bir web tarayıcı penceresi açın, adres alanına aşağıdakilerden birini girin ve ardından klavyenizdeki Enter tuşuna basın:

- http://Synology_Sunucu_IP:5000
- http://Synology_Sunucu_Adi:5000/ (veya http://Synology_Sunucu_Adi.yerel:5000/ Mac üzerinde)

Synology_Sunucu_Adi kurulum işlemi sırasında Synology DiskStation için belirlediğiniz adla değiştirilmelidir. Kurulum işlemi sırasında **Tek adımda Kurulum** seçtiyseniz, the **Synology_Sunucu_Adi** değeri **DiskStation**, **CubeStation**, **USBStation** veya **RackStation** olacaktır.



- 2 Kullanıcı adınızı ve parolanızı girin ve **Oturum aç** üzerine tıklayın. **admin** için varsayılan parola boştur. Oturum açma bilgilerinizi kaydederek sonraki seferde otomatik olarak oturum açmak isterseniz, oturum açmadan önce **Beni hatırla** seçeneğini işaretleyin.



Not: DSM bağlantınızın pürüzsüz olarak gerçekleşmesi için lütfen aşağıdaki tarayıcıları kullanın.

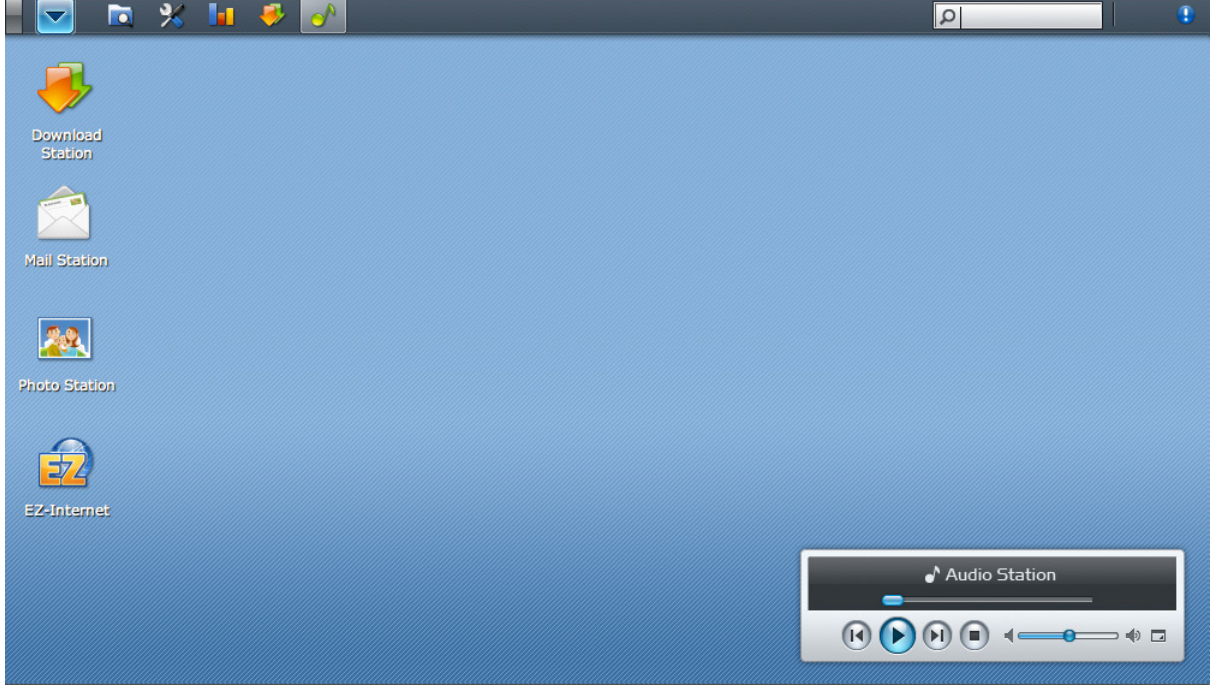
- **Chrome**
- **Firefox:** 3.5 veya yukarısı
- **Safari:** 4.0 veya yukarısı
- **Internet Explorer:** 7.0 veya yukarısı

DiskStation Manager Görünümü

Synology DiskStation Manager'da (DSM) oturum açtığınızda, masaüstünü ve görev çubuğunu görebilirsiniz.

Masaüstü ve Kısayollar

Masaüstü uygulama pencerelerinizin görüntülediği yerdir. Sık kullanılan uygulamalara da masaüstü kısayolları oluşturabilirsiniz.



Bir uygulamaya masaüstü kısayolu oluşturmak için:

Küçük resmini **Ana Menü**'den masaüstüne sürükleyin.

Bir uygulamanın masaüstü kısayolunu kaldırmak için:

Kısayola sağ tıklayın ve **Kısayolu kaldır** seçimini yapın.

Audio Station veya Download Station'ı yeni bir tarayıcı penceresinde açmak için:

Uygulamanın **Ana Menü** küçük resmine veya masaüstü kısayoluna sağ tıklayın ve **Yeni Pencerede Aç** seçimini yapın.

Not: Masaüstü arkaplan rengini veya duvar kağıdını da **Masaüstü** işleviyle özelleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. "Masaüstü", Sayfa14.

Görev çubuğu

Masaüstünün üst kısmındaki görev çubuğu aşağıdaki işlevleri kapsar:

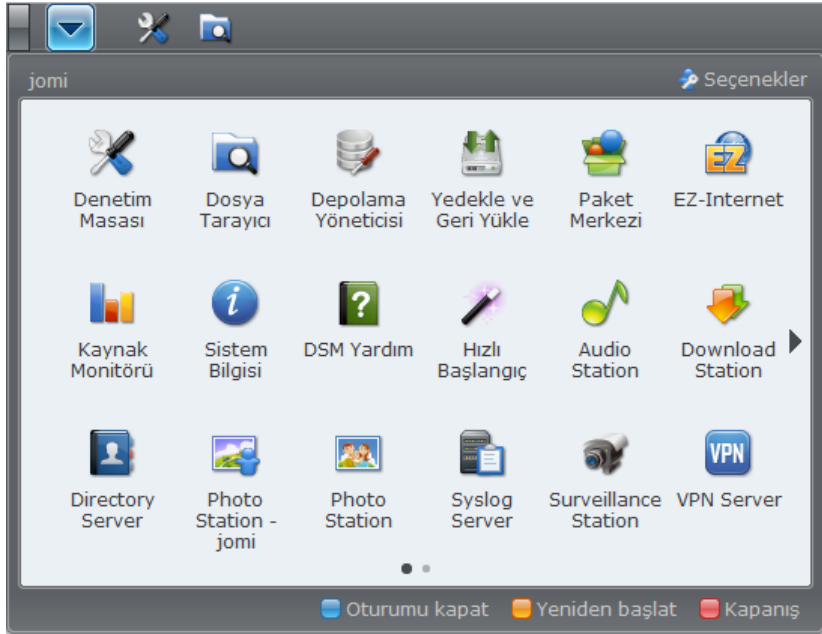


- 1 Masaüstünü Göster düğmesi:** Uygulama pencerelerinizi temizlemek ve masaüstünü göstermek için tıklayın. Pencereleri masaüstüne geri getirmek için tekrar tıklayın. Uygulama pencereleri hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Uygulama Pencerelerini Açın", Sayfa 13.

- 2 Ana Menü düğmesi:** Ana Menü'yü göstermek için tıklayın. Daha fazla bilgi için bkz. "Ana Menü ile DSM'yi Yönetin", Sayfa 12.
- 3 Açık uygulamaların simgeleri:**
- Penceresini masaüstünde göstermek veya gizlemek için bir uygulamanın simgesine tıklayın.
 - Simgeye sağ tıklayın ve uygulama penceresini (**Ekranı Kapla**, **Simge Durumuna**, **Geri Yükle**, **Kapat**) veya görev çubuğu simgesini (**Görev Çubuğuna Sabitle**, **Görev Çubuğundan Ayır**) yönetmek için kısayol menüsünden seçim yapın.
- 4 Arama alanı:** İlgili uygulamaların ve **DSM Yardım** konularının bir listesini hızlıca bulmak için anahtar kelimeler girin.
- 5 Bildirim düğmesi (ünlem işaretli):** Önemli olayların günlüklerini gözden geçirmek için tıklayın. Tüm olayları kaldırmak ve **Bildirim** düğmesini gizlemek için **Tümünü Temizle** üzerine tıklayın.
- Not:** Sistem günlüğü hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Günlük", Sayfa 151.
- 6 Karşıya Yükleme Kuyruğu düğmesi:** Tüm karşıya yükleme ve arkaplan görevlerinin ilerlemesini kontrol edebileceğiniz **Dosya Görev Monitörü** penceresini açmak için tıklayın.

Ana Menü ile DSM'yi Yönetin

Ana Menü, Synology DiskStation Manager tarafından sağlanan tüm uygulamaları ve ayarları bulabileceğiniz yerdir.



Oturumu Kapatma, Yeniden Başlatma ve Kapanış

Herhangi bir başka işletim sisteminde olduğu gibi DSM oturumunu kapatmak, DiskStation'ı yeniden başlatmak veya kapatmak için **Ana Menü**'nün sağ alt köşesindeki **Oturumu Kapat**, **Yeniden Başlat** veya **Kapanış** üzerine tıklayın.

Ana Menü'nün Küçük Resimlerini Yeniden Sıralayın

Ana Menü'yü açın ve bir küçük resmi istediğiniz bir yere sürükleyin. "+" simgesini gördüğünüzde, küçük resmi yeniden konumlandırmak için serbest bırakın.

Uygulama Pencerelerini Açın

Denetim Masası'na ek olarak, **Ana Menü** de diğer tüm DSM uygulamalarının küçük resimlerini içerir. DSM'nin çoklu görev yürütümü ile, artık aynı anda birden fazla uygulama penceresi açabilirsiniz.

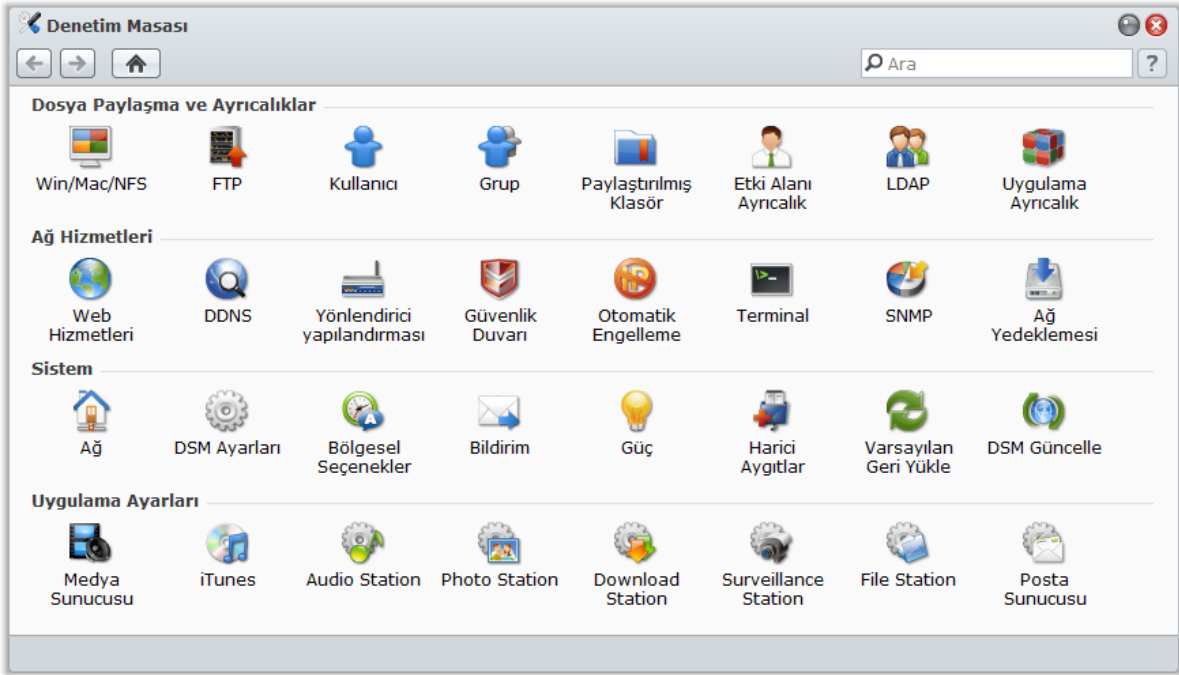
Bir uygulama penceresi açmak için:

Masaüstünde uygulama penceresini ve görev çubuğunda uygulama simgesini açmak için **Ana Menü**'den bir uygulamanın küçük resmine tıklayın.

Not: Masaüstü kısayolları aracılığıyla da uygulama pencerelerini açabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. "Masaüstü ve Kısayollar", Sayfa 11.

Denetim Masasını Kullanın

DSM ayarlarının küçük resimlerini görmek için **Ana Menü**'den **Denetim Masası** 'nı seçin.



Denetim Masasındaki DSM ayarları aşağıdaki kategorilerde gruplanmıştır:

- **Dosya Paylaşma ve Ayrıcalıklar:** Win/Mac/NFS/FTP dosya paylaşım hizmetini kurun ve kullanıcı hesapları için uygulama ayrıcalıklarını atayın.
- **Ağ Hizmetleri:** Ağ hizmetleri ve İnternet bağlantısı için ayarları yönetin ve düzenleyin.
- **Sistem:** DiskStation sunucunuz üzerindeki temel ayarları düzenleyin.
- **Uygulama Ayarları:** Yerleşik uygulamaların hizmetlerini etkinleştirin.

Not: Denetim Masasına sadece **admin** ya da **administrators** grubunun üyeleri erişebilir. Daha fazla bilgi için bkz. "Gruplar Oluşturun ve Düzenleyin", Sayfa 59.

Kişisel Seçenekleri Yönetin

DSM kullanıcı hesabınızın aşağıdaki seçeneklerini yönetmek için **Ana Menü**'nün sağ üst köşesindeki **Seçenekler** düğmesine tıklayın.

Hesap

Hesap altında, hesabınızın parolasını ve açıklamasını değiştirebilirsiniz.

Hesabınızı değiştirmek için:

- 1 Hesabınız için açıklamayı ve e-posta adresini girin (isteğe bağlı).
- 2 Hesabınızın parolasını ve ekran dilini tercihlerinize göre değiştirin. Hesabınız için burada belirlediğiniz dilin önceliği, tüm DSM kullanıcı hesapları için yapılan dil ayarlarından (**Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Bölgesel Seçenekler** seçeneğinde) daha yüksek olacaktır.
- 3 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Sınırlamalar:

- Kullanıcı açıklaması büyük/küçük harfe duyarlıdır ve 0 ila 64 görüntülenebilir Unicode karakter olabilir. karakterler.
- Parola büyük/küçük harfe duyarlıdır ve 0 ila 127 görüntülenebilir karakter olabilir, bunlar arasında harfler, sayılar, işaretler ve boşluk vardır.

Birim Kullanımı

Birim Kullanımı altında, tüm DiskStation birimlerindeki **admin**, tarafından ayarlanan kotanızın yanısıra her bir birimde kullandığınız kapasite miktarını da görüntüleyebilirsiniz.

Masaüstü

Masaüstü kısmında, masaüstü arkaplan rengini veya duvar kağıdını özelleştirebilirsiniz.

Masaüstünüz için bir arkaplan rengi seçmek için:

- 1 **Duvar Kağıdını Özelleştir**i işaretleyin.
- 2 **Arkaplan rengi** açılır menüsünden bir renk seçin veya kendi renk değerini girin.
- 3 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Masaüstü duvar kağıdınız olarak kullanılmak üzere özelleştirilmiş bir görüntü yüklemek için:

- 1 **Duvar Kağıdını Özelleştir**'i ve ardından **Görüntüyü özelleştir**'i işaretleyin.
- 2 DSM masaüstü duvar kağıdınız olarak kullanılacak bir görüntüyü yüklemek için **Görüntü seç**'e tıklayın. Açılan iletide aşağıdakini yapın ve ardından **TAMAM**'a tıklayın:
 - a DiskStation'da veya bilgisayarınızda bulunan bir görüntüyü seçin.
 - b Görüntüyü belirli bir genişlik veya yüksekliğe yeniden boyutlandırmak isterseniz, değerleri **Sığacak şekilde ölçeklendir** alanına girin.

Not: Maksimum uzunluk 3280 pikselden az olmalıdır.

- 3 Masaüstü duvar kağıdınızı yatay veya dikey olarak tekrarlamak isterseniz, **Yatay tekrarla** veya **Dikey tekrarla**'yı işaretleyin.
- 4 Masaüstü duvar kağıdınızın hizalanmasını ayarlamak isterseniz, **Arkaplan hizalama** açılır menüsünden seçenekleri belirleyin.
- 5 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Photo Station

Bu sekme sadece Kişisel Photo Station hizmetinin DSM **admin** veya **administrators** grubuna üye kullanıcılar tarafından etkinleştirilmesi halinde görülebilir. Daha fazla bilgi için bkz. "Kişisel Photo Station'ı etkinleştir", Sayfa 101.

Diğerleri

Diğerleri kısmında, diğer kişisel seçenekleri özelleştirebilirsiniz.

Oturumu açtıktan sonra uygulamanın genişletilip genişletilmeyeceğine karar vermek için:

- 1 **Oturum açtıktan sonra Ana Menü genişletme**'yi işaretleyin.
- 2 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Tarayıcı penceresini kapatırken onay iletisini atlamak için:

- 1 **DSM'den çıkarken onay iletisi gösterme** seçeneğini işaretleyin.
- 2 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Açılan pencereleri hatırlamak ve sonraki oturum açmanın ardından bunları geri yüklemek için:

- 1 **Oturum açarken DSM'yi önceki oturum kapatma durumuma geri al**'i işaretleyin.
- 2 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Pencereler gizlendikten sonra pencereleri geri yüklemek üzere masaüstünü göster düğmesini etkinleştirmek için:

- 1 **Windows'u önceki konumlara geri almak için Masaüstünü Göster düğmesini etkinleştir**'i işaretleyin.
- 2 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Bilgisayar dosyalarına Dosya Tarayıcı ile gözetmek için:

- 1 **Yerel dosyalara gözetin ve Dosya Tarayıcı içinde dosya ve klasörleri doğrudan karşıya yükleyin**'yi işaretleyin.
- 2 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Not:

- Bu seçeneğin etkinleştirilmesi Dosya Tarayıcı içinde dosyaları karşıya yüklemenizi sağlar.
- Yerel dosyalara göz atma Windows'da Opera ve Safari tarafından desteklenmez.

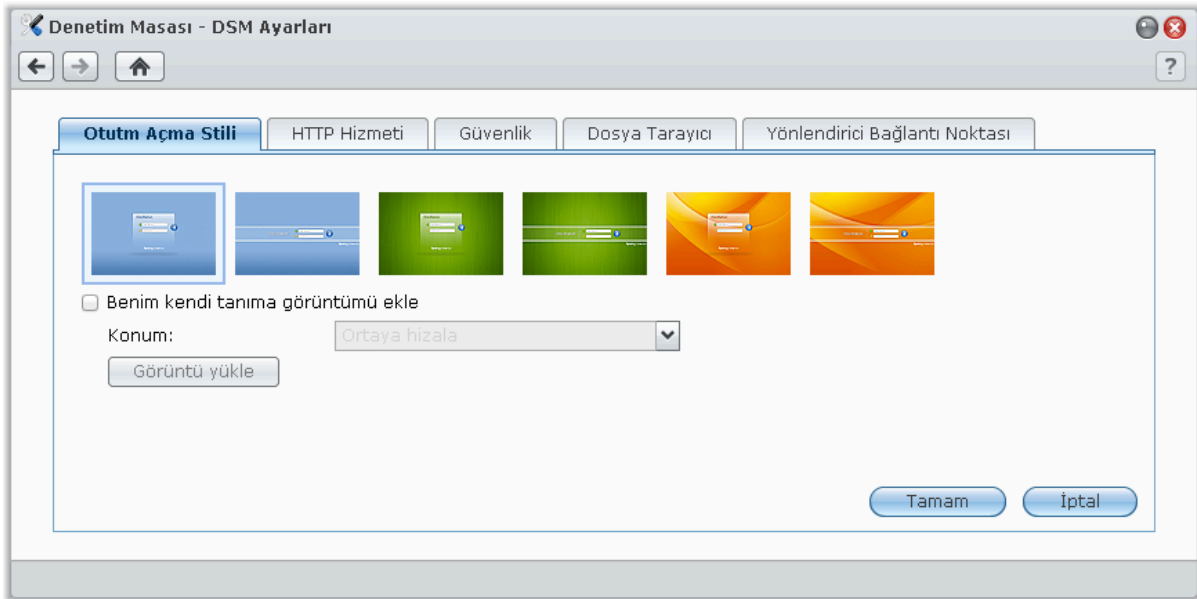
Sistem Ayarlarını Değiştirin

Synology DiskStation Manager (DSM) bağlantısını kurup işlevlerine nasıl erişileceğini ve görünüşünün nasıl özelleştirileceğini öğrendikten sonra, **admin** olarak siz veya **administrators** grubunun üyesi olan bir kullanıcı temel ayarlarını değiştirmeye başlayabilir.

Bu bölüm ağ ayarlarının nasıl değiştirileceğini, varsayılan dillerin nasıl belirleneceğini, zaman ayarının nasıl yapılacağını ve enerji tasarrufu özelliklerinin nasıl kullanılacağını açıklamaktadır.

DSM Ayarlarını Değiştirin

Aşağıdaki DSM ayarlarını değiştirmek için **Ana Menü > Denetim Masası > DSM Ayarları** seçeneğine gidin.



Oturum Açma Stili

DSM'nin oturum açma stilini değiştirmek için **Oturum Açma Stili** sekmesine tıklayın. Oturum açma sayfasında gösterilmek üzere özelleştirilmiş görüntü dosyası da yükleyebilirsiniz.

Oturum açma sayfasının stilini değiştirmek için:

Arasından seçim yapabileceğiniz 2 tane stil vardır, her ikisi de 3 renklidir. İstedığınız stili seçin ve ardından **Tamam**'a tıklayın.

Oturum açma sayfasında kendi tanıma görüntünüzü göstermek için:

- 1 **Benim kendi tanıma görüntümü ekle**'yi işaretleyin.
- 2 Görüntünün pozisyonunu seçin.
- 3 **Görüntü yükle** düğmesine tıklayın ve tanıma görüntünüz olarak kullanmak istediğiniz resmi seçin.
- 4 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Not: Görüntü dosyasının boyutu 1 MB'den daha küçük olmalıdır.

HTTP Hizmeti

Bağlantı noktası numarasını değiştirmek veya HTTPS bağlantısını etkinleştirmek için **HTTP Hizmeti** sekmesine tıklayın.

Varsayılan HTTP veya HTTPS bağlantı noktası numarasını değiştirmek için (DSM ve Audio Station için):

- 1 **HTTP** veya **HTTPS** alanına bağlantı noktası numarasını girin.
- 2 **TAMAM** üzerine tıklayın.

HTTPS bağlantısını etkinleştirmek için:

- 1 **HTTPS bağlantısını etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- 2 İsteğe bağlı **Sertifika AI**'a tıklayın veya **HTTP bağlantılarını otomatik olarak HTTPS'e yeniden yönlendir**'i işaretleyin. (Daha fazla bilgi için aşağıdaki bölüme bakın.)
- 3 **TAMAM** üzerine tıklayın.

HTTPS bağlantısı etkinleştirildiğinde, Synology DiskStation'a HTTP protokolü aracılığıyla yapılan bağlantılar SSL/TLS şifreleme mekanizması ile şifrelenecektir.

Daha Fazla Bilgi

HTTPS bağlantısına yeniden yönlendirme hakkında:

HTTP bağlantılarını otomatik olarak HTTPS'e yeniden yönlendir seçeneği işaretlenmişse, web yönetim kullanıcı arabirimine bağlantı noktası 5000 üzerinden erişmeye çalışırken bağlantı noktası 5001'e yeniden yönlendirileceksiniz.

HTTPS bağlantısı için kullanılan bağlantı noktaları:

- **DSM:** Bağlantı noktası numarası 5001'dir, yani yönetim kullanıcı arayüzüne güvenilir kanaldan erişim sağlayabilirsiniz: https://Synology_Sunucu_IP:5001/
- **Web Station:** Bağlantı noktası numarası 443'tür, yani Web Station'a güvenilir kanaldan erişim sağlayabilirsiniz: https://Synology_Sunucu_IP:443/ veya https://Synology_Sunucu_Adi:443/
- **Photo Station:** Bağlantı noktası numarası 81'tür, yani Web Station'a güvenilir kanaldan erişim sağlayabilirsiniz: https://Synology_Sunucu_IP:81/photo/ veya https://Synology_Sunucu_Adi:81/photo/

Sertifika alma hakkında:

Güvenilir bir Sertifika Kurumu (CA) tarafından yayınlanan bir sertifikanız varsa, lütfen **Sertifika AI**'a tıklayarak geçerli bir SSL sunucusuna sahip olmak için kendi sertifikanızı ve özel anahtarınızı yükleyin. Sertifika özel anahtar ile eşleşmelidir. **Lütfen özel anahtarınızı güvenli bir yerde tutun.**

Güvenlik

Herbir DSM gözetme oturumu için güvenlik seviyesini değiştirmek amacıyla **Güvenlik** sekmesine tıklayın.

Oturum kapatma zamanlayıcısını ayarlamak için:

- 1 Otomatik oturum kapamadan önceki boşta geçen zaman süresini belirlemek için **Oturum kapatma zamanlayıcı (dakika)**'ya 1 ile 65535 arasında bir değer girin.
- 2 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Belirlenmiş süre boyunca durgun kalırsanız otomatik oturum kapatma gerçekleşir.

IP kontrolünü atlamak için:

- 1 **IP kontrolünü atlayarak tarayıcı uyumluluğunu artır**'i işaretleyin.
- 2 **TAMAM** üzerine tıklayın.

DiskStation'a bir HTTP proxy'si üzerinden erişiyor ve rastgele oturum kapatma işlemleriyle karşılaşıyorsanız, bu sorundan kaçınmak için IP kontrolünü atlayabilirsiniz. Yine de, IP kontrolünün atlanması güvenlik seviyesini düşürecektir.

Dosya Tarayıcı günlüğünü etkinleştirin

Tüm kullanıcıların Dosya Tarayıcı etkinliklerini izlemeye başlamak için **Dosya Tarayıcı** sekmesine tıklayın, bunlara **Karşıya Yükle**, **İndir**, **Sil**, **Yeniden Adlandır**, **Taşı**, **Kopyala** ve **Özellik kümesi** dahildir.

Not: Dosya Tarayıcı hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Dosyalara File Browser aracılığıyla Erişin", Sayfa 73.

Dosya Tarayıcı günlüğünü etkinleştirmek için:

- 1 **Dosya Tarayıcı günlüğünü etkinleştir**'i işaretleyin.
- 2 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Dosya Tarayıcı günlüğünü görmek için:

Günlükleri Görüntüle seçeneğini işaretleyin.

Not: Sistem günlükleri hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Günlük", Sayfa 151.

Yönlendirici Bağlantı Noktası Yapılandırmasını Etkinleştirin

Yönlendirici bağlantı noktası yapılandırmasını etkinleştirmek için **Yönlendirici Bağlantı Noktası** sekmesine tıklayın. Yönlendiricinizde DSM'nin bağlantı noktası yönlendirme kuralını ayarlarken, yönlendirici bağlantı noktası (yönlendiricinizde atanan) ve yerel bağlantı noktası (DiskStation sunucunuzda atanan) için farklı bağlantı noktası numaraları belirlerseniz, İnternet hizmetlerinde (Google docs gibi) paylaştığınız DiskStation dosyalarına başarıyla erişilebilmesini temin için yönlendirici bağlantı noktası numarasını buraya girmeniz gerekir. Daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.

Ağ Ayarlarını Değiştirin

Synology DiskStation sunucunuzun aşağıdaki ağ ayarlarını değiştirmek için **Ana Menü > Denetim Masası > Ağ** seçeneğine gidin.

Denetim Masası - Ağ

Genel Ağ Ararımı Tunnel

Sunucu adı, DNS sunucusu ve varsayılan ağ geçidi bilgisini girin.

Sunucu Adı: DarrenDS

DNS sunucusu: 192.168.252.254

Varsayılan ağ geçidi: 192.168.31.254

Tamam İptal

Genel

Bu bölümde, bir sunucu adı girerek DiskStation sunucunuzun ağdaki kimliğini değiştirebilirsiniz. Etki alanı adı sunucusu ve varsayılan ağ geçidini de burada ayarlayabilirsiniz.

DiskStation'ı yeniden adlandırmak için:

Sunucu Adı alanına yeni sunucu adını girin ve **TAMAM** üzerine tıklayın.

Etki alanı adı sunucusu ve varsayılan ağ geçidini ayarlamak için:

DNS sunucusu ve **Varsayılan ağ geçidi** alanlarına IP adresini girin ve **TAMAM** üzerine tıklayın.

Not: Tüm ağ arabirimleriniz otomatik yapılandırılmışsa veya DiskStation İnternete PPPoE yoluyla bağlanmışsa **DNS Sunucusu** ve **Varsayılan Ağ Geçidi** alanları değişiklik yapmaya açık olmayacaktır.

Ağ Arabirimi

Bu bölümde, DiskStation sunucunuzu aşağıdaki arabirimlerden biri yoluyla ağa bağlayabilirsiniz.

LAN

DiskStation sunucunuz bir yerel alan ağına bağlıysa, sol taraftaki **LAN** veya **LAN [sayı]** (birden fazla LAN bağlantı noktası olan DiskStation'lar için) üzerine tıklayarak ağ arabirimini yapılandırabilirsiniz.

DiskStation sunucunuzun IP adresini nasıl alacağına karar vermek için:

1 Aşağıdakilerden birini seçin:

- **Ağ yapılandırmasını otomatik olarak al (DHCP):** IP adresi, DHCP aracılığıyla otomatik olarak alınır.
- **Manuel yapılandırma kullan:** IP adresi, alt ağ maskesi, DNS ve ağ geçidi elle girilir.

2 **TAMAM** üzerine tıklayın.

IPv6 kurulumu için:

IPv6 Kurulumu üzerine tıklayın. Daha fazla bilgi için bkz. "IPv6 Kurulumu", Sayfa 20.

Terim Açıklaması

Jumbo Frame'ler: Jumbo Frame'ler Maksimum İletim Biriminin (MTU) standart 1500 byte değerini aştığı Ethernet frame'leridir, büyük dosyaların Ethernet iletiminin daha verimli olmasını sağlar. Sadece Gigabit ağ ortamı altında etkinleştirilebilir. Jumbo Frame'in düzgün çalışmasının garantiye alınması için, DiskStation sunucunuza erişen ağ üzerindeki tüm bilgisayarlar ve aygıtlar bunu desteklemeli ve aynı MTU değerini kullanmalıdır.

Bond

Birden fazla LAN bağlantı noktasına sahip DiskStation'larda çoklu LAN arabirimlerini **Bond [sayı]** arabirimine Link Aggregation¹ vasıtasıyla birleştirebilirsiniz. Bu arabirimi herhangi bir LAN arabiriminde olduğu gibi yapılandırabilirsiniz.

Birden fazla LAN arabirimini Link Aggregation ile birleştirmek için:

1 **Oluştur** üzerine tıklayın.

2 Aşağıdaki modlardan birini seçin ve **İleri**'ye tıklayın:

Not: Link Aggregation'ı etkinleştirmeden önce, lütfen tüm LAN kablolarının aynı anahtara bağlı olduğundan emin olun.

- **IEEE 802.3ad Dynamic Link Aggregation:** IEEE 802.3ad çoğu Link Aggregation uygulaması için standarttır. Bu modda 802.3ad destekli bir anahtar kullanılması gereklidir.
- **Yalnız Network Fault Tolerance:** LAN 1 bağlantı noktası kullanılamaz durumdaysa, sistem servis sağlamak için LAN 2'yi kullanacaktır. Anahtarınızın IEEE 802.3ad desteği yoksa bu seçeneği seçebilirsiniz.

3 Link Aggregation için kullanılacak iki veya daha fazla LAN arabirimi seçin ve **İleri**'ye tıklayın.

¹ Link Aggregation sadece birden fazla LAN bağlantı noktasına sahip DiskStation'larda desteklenir.

4 Ağ ayarlarını yapılandırın ve **Uygula** üzerine tıklayın.

Bond arabirimini birden fazla LAN arabirimlerine ayırmak için:

- 1 Sol taraftaki **Bond [sayı]** arabirimine tıklayın.
- 2 **Kaldır**'a ve arkasından **TAMAM**'a tıklayın.

Terim Açıklaması

Link Aggregation: Birden fazla LAN bağlantı noktasına sahip DiskStation'da, DiskStation sunucunuzu birden fazla LAN kablosunu aynı anda ağa bağlayacak şekilde ayarlayabilir ya da farklı alt ağlar altındaki iki IP adresini atayabilirsiniz. Link Aggregation etkinleştirildiğinde, trunking (çoğaltılmış bağlantı hızı için toplanan LAN arabirimlerinin ağ bant genişliklerinin birleştirilmesi) ve network fault tolerance (toplanan LAN arabirimlerinden biri kullanılamaz olduğunda ağ bağlantısının sürdürülmesi) desteklenir.

Kablosuz Ağ

Synology DiskStation'ı kablosuz bir ağa bağlamak için sol taraftaki **Kablosuz Ağ** seçeneğine tıklayın.¹

Not: Kablosuz ağ sadece Synology DiskStation sunucunuzun USB bağlantı noktasına kablosuz bir donanım aygıtı takılı olduğu zaman kullanılabilir.

Kablosuz ağ kurmak için:

Kablosuz ağ kur üzerine tıklayın ve aşağıdaki seçenekler arasından seçim yapın (Daha önceden kablosuz bir ağa bağlı iseniz önce **Bağlantıyı kes** üzerine tıklayın).

- **Kablosuz bir ağa katıl:** Sihirbaz kullanılabilir kablosuz erişim noktalarını veya Geçici ağları sinyal güçleri ve güvenlik durumlarıyla tarayacaktır. Erişmek istediğiniz erişim noktası parola koruması ile kilitlemişse sihirbaz parolayı girmenizi isteyecektir.
- **Gizli bir kablosuz ağa bağlan:** Eğer bir erişim noktası gizlilik nedeniyle SSID (Ağ Adı) bilgisini yayınlamıyorsa, tarama sırasında fark edilmeyecektir. Bu gizli erişim noktalarına gerekli bilgileri elle girerek manuel olarak bağlanabilirsiniz.
- **Geçici Ağ Oluştur:** Merkezi bir erişim noktasının (AP) kablosuz ağı kablolu bir Ethernet ağına köprülendiği altyapı ağına ilaveten, Geçici ağ da yaygın bir şekilde kullanılmaktadır. Geçici bir ağda birbirlerinin menziline olan tüm kablosuz aygıtlar merkezi bir erişim noktası olmadan eşler arası tarzda iletişim kurabilirler. Geçici bir ağ kurmak için tüm kablosuz aygıtlar altyapı modu yerine Geçici moda yapılandırılmalıdır.

Not: Kablosuz donanım aygıtlarının bir listesi için www.synology.com adresini ziyaret edin.

IPv6 Kurulumu

LAN veya **Kablosuz Ağ** arabirimi yapılandırmasını yaparken, IPv6 ayarını değiştirmek için **IPv6 Kurulumu** düğmesine tıklayın.

Synology DiskStation IPv4/IPv6 çift yığın düzenini destekler. Bunun anlamı hem IPv4 hem de IPv6 eş zamanlı olarak Synology DiskStation üzerinde çalışabilir demektir. IPv6 için varsayılan ayar **Otomatik**'tir.²

IPv6 Kurulumu sayfasında, farklı kurulum türleri arasından seçim yapın:

- **Otomatik:** DiskStation otomatik olarak bir yerel IPv6 adresi üretecektir. Bu, DiskStation'ın MAC adresi esas alınarak üretilir.
- **DHCP:** DiskStation otomatik olarak IPv6'yı destekleyen DHCP sunucusundan bir IPv6 adresi alacaktır.
- **Manuel:** **IPv6 adresi**, **Prefix uzunluğu** ve **Varsayılan ağ geçidi**'ni girerek IPv6'yı manuel olarak kurun.
- **Kapalı:** IPv6 desteğini devre dışı bırak.

Not: Bir IPv4 ağ ortamına IPv6 adresi ile katılmak isterseniz, IPv6 Tunnel'li etkinleştirmeniz gerekir. Daha fazla bilgi için aşağıdaki bölüme bakın.

¹ Kablosuz ağ sadece belirli modellerde desteklenir.

² IPv6 hizmeti sadece 08-serisi modellerde veya daha sonrasında desteklenir. (108j, 109j hariç).

PPPoE

Synology DiskStation sunucunuz bir DSL veya kablolu modeme bağlanıyor ve İnternet Servis Sağlayıcınız (ISP) PPPoE (Ethernet üzerinden Noktadan Noktaya Protokol) kullanıyorsa sol taraftaki **PPPoE** üzerine tıklayın.

İnternete PPPoE aracılığıyla bağlanmak için:

- 1 **PPPoE Ayarı**'na tıklayın.
- 2 ISP'niz tarafından sağlanan hesap bilgilerini girin.
- 3 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Not: Hala bağlantı sorunları yaşıyorsanız, İnternet Servis Sağlayıcınızla görüşün.

Tunnel

Tunnel IPv6 paketlerini IPv4 paketleri içine kapsülleyen bir tekniktir, yalıtık IPv6 ana bilgisayar veya ağın IPv4 ağ omurgası ile uyumlu olmasını sağlar.

DiskStation sunucunuzun IPv4 ortamında IPv6 aracılığıyla İnternet erişimi sağlaması için **Tunnel** sekmesine tıklayın.

IPv6 Tunnel kurmak için:

- 1 **Tunnel'i etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- 2 **Sunucu adresi**'ne tunnel servis sağlayıcının ana bilgisayar adını veya IP'sini girin.
- 3 İstiyorsanız **Anonim olarak bağlan** veya **Mevcut bir hesapla bağlan** seçeneğini seçin. İkinciye seçerseniz, lütfen **Kullanıcı adı** ve **Parola** girişlerini de yapın.
- 4 Değişiklikleri kaydetmek için **TAMAM** üzerine tıklayın.

Not:

- Harici IPv6 adresiniz servis sağlayıcı tarafından otomatik olarak güncellenebilir. Ancak, Synology DiskStation eski IPv6 adresini hemen kaldırmaz.
- Hala bağlantı sorunları yaşıyorsanız, İnternet Servis Sağlayıcınızla görüşün.

Bölgesel Seçenekleri Değiştirin

Aşağıdaki bölgesel seçenekleri yapılandırmak için **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Bölgesel Seçenekler** seçimini yapın.

Dil

Synology DiskStation Manager, e-posta bildirimi için dili ayarlamak ve Unicode dosya adı dönüşümündeki kod sayfasını belirlemek üzere **Dil** sekmesine tıklayın.

- **Ekran Dili:** Tercih ettiğiniz ekran dilini seçin ya da varsayılan tarayıcınızın ayarının aynısını belirleyin.
- **E-posta Dili:** Synology DiskStation'dan gelen e-posta bildirimi için tercih ettiğiniz dili ayarlayın.
- **Kod sayfası:** Synology DiskStation farklı diller kullanan bilgisayarların dosyalara erişimeme durumunu önlemek için Unicode kullanır. Ancak aşağıdaki aygıtların veya uygulamaların Synology DiskStation hizmetlerini sorunsuz kullanabilmeleri için bunlara uygun kod sayfası seçmeniz gerekir:
 - Unicode desteği olmayan bilgisayarlar
 - FTP hizmeti, UPnP desteği, müzik meta veri indeksleme gibi Unicode olmayan dizeleri Unicode'a dönüştüren uygulamalar

Zamanı Ayarlayın

Zamanı ayarlamak için **Zaman** sekmesine tıklayın. Geçerli zamanı manuel olarak kontrol edip sunucunun tarih ve saatini elle ayarlayabilir ya da ağ zaman sunucusu kullanarak otomatik şekilde ayarlayabilirsiniz.

Saat dilimini ayarlamak için:

- 1 Saat dilimi dilimi seçimini **Saat dilimi** açılan menüsünden yapın.
- 2 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Tarih ve saati manuel olarak ayarlamak için:

- 1 **Manuel** tercihini yaparak tarih ve saati seçin.
- 2 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Tarih ve saati NTP sunucusuyla senkronize etmek için:

- 1 Make sure a valid DNS server IP has been entered at **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Ağ** seçeneğinde geçerli bir DNS sunucu IP'sinin girildiğinden ve DiskStation sunucunuzun İnternete bağlandığından emin olun.
- 2 **Bir NTP sunucusu ile senkronize et** seçimini yapın.
- 3 Açılan menüden bir senkronizasyon sıklığı atayın.
- 4 Ağ zaman sunucunuzun adresini girin ya da açılan menüden bir sunucu seçin.
- 5 Zamanın sunucu ile başarılı bir şekilde senkronize edilmesini sağlamak için **Şimdi güncelle** üzerine tıklayın.
- 6 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Daha Fazla Bilgi

Ağ Zaman Protokolü (NTP) bir veri ağı üzerindeki tüm istemcilerin ve sunucuların zamanını senkronize etmek için kullanılır.

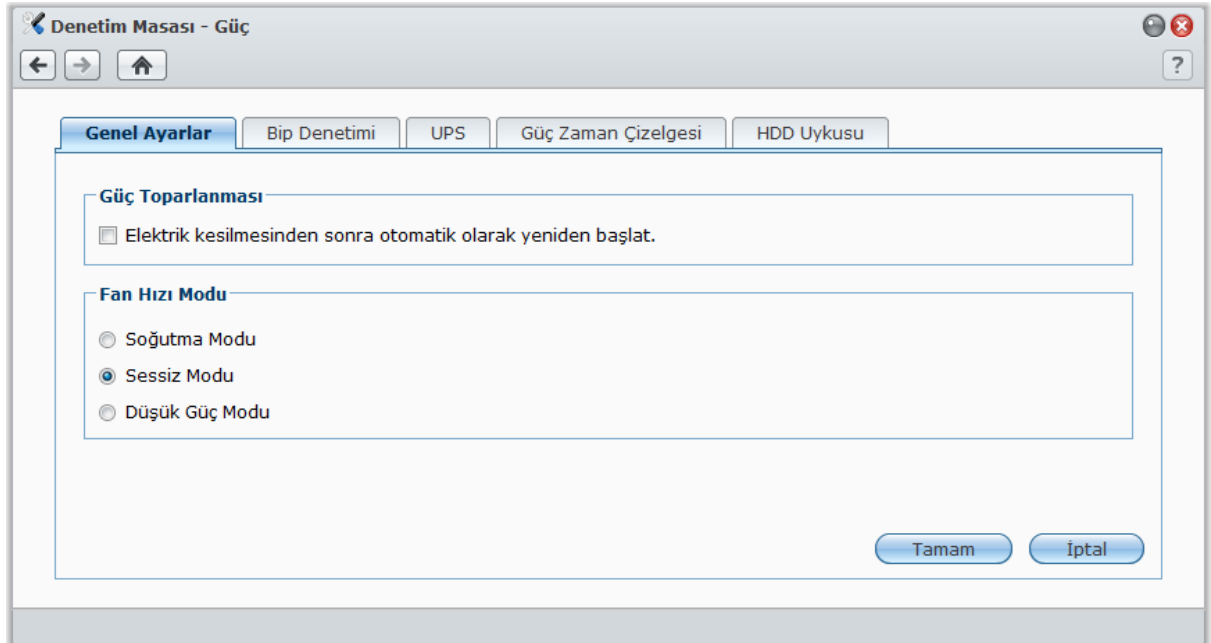
Aşağıda birkaç tane önerilen NTP sunucusu verilmiştir:

- time.apple.com
- time.asia.apple.com
- time.euro.apple.com
- time.nist.gov

NTP Sunucusu ile ilgili daha fazla bilgi için lütfen ziyaret edin:
<http://www.eecis.udel.edu/~mills/ntp/servers.html>

Enerji Tasarruf Özelliklerini Kullanın

Ana Menü > **Denetim Masası** > **Güç** seçeneğine giderek DSM tarafından sağlanan enerji tasarrufu özelliklerini yönetin.



Genel Ayarları Yönetin

Aşağıdaki güç denetimi ayarlarını yönetmek için **Genel Ayarlar** sekmesine tıklayın.

HDD uykusunu yönetmek için:

1 **Zaman** açılır menülerinden aşağıdakilerden birini seçin:

- **Bir zaman aralığı:** Belirlenen hareketsizlik süresinden sonra dahili sabit sürücü, harici eSATA veya USB diskini HDD uykusu moduna ayarlayın.
- **Yok:** HDD uykusunu devre dışı bırak.

2 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Güç Toparlanması

Aşağıdaki güç toparlanması işlevlerini ayarlayabilirsiniz:

- Güç kesilmesinden dolayı DiskStation anormal olarak kapatılmışsa güç geri geldikten sonra DiskStation'ı otomatik olarak önyüklemek.
- Uzaktan başlatmaya izin vermek için Yerel Ağda Uyandırma'yı etkinleştirin.¹

Güç toparlanması işlevini etkinleştirmek için:

1 **Elektrik kesilmesinden sonra otomatik olarak yeniden başlat**'ı işaretleyin.

2 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Yerel Ağda Uyandırma'yı etkinleştirmek için:

1 **Yerel Ağda Uyandırma'yı Etkinleştir** (veya birden fazla bağlantı noktasına sahip DiskStation'larda **Yerel Ağda Uyandırma'yı Etkinleştir [sayı]**) seçeneğini işaretleyin.

2 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Daha Fazla Bilgi

Yerel Ağda Uyandırma Hakkında: DiskStation sunucunuz için Yerel Ağda Uyandırma etkinleştirildikten sonra, WOL (Yerel Ağda Uyandırma) uygulaması kullanılarak Synology DiskStation yerel alan ağı ya da İnternet üzerinden açılabilir. DiskStation'ın IP adresini (veya DDNS ana bilgisayar adını) ve MAC adresini girerek işlevi etkinleştirin.

Yerel Ağda Uyandırma yalnız Synology DiskStation **Güç** düğmesine basarak veya DSM'nin Ana Menüünden **Kapanış** seçimi yapılarak düzgün bir şekilde kapatıldıktan sonra ve güç kablosu çalışır bir güç prizine takılı olduğunda çalışır.

Not: Synology DiskStation için Yerel Ağda Uyandırma'yı Synology Assistant ile de gerçekleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için Synology Assistant Yardımına bakın.

Fan hızı modu

Kullandığınız DiskStation modellerine bağlı olarak uygun fan hızı modunu ihtiyacınıza göre (**Serin Mod** veya **Sessiz mod**) ya da sabit disklerinizin boyutuna göre (**2,5" sabit disk modu** veya **3,5" sabit disk modu**) seçebilirsiniz.

Serin Mod veya **3,5" sabit disk modu** daha iyi soğutma etkisi sağlarken, **Sessiz Mod** veya **2,5" sabit disk modu** gürültü düzeyini daha da düşürebilir.

Bip Denetimini Yönetin

Anormal durumlar olduğunda bip uyarısını denetlemek için **Bip Denetimi** sekmesine tıklayın.

Bip denetimini yönetmek için:

Onay kutularını işaretleyin veya işaretini kaldırın ve **TAMAM**'a tıklayın.

¹ Yerel Ağda Uyandırma sadece belirli modellerde desteklenir. Daha fazla bilgi için www.synology.com adresini ziyaret edin.

UPS'yi Yönetin

UPS sekmesinde, beklenmedik bir güç kesintisi olduğunda veri kaybını önlemek için UPS desteğini etkinleştirebilirsiniz.

Yerel UPS desteğini etkinleştirmek için:

- 1 DiskStation sunucunuzun USB bağlantı noktasına yerel bir UPS bağlayın.
- 2 **UPS desteğini etkinleştir** onay kutusunu işaretleyin.
- 3 **DiskStation Güvenli Moda girmeden önceki süre**'yi ayarlayın.

Not: UPS aküsü zayıfsa veya ağ UPS sunucusu Güvenli Moda girerse, DiskStation belirlenen zaman aralığını yoksayar ve derhal Güvenli Moda girer.

- 4 Sistem Güvenli Moda girdiğinde UPS'e kapatma sinyali gönderilip gönderilmeyeceğine karar verebilirsiniz. Çoğu UPS güç geri geldiğinde güç kaynağını otomatik olarak çalıştırır.
- 5 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Terim Açıklaması

Güvenli Mod'a girildiğinde, sistem önce tüm hizmetleri durdurur ve veri kaybını önlemek için tüm veri birimlerinin bağlantısını kaldırır, böylece UPS kapandığında sistem güvenle kapatılır. Güç Toparlanması işlevi etkinleştirilmişse, güç geldiğinde sistem kendiliğinden başlayacaktır.

Ağ UPS desteğini etkinleştirmek için:

- 1 **UPS desteğini etkinleştir** onay kutusunu işaretleyin.
- 2 **Ağ UPS sunucu IP** değerini girin. (Sunucunun Synology DiskStation ile bağlantı kurulmasına izin verdiğinizden emin olun)
- 3 **DiskStation Güvenli Moda girmeden önceki süre**'yi ayarlayın.
- 4 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Daha Fazla Bilgi

Ağ UPS desteği gereksinimleri:

- Diğer bir sunucu, örn. Ağ UPS sunucusu, bu UPS'e bağlı olmalıdır ve ağ ile iletişim kurabilir.
- Ağ aygıtı, bir switch veya hub gibi, da bir UPS'e bağlıdır. Böylece Synology DiskStation yine herhangi bir beklenmeyen güç kesintisinde Ağ UPS sunucusu ile iletişim kurabilir.

Ağ UPS Sunucusunu etkinleştirmek için:

- 1 USB UPS'i Synology DiskStation ürününe bağlayın.
- 2 **UPS desteğini etkinleştir** onay kutusunu işaretleyin.
- 3 **Ağ UPS Sunucusunu Etkinleştir** onay kutusunu işaretleyin.
- 4 Synology DiskStation ürününe bağlanmasına izin verilecek IP adreslerini girin.
- 5 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Güç Zaman Çizelgesi

Belirlenen bir zamanda otomatik olarak başlatmak veya kapatmak için **Güç Zaman Çizelgesi** sekmesine tıklayın.

Yeni bir başlatma/kapanış zaman çizelgesi eklemek için:

- 1 **Oluştur** düğmesine tıklayarak **Zaman Çizelgesi Ekle** iletisini açın.
- 2 **Başlat** veya **Kapanış** seçimini yapın.
- 3 Başlama veya kapanış için **Tarih** ve **Saat** ayarlayın.
- 4 **TAMAM** üzerine tıklayın.

5 **Kaydet**'e tıklayın.

Yeni zaman çizelgesi listeye eklenecektir.

Zaman çizelgesini düzenlemek için:

1 Zaman çizelgesini seçin ve **Düzenle**'ye tıklayarak düzenleyin.

2 **TAMAM** üzerine tıklayın.

3 **Kaydet**'e tıklayın.

Bir zaman çizelgesini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için:

1 Zaman çizelgesinin onay kutusunu işaretleyin veya işaretini kaldırın.

2 **Kaydet**'e tıklayın.

Tüm zaman çizelgelerini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için:

1 Etkin onay kutusunu işaretleyin veya işaretini kaldırın.

2 **Kaydet**'e tıklayın.

Bir zaman çizelgesini silmek için:

1 Bir zaman çizelgesi seçin ve **Sil**'e tıklayın.

2 **Kaydet**'e tıklayın.

Zaman çizelgesi özetini görüntülemek için:

Başlatma/kapanış için haftalık zaman çizelgesine gözetmek için **Özet**'e tıklayın.

Not: Bir DiskStation için en fazla 100 zaman çizelgesi belirleyebilirsiniz.

HDD Uykusu

DiskStation sunucunuzdaki tüm dahili ve harici disklerde HDD uykusunu yönetmek için **HDD Uykusu** sekmesine tıklayın.

Bir disk HDD uyku moduna girdiğinde, dönmelerini durduracak ve hareketsiz kalacaktır, bu sadece enerji tasarrufu yapmakla kalmayacak aynı zamanda diskin ömrünü uzatacaktır.

Depolama Alanını Yönetin

Synology DiskStation hizmetlerini kullanıcılarınızla paylaşmadan önce depolama alanlarını ayarlamanız gerekir. Bu bölüm depolama alanının (birimler, Disk Grupları, iSCSI Target'ler, iSCSI LUN'lar dahil) ayarlanması, DiskStation'a bağlı harici disklere erişim ve sabit sürücünün durumunun kontrol edilmesi için Depolama Yöneticisinin nasıl kullanılacağını açıklar.

Birim ve Disk Grubu Nedir?

DiskStation sunucunuza yüklenen sabit sürücülerde dosyalarınızı depolamak ve paylaşmak için birimler oluşturabilirsiniz.

Not: DiskStation sunucunuz üzerinde dosya paylaşımını ayarlamaya yönelik daha fazla bilgi için bkz. "Bölüm 7: Dosya Paylaşımını Ayarlayın", Sayfa 50.

Birim Oluşturma Yöntemleri

2 veya daha fazla yuvaya sahip Synology DiskStation için aşağıdaki yöntemlerle birim oluşturabilirsiniz:

- **Birkaç sabit disk tek birim olarak birleştirin:** Bu yöntem veri korumalı bir birim oluşturmanızı sağlar. Daha fazla bilgi için bkz. "Hızlı Modu Kullanarak Birim Oluşturun", Sayfa 29 ve "Birkaç Sabit Disk Birleştirerek Birim Oluşturun", Sayfa 29.
- **Birkaç sabit disk bir Disk Grubunda birleştirin ve ardından Disk Grubu üzerinde birden fazla birim oluşturun:** Bu yöntem yalnız veri korumalı bir birim oluşturmanızı sağlamakla kalmaz, bunun yanında ihtiyaçlarınıza göre birim kapasitesini de belirleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. "Disk Grubu üzerinde Kısmi Alan Ayırarak bir Birim Oluşturun", Sayfa 30 ve "Disk Grubu Oluşturun", Sayfa 30.

Synology DiskStation Destekli RAID Tipleri

1 yuvaya sahip Synology DiskStation için **Temel** bir birim oluşturun. 2 veya daha fazla yuvaya sahip Synology DiskStation söz konusu ise birim veya Disk Grubu oluştururken RAID tipleri arasından seçim yapabilirsiniz. Bazı RAID tipleri veri koruma sağlayabilir, bunun anlamı sabit disklerden bir veya ikisi arızalandığında veri bütünlüğü korunacak demektir.

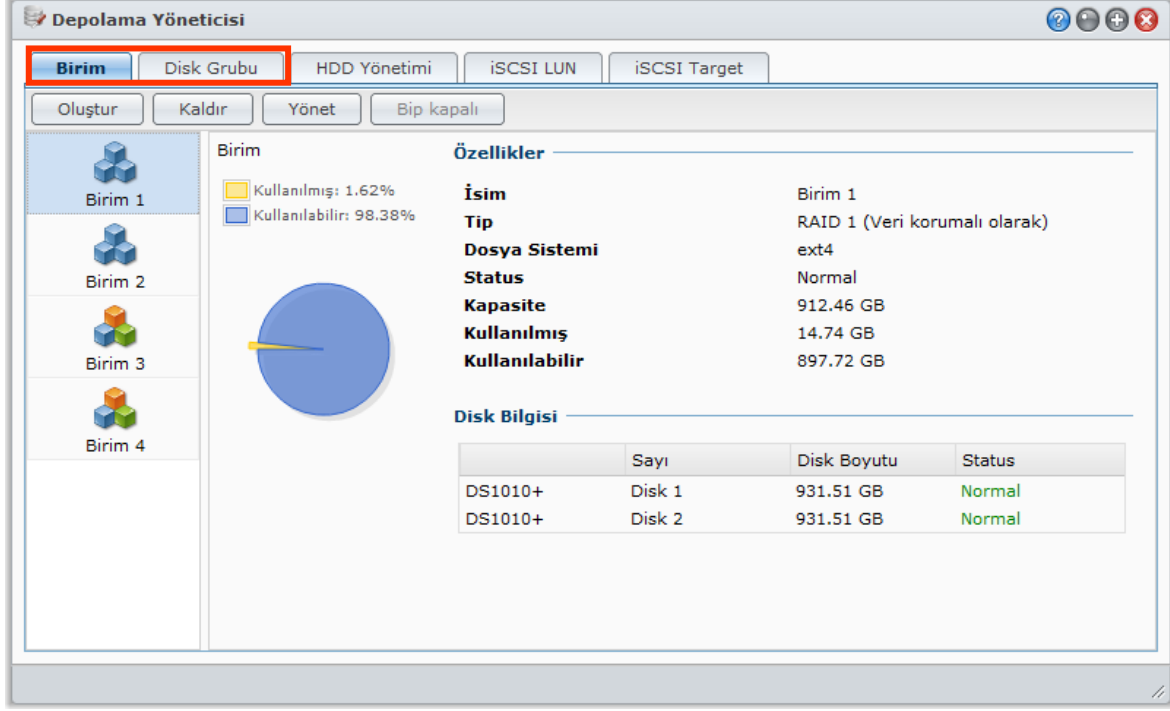
RAID Tipi	HDD Sayısı	İzin Verilen Arızalı HDD Sayısı	Açıklama	Kapasite
SHR ¹	1	0	Synology Hibrit RAID (SHR) farklı boyutlardaki sabit sürücüler birleştirildiğinde depolama kapasitesini optimize edebilir. Eğer SHR depolama alanı iki veya üç sabit sürücüden oluşmuşsa, sabit sürücülerden biri arızalandığında veri bütünlüğü korunur. SHR depolama alanı dört veya daha fazla sabit sürücüden oluşmuşsa, sabit sürücülerden bir veya ikisi arızalandığında veri bütünlüğü korunur.	1 x (HDD boyutu)
	2 - 3	1		Sistem tarafından optimize edilir
	≥ 4	1 - 2		
Temel	1	0	Bir sabit sürücü bağımsız ünite olarak Temel bir birim oluşturulur. Basic bir birim oluştururken her seferinde yalnız bir sabit sürücü seçebilirsiniz.	1 x (HDD boyutu)

¹ Temel dışındaki RAID tipleri sadece belirli modellerde desteklenir. Daha fazla bilgi için www.synology.com adresini ziyaret edin.

RAID Tipi	HDD Sayısı	İzin Verilen Arızalı HDD Sayısı	Açıklama	Kapasite
JBOD	≥2	0	JBOD sabit disklerin bir derlemesidir.	Tüm HDD boyutlarının toplamı
RAID 0	≥2	0	Bir depolama alanı oluşturmak üzere birden fazla diskin birleştirilmesidir, RAID 0 verinin bloklara bölünmesi ve veri bloklarının birkaç sabit sürücü üzerine dağıtılması işlemi olan Striping imkânını güvenlik önlemleri olmaksızın sağlar.	(HDD #) x (En küçük HDD boyutu)
RAID 1	2 - 4	(HDD #) - 1	Sistem aynı anda her bir sabit sürücüye aynı veriyi yazacak ve en azından bir disk normal olduğunda veri bütünlüğü korunacaktır.	En küçük HDD boyutu
RAID 5	≥3	1	Bu yapılandırma bir yedekleme seçeneği içerir. Daha sonra veri kurtarma amacıyla yedeklemeli verileri bir diskin boyutuna eşit alan üzerine depolamak üzere parite modu kullanır.	(HDD # - 1) x (En küçük HDD boyutu)
RAID 5+Spare	≥4	2	Bir RAID 5+Spare depolama alanı en az dört sürücü gerektirir ve bir tanesi birimin arızalı sürücüsünü otomatik olarak yeniden kurmak için sıcak yedek sürücü olarak davranır.	(HDD # - 2) x (En küçük HDD boyutu)
RAID 6	≥4	2	RAID 6 daha fazla veri koruması sağlar. Daha sonra veri kurtarma amacıyla yedeklemeli verileri iki diskin boyutuna eşit alan üzerine depolamak üzere parite modu kullanır.	(HDD # - 2) x (En küçük HDD boyutu)
RAID 10	≥4 (çift sayı)	Herbir RAID 1 grubu içinde 1 HDD	RAID 10 , RAID 0 performansına ve RAID 1 veri koruma seviyesine sahiptir. RAID 10 iki sabit sürücüyü bir RAID 1 grubunda birleştirir ve tüm grupları RAID 0 ile birleştirir.	(HDD # / 2) x (En küçük HDD boyutu)

Birimleri veya Disk Gruplarını Depolama Yöneticisi ile Yönetin

Birimleri veya Disk Grubunu oluşturmak, ayarlamak ve yönetmek için **Ana Menü** > **Depolama Yöneticisi** seçeneğine gidin ve **Birim** ya da **Disk Grubu** sekmesine tıklayın.



Birim Oluşturun

Birim Oluşturma Sihirbazı DiskStation sunucunuz üzerinde birkaç şekilde birim oluşturmanıza imkan tanır.

Not: Birim oluşturmanın bitirilmesi oluşturulacak kapasiteye bağlı olarak biraz zaman alabilir.

Hızlı Modu Kullanarak Birim Oluşturun

Sistem, seçilen sabit disklerin kapasitesine dayanan alan dağıtımını optimize eden bir SHR birimi oluşturacaktır.

Hızlı modu kullanarak bir SHR birimi oluşturmak için:

- 1 **Birim** sekmesine tıklayın.
- 2 Birim Oluşturma Sihirbazını açmak için **Oluştur**'a tıklayın.
- 3 **Hızlı** modu seçin ve **İleri**'ye tıklayın.
- 4 Birime ilave etmek istediğiniz sabit diskleri seçin ve **İleri**'ye tıklayın.
- 5 Önceki adımda 4 veya daha fazla disk seçtiyseniz, ihtiyacınız için gerekli olan veri korumasını seçin.
- 6 Onaylamak için **Evet**'e tıklayın ve ardından disk denetiminin yapıp yapılmayacağını seçin. Devam etmek için **İleri** üzerine tıklayın.
- 7 Birim oluşturmayı başlatmak için **Uygula** üzerine tıklayın.

Birkaç Sabit Diski Birleştirerek Birim Oluşturun

Bu işlem sayesinde birkaç sabit diski birleştirerek bir birim oluşturabilirsiniz.

Birkaç sabit diski birleştirerek birim oluşturmak için:

- 1 **Birim** sekmesine tıklayın.
- 2 Birim Oluşturma Sihirbazını açmak için **Oluştur**'a tıklayın.

- 3 **Özel** modu seçin ve **İleri**'ye tıklayın.
- 4 **RAID'de Tekli Volüm**'ü seçin ve **İleri**'ye tıklayın.
- 5 Birime ilave etmek istediğiniz sabit diskleri seçin ve ardından **İleri**'ye tıklayın.
- 6 Onaylamak üzere **Evet**'e tıklayın ve ardından yeni Disk Grubu için kullanılabilir RAID tipini seçin. Devam etmek için **İleri** üzerine tıklayın.
- 7 Disk denetimi yapılıp yapılmayacağını seçin ve ardından **İleri**'ye tıklayın.
- 8 Birim oluşturmayı başlatmak için **Uygula** üzerine tıklayın.

Disk Grubu üzerinde Kısmi Alan Ayırarak bir Birim Oluşturun

Bu işlem Disk Grubu üzerinde kısmi alan ayırarak birim oluşturmanızı sağlar.

Disk Grubu üzerinde kısmi alan ayırarak birim oluşturmak için:

- 1 **Birim** sekmesine tıklayın.
 - 2 Birim Oluşturma Sihirbazını açmak için **Oluştur**'a tıklayın.
 - 3 **Özel** modu seçin ve **İleri**'ye tıklayın.
 - 4 **RAID'de Çoklu Volüm**'ü seçin ve **İleri**'ye tıklayın.
 - 5 Aşağıdakilerden birini seçin:
 - **Yeni bir Disk Grubu Oluştur**: Bu işlem sayesinde kullanılmayan sabit disklerden yeni bir Disk Grubu ve yeni oluşturulan Disk Grubu üzerinde de bir birim oluşturulur. **İleri**'ye tıklayın ve aşağıdakileri yapın:
 - a Disk Grubu'na ilave etmek istediğiniz sabit diskleri seçin ve ardından **İleri**'ye tıklayın.
 - b Onaylamak üzere **Evet**'e tıklayın ve ardından yeni Disk Grubu için kullanılabilir RAID tipini seçin. Devam etmek için **İleri** üzerine tıklayın.
 - c Disk denetimi yapılıp yapılmayacağını seçin ve ardından **İleri**'ye tıklayın.
- Not:** Yeni oluşturulan Disk Grubu, **Disk Grubu** sekmesi altında görüntülenecektir. Aynı zamanda Disk Grubu'nu "Disk Grubu Oluşturun" yönergelerini (aşağıda gösterilen) izleyerek de oluşturabilirsiniz.
- **Mevcut bir Disk Grubunu Seç**: Bu işlem mevcut olan bir Disk Grubu üzerinde birim oluşturacaktır. Açılan menüden Disk Grubunu seçin ve **İleri**'ye tıklayın.
 - 6 **Birim kapasitesini ayır** sayfasında, **Boyut Ayır (GB)** alanına bir sayı girerek birim kapasitesini belirleyin ve **İleri**'ye tıklayın.
 - 7 Birim oluşturmayı başlatmak için **Uygula** üzerine tıklayın.

Disk Grubu Oluşturun

DiskStation sunucunuz üzerinde de bir Disk Grubu oluşturabilir ve ardından oluşturulan Disk Grubu üzerinde birden fazla birim oluşturabilirsiniz.

Bir Disk Grubu oluşturmak için:

- 1 **Disk Grubu** sekmesine tıklayın.
- 2 Disk Grubu'na ilave etmek istediğiniz sabit diskleri seçin ve ardından **İleri**'ye tıklayın.
- 3 Onaylamak üzere **Evet**'e tıklayın ve ardından yeni Disk Grubu için kullanılabilir RAID tipini seçin. Devam etmek için **İleri** üzerine tıklayın.
- 4 Disk denetimi yapılıp yapılmayacağını seçin ve ardından **İleri**'ye tıklayın.
- 5 **Uygula** üzerine tıklayarak Disk Grubu oluşturmayı başlatın.

Oluşturulan Disk Grubu üzerinde birimler oluşturmak için:

Yönergeler "Disk Grubu üzerinde Kısmi Alan Ayırarak bir Birim Oluşturun", Sayfa 30 izleyin. Adım 5'te **Mevcut olan bir Disk Grubunu seç** tercihini yapın ve üzerinde biri birim oluşturmak için Disk Grubunu seçin.

Daha Fazla Bilgi

Paylaşımlı Klasör Kotası Hakkında: DSM, paylaşımlı klasör kotası desteğine sahip değildir. Bununla birlikte, aşağıdakileri yaparak bir paylaşımlı klasörün maksimum boyutunu sınırlayabilirsiniz:

- 1 Bir birim oluşturun ve "Disk Grubu üzerinde Kısmi Alan Ayırarak bir Birim Oluşturun" yönergelerini (yukarıda gösterilen) izleyerek kapasitesini belirleyin.
- 2 Yeni oluşturulan birim üzerinde tek bir paylaşımlı klasör oluşturun. (Daha fazla bilgi için bkz. "Paylaşımlı Klasörleri Ayarlayın", Sayfa 60.)
- 3 Kurulum tamamlandıktan sonra, paylaşımlı klasörün maksimum boyutu birim kapasitesindeki aynı ile sınırlanacaktır.

Bir Birimi veya Disk Grubunu Kaldırın

- 1 **Birim** veya **Disk Grubu** sekmesine tıklayın.
- 2 Kaldırmak istediğiniz birimi veya Disk Grubunu seçin.
- 3 **Kaldır** üzerine tıklayın ve birimi veya Disk Grubunu kaldırmak için Sihirbazı izleyin.

Not: Birim veya Disk Grubu üzerinde depolanan veriler birim veya Disk Grubu kaldırıldıktan sonra silinecektir. Bu seçeneği kullanırken dikkatli olun.

Bir Birimi veya Disk Grubunu Onarın

Onarma işlevi **RAID 1**, **RAID 10**, **RAID 5**, **RAID 5+Spare**, **RAID 6** ve SHR birimleri veya Disk Grupları için kullanılabilir. RAID tiplerinize bağlı olarak, birimde veya Disk Grubunda bulunan sabit disklerden bir veya ikisi arızalandığında, **kapasitesi düşmüş** moda olacaktır. Birimi veya Disk Grubunu çöken diskleri değiştirerek onarabilir ve birim ya da Disk Grubu üzerindeki verilerin korunmasını sağlayabilirsiniz.

Not: Synology DiskStation **sıcak değiştirme** işlevi sağlar, bu sayede Synology DiskStation sunucunuzu kapatmadan çöken diski değiştirebilirsiniz.¹

Çöken diski belirlemek ve değiştirmek için:

- 1 Aşağıdakilerden birini yaparak çöken diski belirleyin:
 - **Depolama Yöneticisi** içindeki sabit sürücü simgelerini kontrol edin. Çöken diskin simgesi ünlem işareti ile görünecektir.
 - **Bilgi > Durum** seçimini yapın ve **Sabit diskler** bölümündeki **durum** sütununu kontrol edin. (Daha fazla bilgi için bkz. "Sistem Bilgisini Kontrol Edin", Sayfa 150.)
 - DiskStation sunucunuz üzerindeki LED göstergelerini kontrol edin. (Daha fazla bilgi için yükleme diskinizle gelen **Hızlı Yükleme Kılavuzu**'na bakın.)
- 2 Çöken diski yeni bir tanesiyle değiştirmek için sabit sürücü tepeğini çekerek çıkarın.

Not: Değiştirilen sabit sürücü boyutu birimdeki veya Disk Grubundaki en küçük diskin boyutuna eşit veya daha büyük olmalıdır.

Bir birimi veya Disk Grubunu onarmak için:

- 1 **Birim** veya **Disk Grubu** sekmesine tıklayın.
- 2 **Yönet** üzerine tıklayın.
- 3 **Onar** seçimini yapın ve birimi ya da Disk Grubunu onarmak için Sihirbazı izleyin.

¹ Bu işlev sadece belirli modellerde desteklenir. Daha fazla bilgi için www.synology.com adresini ziyaret edin.

Not:

- Onarılan sabit sürücünün durumu **İlk Kullanıma Hazırlandı** veya **İlk Kullanıma Hazırlanmadı** olmalıdır.
- Eğer biriminiz bir Disk Grubu üzerinde kısmi alan ayrılarak oluşturulmuşsa (daha fazla bilgi için bkz. "Disk Grubu üzerinde Kısmi Alan Ayrılarak bir Birim Oluşturun" Sayfa 30), onun Disk Grubunu onarmanız gerekir.

RAID Tipini Değiştirin

Eğer **Temel**, **RAID 1** veya **RAID 5** birim ya da Disk Grubu oluşturduysanız, Synology DiskStation'a yeni bir sürücü ekleyebilir ve RAID tipini değiştirmek için Depolama Yöneticisini kullanabilirsiniz.

Kullanılabilir RAID tipi değişiklikleri şunlardır:

- Basic tipinden RAID 1, RAID 5 veya RAID 5+Spare tipine
- RAID 1 tipinden RAID 5 veya RAID 5+Spare tipine
- RAID 1'e ikizlenmiş disk ekleme
- RAID 5 tipinden RAID 5+Spare veya RAID 6 tipine
- RAID 5+Spare ile RAID 6

RAID tipini değiştirmek için:

- 1 **Birim** veya **Disk Grubu** sekmesine tıklayın.
- 2 Değiştirmek istediğiniz birimi veya Disk Grubunu seçin.
- 3 **Yönet** üzerine tıklayın.
- 4 **RAID tipini değiştir** seçimini yapın ve kurulumu tamamlamak için sihirbazı izleyin.

Not:

- Birim veya Disk Grubunun durumu normal olmalıdır.
- Eklenen sürücünün durumu **İlk Kullanıma Hazırlandı** ya da **İlk Kullanıma Hazırlanmadı** olmalıdır.
- Eğer RAID tipini değiştirmek isterseniz, yeni tip için yeterli sayıda sabit sürücü gereklidir. Bkz. "Synology DiskStation Destekli RAID Tipleri", Sayfa 27, RAID tipi için gerekli disk sayısı.
- Değiştirilen sabit sürücünün boyutu birimin veya Disk Grubunun en küçük disk boyutundan büyük olmalıdır.

Bir Birimi veya Disk Grubunu Genişletin

Bir birimin veya Disk Grubunun depolama kapasitesini genişletebilirsiniz.

Birim Boyutunu Değiştirerek Birimi Genişletin

Biriminiz bir Disk Grubu üzerinde kısmi alan ayrılarak oluşturulmuşsa, birimi genişletmek için aşağıdakini yapabilirsiniz.

Birim boyutunu değiştirerek birimi genişletmek için:

- 1 **Birim** sekmesi altında, genişletmek istediğiniz birime tıklayın.
- 2 **Düzenle** üzerine tıklayın.
- 3 **Boyut (GB)** alanına bir sayı girin veya **Maks** üzerine tıklayarak Disk Grubu üzerindeki kullanılabilir boyutu otomatik olarak girin.

Not: Sayı orijinal birim kapasitesinden büyük olmalıdır.

- 4 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Birimi veya Disk Grubunu Daha Büyük Disklerle Değiştirerek Genişletin

Dahili HDD depolama alanı bittiğinde, orijinal veriyi kaybetmeden daha büyük bir HDD ile değiştirmek için aşağıdaki adımları izleyebilirsiniz.

Bir yuvalı modeller için:

- 1 Synology DiskStation'ı kapatın.
- 2 Dahili sabit sürücüyü daha büyüğüyle değiştirin.
- 3 Synology DiskStation'ı açın.
- 4 Sistemi yeniden yükleyin. Daha fazla bilgi için bkz. "Synology DiskStation'ı Yeniden Yükleyin", Sayfa 159.
- 5 Değiştirilen sabit sürücüyü USB ya da eSATA bağlantı noktasına bağlayın.
- 6 Değiştirilen sabit sürücüden verileri yeni sabit sürücüye kopyalayın.
- 7 Değiştirilen sabit sürücüyü çıkarın.

İki veya daha fazla yuvalı modellerde Temel veya RAID 0 için:

- 1 Synology DiskStation üzerinde depolanmış tüm verileri yedekleyin.
- 2 Synology DiskStation'ı kapatın.
- 3 Dahili sabit sürücüleri daha büyükleriyle değiştirin.
- 4 Synology DiskStation'ı açın
- 5 Sistemi yeniden yükleyin. Daha fazla bilgi için bkz. "Synology DiskStation'ı Yeniden Yükleyin", Sayfa 159.
- 6 Yedekleme verilerini yeni birime ya da Disk Grubuna kopyalayın.

RAID 1 ve RAID 5, RAID 5+Spare ve RAID 6 için:

- 1 Synology DiskStation'ı kapatın (disk sıcak değiştirmeyi destekleyen modeller için bu adımı atlayın).
- 2 İlk dahili sabit sürücüyü daha büyük sabit sürücü ile değiştirin.
- 3 Synology DiskStation'ı açın ve birimi ya da Disk Grubunu onarın. Daha fazla bilgi için bkz. "Bir Birimi", Sayfa 31.
- 4 Dahili sabit sürücülerin tamamı daha büyük sabit sürücüler ile değiştirilinceye kadar Adım 1'den 3'e kadar tekrarlayın.
- 5 Sistem, birimi ya da Disk Grubunu otomatik olarak genişletecektir.

Not:

- RAID 5+Spare birimin ya da Disk Grubunun yedek diskini değiştirmeden önce, **Yönet, RAID tipini değiştir** üzerine tıklamanız ve birimi ya da Disk Grubunu değiştirmek için sihirbazı izlemeniz gerekir.
- Sistem birimi ya da Disk Grubunu kaldırırken, diğer birimlerdeki tüm etkin servisler geçici olarak durdurulacaktır. Birim ya da Disk Grubu başarıyla kaldırıldığında bu servisler tekrar başlatılacaktır.
- Sadece birim ya da Disk Grubu **Normal** durumda iken sabit sürücüyü kaldırabilirsiniz; aksi halde işlem veri kaybına sebep olur. Birim ya da Disk Grubu **Kapasitesi düşmüş** durumda ise, lütfen değiştirmeden önce birimi ya da Disk Grubunu onarın.

Birimi veya Disk Grubunu Disk Ekleyerek Genişletin

Synology DiskStation sunucunuzda boş sabit sürücü yuvaları varsa **JBOD, RAID 5, RAID 5+Spare, RAID 6 ve SHR** birimlerini ya da Disk Gruplarını disk ekleyerek genişletebilirsiniz.

Birim ya da Disk Grubunu disk ekleyerek genişletmek için:

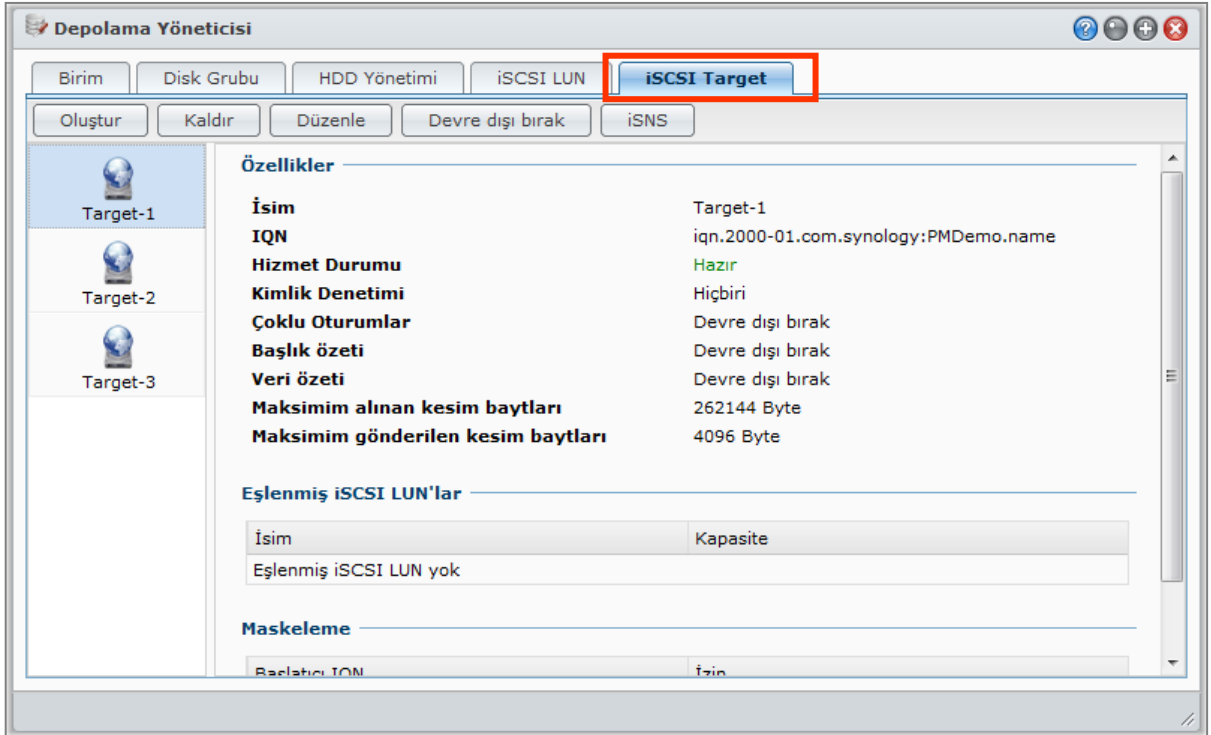
- 1 Synology DiskStation sunucunuza yeni bir sabit sürücü takın.
- 2 Genişletmek istediğiniz birimi ya da Disk Grubunu seçin.
- 3 **Yönet**'e tıklayın ve **Sabit diskler ilave ederek birimi genişlet** (birim genişletmesi için) seçimini ve **Sabit diskler ilave ederek RAID'i genişlet** (Disk Grubu genişletmesi için) seçimini yapın.
- 4 **Diskleri seç** bölümünden sabit sürücüyü seçin.
- 5 Kurulumu tamamlamak için sihirbazı izleyin.

Not:

- RAID 5, RAID 5+Spare ve RAID 6 birim ya da Disk Grubu için, sabit sürücü boyutu birimdeki ya da Disk Grubundaki en küçük diskten daha büyük olmalıdır.
- Birim veya Disk Grubunun durumu **Normal** olmalıdır.
- Eklenen sürücünün durumu **İlk Kullanıma Hazırlandı** ya da **İlk Kullanıma Hazırlanmadı** olmalıdır.
- Aynı şekilde kullanarak Synology Genişletme Birimi ile biriminizi de genişletebilirsiniz.¹

Depolama Yöneticisi ile iSCSI Target'i Yönetin

Ana Menü > **Depolama Yöneticisi** seçeneğine gidin ve **iSCSI Target** sekmesine tıklayarak Synology DiskStation sunucunuz üzerindeki iSCSI Target'leri yönetin. Bir Synology DiskStation üzerindeki en fazla 10 veya 32² iSCSI Target'i yönetebilir ve bunlara iSCSI LUN'lar eşleyebilirsiniz.



¹ Synology Genişletme Birimi yalnız belirli modellerde desteklenir. Lütfen www.synology.com sitesini ziyaret edin.

² 32 iSCSI target sadece belirli modellerde desteklenir. Lütfen www.synology.com sitesini ziyaret edin.

Terim Açıklaması

iSCSI

iSCSI veri depolama olanaklarını ilişkilendirmek için ağ standardını esas alan bir İnternet Protoklüdür. iSCSI, IP ağları üzerinde SCSI komutlarını naklederek yerel alan ağları (LANs), geniş alan ağları (WANs) ya da İnternet üzerinde veri transferine olanak tanır.

iSCSI sayesinde, depolama sunucusu üzerindeki alan istemcinin işletim sistemi tarafından yerel diskler olarak dikkate alınacaktır. Ancak aslında, diske transfer edilen tüm veriler gerçekte depolama sunucusuna ağ üzerinden transfer edilir.

iSCSI Target ve LUN

SCSI terminolojisinde, LUN (mantıksal birim numarası) fiziksel bir SCSI aygıtının ("Target" olarak adlandırılır) bir parçası olan bireysel olarak adreslenebilir (mantıksal) bir SCSI aygıtını temsil eder.

iSCSI ortamı, bir SCSI sabit diske bağlantıyı öykündür. iSCSI Target bir bağlantı arayüzü gibidir ve LUN'lar esasen numaralanmış disk sürücülerdir. iSCSI Target bir iSCSI başlatıcı (bir istemci) ile bağlandığında, iSCSI Target'e eşlenen tüm LUN'lar gerçekte istemcinin işletim sistemine bağlıdır. O nedenle, Başlatıcılar bir ham SCSI veya IDE sabit sürücüde olduğu gibi iSCSI LUN'lar üzerinde dosya sistemleri kurabilir ve yönetebilirler.

iSCSI Target oluşturmak için:

- 1 **Oluştur** düğmesine tıklayın.
- 2 **Ad, IQN** ve CHAP kimlik doğrulama etkinleştirmesi yapılıp yapılmayacağı dahil iSCSI Target'in bilgilerini girin.
- 3 **İleri**'ye tıklayın.
- 4 iSCSI LUN eşlemeyi kurun. **Yeni bir iSCSI LUN oluştur** veya **Mevcut iSCSI LUN'ları eşle** seçimini yapın.

Not: iSCSI LUN'lar hakkında daha fazla bilgi için bkz. "iSCSI LUN'ları Depolama Yöneticisi ile Yönetin", Sayfa 37.

- 5 **İleri**'ye tıklayın.
- 6 Ayarları değiştirmek için **Geri** üzerine ya da onaylamak için **Uygula** üzerine tıklayın.

Terim Açıklaması

IQN: IQN (iSCSI Tanımlanmış Ad) bir iSCSI Target için benzersiz ad kümesidir. Diğer sunucular üzerindeki iSCSI Target IQN'leri ile çakışmamalıdır. IQN 128 karakterden az olmalıdır ve harf (büyük küçük harfe duyarlı) sayı, iki nokta üst üste, tire ve nokta içerebilir. Önerilen adlandırma biçimi iqn.[tarih].[etki alanı]:[aygıt tanımlayıcı], örnek: **iqn.2000-04.com.synology:storage.diskarray.1**.

CHAP kimlik doğrulama: **CHAP** seçtiğinizde, sunucu istemcinin kimliği ile ilgili doğrulama yapabilecektir. **Karşılıklı CHAP** kullanıldığında, hem istemci hem de sunucu birbirlerinin kimliğini denetleyecektir. Kullanıcı adı 1 ~ 12 harf ve sayı, parola 12 ~ 16 harf ve sayıdan derlenebilir.

iSCSI Target'i kaldırmak için:

Bir iSCSI Target'i ve eşlenmiş iSCSI LUN'ları kaldırabilirsiniz. Bir iSCSI LUN kaldırılırken, iSCSI LUN üzerindeki tüm verilerin silineceğine dikkat edin.

- 1 Kaldırmak istediğiniz iSCSI Target'i seçin.
- 2 **Kaldır**'a tıklayın.
- 3 Eşlenmiş iSCSI LUN'ları kaldırmak isterseniz, **Eşlenmiş iSCSI LUN'ları da sil** seçimini yapın ve kaldırmak istediklerinizi seçin.
- 4 **TAMAM** üzerine tıklayın.

iSCSI Target'i düzenlemek için:

- 1 Düzenlemek istediğiniz iSCSI Target'i seçin.
- 2 **Düzenle**'ye tıklayın.
- 3 Ayarları tercihinize göre düzenleyin. **TAMAM**'a tıklayarak değişiklikleri kaydedin.

Terim Açıklaması

CRC Checksum: Veri aktarımı sırasında hata olup olmadığını kontrol etmek için CRC Checksum etkinleştirilmelidir.

Çoklu Oturumlar: Aynı iSCSI Target'e aynı anda bağlanmak için bir veya daha çok başlatıcıdan gelen çoklu oturumlara izin verir. Dosyalarınızı bozulmaya veya beklenmedik veri kayıplarına karşı korumak için, VMware Sanal Makine Dosya Sistemi (VMFS) ve Oracle Küme Dosya Sistemi (OCFS) gibi paylaşımlı dosya sistemi ya da küme sistemi kullanmanız önemle tavsiye olunur.

Maskemele: Maskemele bir iSCSI Target'in yalnızca belirlenmiş iSCSI başlatıcı IQN'leri tarafından erişilmesine izin verir.

iSCSI Target'i etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için:

- 1 Etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak istediğiniz iSCSI Target'i seçin.
- 2 **Etkinleştir** veya **Devre dışı bırak**'a tıklayın.

iSCSI Target'leri bir iSNS sunucuya kaydettirmek için:

- 1 **iSNS** üzerine tıklayın.
- 2 **Enable iSNS'i etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- 3 iSNS sunucusunun IP adresini **iSNS Sunucusu** alanına girin.
- 4 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Terim Açıklaması**iSNS**

iSNS (İnternet Depolama Adı Hizmeti) yerel alan ağında çoğu kez karmaşık depolama uygulamasıyla kullanılır, IT personelinin depolamayı bulmalarını ve iSCSI aygıtlarını yönetmelerini kolaylaştırır. DiskStation sunucunuz üzerindeki tüm iSCSI Target'leri ağınızda bulunan iSNS sunucusuna kaydettirebilirsiniz.

iSCSI LUN'ları Depolama Yöneticisi ile Yönetin

Ana Menü > **Depolama Yöneticisi** seçeneğine gidin ve **iSCSI LUN** sekmesine tıklayarak Synology DiskStation sunucunuz üzerindeki iSCSI LUN'ları yönetin. Bir iSCSI LUN (mantıksal birim numarası) okuma ve yazma gibi depolama işlemlerini gerçekleştirmek üzere birden fazla iSCSI Target'e eşlenebilir. DiskStation sunucunuz üzerinde 10 veya 256 adede kadar ¹ iSCSI LUN oluşturabilirsiniz.

iSCSI LUN oluşturmanın 2 yolu vardır:

- Birkaç disk belirleyin (Blok-seviyesi).
- Birim alanınızın bir kısmını belirleyin (Düzenli Dosyalar).

Birkaç diskle iSCSI LUN oluşturursanız, aynı birim kullanımında olduğu gibi bunu onarabilir veya genişletebilir ya da RAID tipini değiştirebilirsiniz. (Lütfen birim yönetimi hakkında ayrıntılı bilgi için bu bölümdeki Sayfa 29 içeriğine bakın.)

iSCSI LUN oluşturmak için:

- 1 **Oluştur** üzerine tıklayın.
- 2 **Özel** seçimini yapın.
- 3 **İleri**'ye tıklayın.
- 4 Oluşturmak istediğiniz iSCSI LUN tipini seçin.
 - **iSCSI LUN (Düzenli Dosyalar)**: iSCSI LUN, birim alanının bir kısmı kullanımına atanarak oluşturulur. **Ad**, **Konum**, **Thin Provisioning**, **Kapasite (GB)**, **iSCSI Target eşleme** dahil iSCSI LUN yapılandırmasını kurun.
 - **iSCSI LUN (Blok-Seviyesi) - RAID'de Tekli LUN**: iSCSI LUN birkaç sabit disk birleştirilerek oluşturulur. LUN adını girin, **iSCSI Target eşleme** seçimini yapın ve **İleri**'ye tıklayın. LUN oluşturma ve yönetme işlemlerini aynen birimle çalışır gibi yapabilirsiniz. Birim oluşturma hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Birkaç Sabit Diski Birleştirerek Birim Oluşturun", Sayfa 29.
 - **iSCSI LUN (Blok-Seviyesi) - RAID'de Çoklu LUN**: iSCSI LUN bir Disk Grubu üzerinde kısmi alan ayrılarak oluşturulur. LUN adını girin, **iSCSI Target eşleme** seçimini yapın ve **İleri**'ye tıklayın. LUN oluşturma ve yönetme işlemlerini aynen birimle çalışır gibi yapabilirsiniz. Aynı bir birim kullanır gibi bunu onarabilir veya

¹256 adet iSCSI LUN sadece belirli modellerde desteklenir. Lütfen www.synology.com sitesini ziyaret edin.

genişletebilir ya da RAID tipini değiştirebilirsiniz. Birim oluşturma hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Disk Grubu üzerinde Kısmi Alan Ayırarak bir Birim Oluşturun", Sayfa 30.

5 iSCSI Target eşleme hakkında:

- **Mevcut** iSCSI **target'leri eşle** seçimini **iSCSI Target eşleme** açılır menüsünden yaparsanız, mevcut bir iSCSI Target'i seçmeniz istenecektir.
- **Yeni bir iSCSI target oluştur** seçimini **iSCSI Target eşleme** açılır menüsünden yaparsanız, yeni bir iSCSI Target oluşturmanız istenecektir.

Not: iSCSI Target oluşturma hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Depolama Yöneticisi ile iSCSI Target'i Yönetin", Sayfa 34.

6 Kurulumu tamamlamak için sihirbazı izleyin.

Terim Açıklaması

Thin Provisioning: Thin Provisioning dinamik ve talep üzerine olacak şekilde depolama alanı atayarak depolama kullanımını optimize etmek için bir yöntemdir. Bu ayar sadece **iSCSI LUN (düzenli dosyalar)** için kullanılabilir.

iSCSI Target Eşleme: iSCSI LUN'u bir veya daha fazla iSCSI Target'e eşleyin.

iSCSI LUN'u kaldırmak için:

Bir iSCSI LUN kaldırdığınızda, iSCSI LUN üzerindeki tüm veriler silinecektir. iSCSI LUN ile eşlenmiş iSCSI Target arasındaki bağlantı da kaybedilecektir.

- 1 Kaldırmak istediğiniz iSCSI LUN'u seçin.
- 2 **Kaldır**'a tıklayın.
- 3 Durdurmak için **İptal** ya da onaylamak için **TAMAM**'a tıklayın.

iSCSI LUN'u düzenlemek için:

- 1 Düzenlemek istediğiniz iSCSI LUN'u seçin.
- 2 **Düzenle**'ye tıklayın.
- 3 **Özellikler** ve **Eşleme** seçeneklerini tercihinize göre düzenleyin.
- 4 Değişiklikleri kaydetmek için **TAMAM** üzerine tıklayın.

Not: iSCSI LUN kapasitesini düzenlerken veri kaybını önlemek için, sadece geçerli boyuttan daha büyük yapabilirsiniz.

Depolama Yöneticisi ile Sabit Diskleri Yönetin

Sabit disklerinizi yönetmek için **Ana Menü** > **Depolama Yöneticisi** seçeneğine gidin ve **HDD Yönetimi** sekmesine tıklayın.

Sayı	Model	Disk Boyutu	Sıcaklık	S.M.A.R.T. Durumu	Status	Birim
Disk 1	ST31000333AS	931.51 GB	41 °C / 106 °F	Yükleniyor...	Normal	Birim 1
Disk 2	ST31000333AS	931.51 GB	44 °C / 111 °F	Yükleniyor...	Normal	Birim 1
Disk 3	ST31000333AS	931.51 GB	44 °C / 111 °F	Yükleniyor...	Normal	Disk Gr...
Disk 4	ST31000333AS	931.51 GB	44 °C / 111 °F	Yükleniyor...	Normal	iSCSI L...
Disk 5	ST31000333AS	931.51 GB	43 °C / 109 °F	Yükleniyor...	Normal	Birim 2
Disk 1 (DX51...	ST31000333AS	931.51 GB	38 °C / 100 °F	Yükleniyor...	Normal	Birim 2
Disk 2 (DX51...	WD800AAJS-22L7A0	74.53 GB	35 °C / 95 °F	Yükleniyor...	Normal	Disk Gr...
Disk 3 (DX51...	ST3808110AS	74.53 GB	37 °C / 99 °F	Yükleniyor...	Normal	Disk Gr...
Disk 4 (DX51...	ST31000333AS	931.51 GB	40 °C / 104 °F	Yükleniyor...	Normal	Disk Gr...
Disk 5 (DX51...	ST31000333AS	931.51 GB	39 °C / 102 °F	Yükleniyor...	İlk Kullanıma Hazı...	-

Sabit Diskler için Yazma Önbellek Desteğini Etkinleştir

Yazma önbellek desteği yalnız destekleyen sabit disklerde etkin olur. Önbelleğin etkinleştirilmesi Synology ürününüzde geliştirilmiş performans sağlar. Ancak, veri korumasını garantilemek için bir UPS cihazının kullanılması önemle tavsiye edilir. Aynı zamanda her kullanımdan sonra sistemin gereği gibi kapatılması da önemle tavsiye olunur.

Başka bir deyişle, önbellek devreden çıkarıldığında anormal güce karşı dirençlilik artmakla birlikte performansın düşme olasılığı da vardır.

Diskinizde yazma önbellek desteğini etkinleştirmek için:

- 1 Disk listesinden bir disk seçin ve **Önbellek Yönetimi** üzerine tıklayın.
- 2 **Yazma önbelleğini etkinleştir** seçeneğini işaretleyin. Varsayılan olarak bu işlev etkinleştirilmiştir.
- 3 **TAMAM** üzerine tıklayın.

S.M.A.R.T. Analizi Çalıştır

Disk S.M.A.R.T. olası disk arızalarının uyarısını vermek amacıyla sabit disk durumunun incelenip rapor alınmasında size yardım edecektir. Hataların saptanması durumunda diskinizin değiştirilmesi önerilir.

S.M.A.R.T. testini başlatmak için:

- 1 Disk listesinden bir disk seçin ve **S.M.A.R.T. Testi** üzerine tıklayın.
- 2 Aşağıdaki test yöntemlerinden birini seçin ve **Başlat**'a tıklayın:
 - **Hızlı Test**
 - **Genişletilmiş Test**

Not: Tam işlem zamanı farklı sistem ortamlarında değişiklik gösterebilir.

- 3 En son test sonuçları **Test Sonucu** bölümünde gösterilir.
- 4 Bittiğinde **Kapat**'a tıklayın.

S.M.A.R.T. bilgisini kontrol etmek için:

- 1 Disk listesinden bir disk seçin ve **S.M.A.R.T. Bilgisi** üzerine tıklayın. Listelenen sayılar diskinizin durumunun tanınmasında size yardımcı olabilir.
- 2 Bittiğinde **Kapat**'a tıklayın.

Disk Bilgisini Kontrol Et

Burada diskin model adını, seri numarasını, donanım yazılım sürümünü ve toplam boyutunu görebilirsiniz.

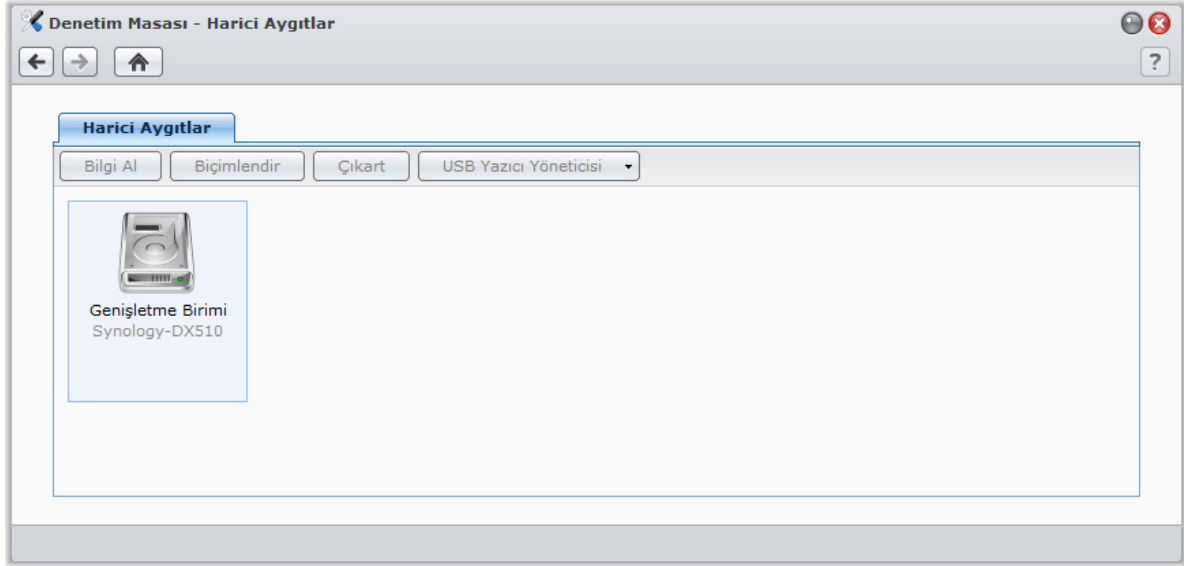
Disk bilgisini kontrol etmek için:

- 1 Disk listesinden bir disk seçin ve **Disk Bilgisi** üzerine tıklayın.
- 2 Bittiğinde **Kapat**'a tıklayın.

Harici Diskleri Yönetin

Synology DiskStation sunucunuzun USB veya eSATA bağlantı noktasına yedekleme ya da dosya paylaşma amacıyla harici USB veya eSATA disk takabilirsiniz.¹

Takılı harici diskleri yönetmek için **Ana Menü > Denetim Masası > Harici Aygıtlar** seçeneğine gidin.

**Harici disk takmak için:**

- 1 Synology DiskStation sunucunuzun USB veya eSATA bağlantı noktasına harici bir USB ya da eSATA disk bağlayın.
- 2 **usbshare1** (USB aygıt için) veya **esatashare** (eSATA aygıt için) adında yeni bir paylaşımlı klasör otomatik olarak oluşturulur ve erişime hazırdır.

Not:

- 1 taneden fazla harici USB disk bağlandığında, **usbshare2**, **usbshare3** ... oluşturulacaktır.
- DiskStation aşağıdaki biçimi tanıır: **EXT3**, **EXT4**, **FAT**, **FAT32** ve **NTFS**. Sistemde kullanılmadan önce ilk olarak tanımlanamayan bir USB disk biçimlendirilmelidir.

Disk bilgisini almak için:

Bilgi Al'a tıklayarak disk bilgilerine erişim sağlayabilirsiniz.

¹ eSATA sadece belirli modellerde desteklenir. Daha fazla bilgi için www.synology.com adresini ziyaret edin.

Harici disk çıkarmak veya biçimlendirmek için:

Çıkart veya **Biçimlendir** üzerine tıklayın.

Not:

- Harici diskler hakkında daha fazla bilgi için sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayarak yardımına bakın.
- USB yazıcıyı da burada yönetebilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. "Synology DiskStation'ı Yazıcı Sunucusu olarak Ayarlayın", Sayfa 96.

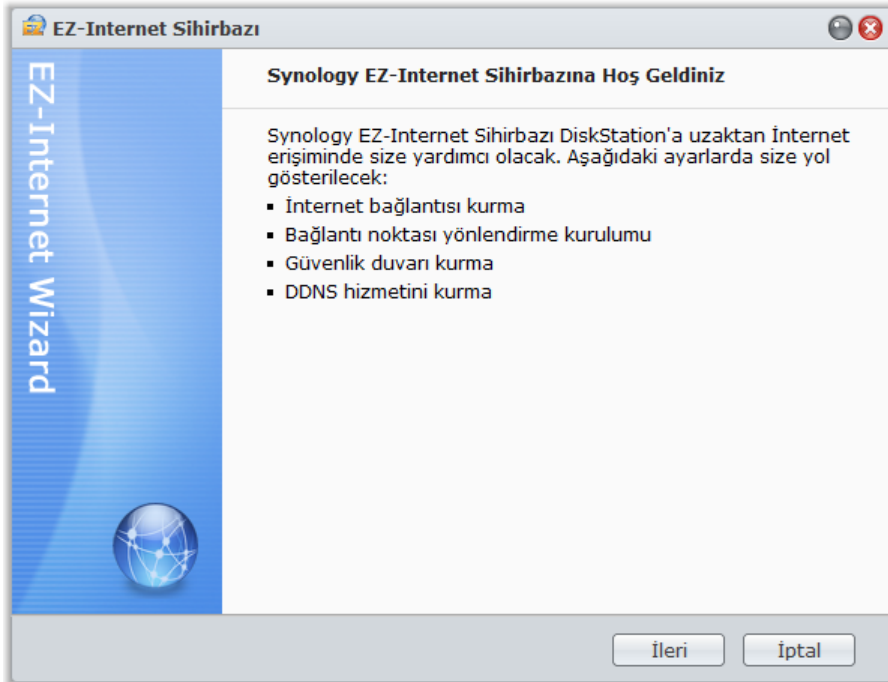
DiskStation Sunucunuza İnternette Erişin

Hizmetlerine her yerden her zaman erişim için Synology DiskStation sunucunuza İnternet üzerinden bağlanabilirsiniz.

Bu bölümde İnternet bağlantısının kolay kullanımlı Synology EZ-İnternet sihirbazı veya daha gelişmiş bağlantı noktası yönlendirme işlevi ile nasıl ayarlanacağı ve Synology DiskStation sunucunuz için bir DDNS ana bilgisayar adının nasıl kaydedileceği açıklanmaktadır.

Use the EZ-İnternet Sihirbazını Kullanın

EZ-İnternet Sihirbazı karmaşık güvenlik duvarı ayarları, PPPoE kurulumu, DDNS kaydı ve yönlendirici bağlantı noktası yönlendirme yapılandırması olmaksızın DiskStation erişimini İnternet üzerinden kolay kullanımlı bir sihirbazla kurabilir.



EZ-İnternet sihirbazını kullanmak için:

Ana Menü > **EZ-İnternet** seçimini yapın ve kurulumu tamamlamak için sihirbazı izleyin.

Yönlendirici için Bağlantı Noktası Yönlendirme Kurallarını Ayarlayın

Synology DiskStation sunucunuz İnternet içinde ise, Synology DiskStation sunucunuzun İnternet üzerinden erişilebilir olmasını sağlamak için yönlendiricinin bağlantı noktası yönlendirme kurallarını ayarlayabilirsiniz.

Not: Başlamadan önce Synology DiskStation sunucunuz için manuel olarak statik IP adresi atadığınızdan emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. "Ağ Arabirimi", Sayfa 19.

Yönlendiricinizi ve bağlantı noktası yönlendirme kurallarını ayarlamak için **Ana Menü > Denetim Masası > Yönlendirici Yapılandırması** seçimini yapın.

<input checked="" type="checkbox"/>	Etkin	Bağlantı ...	Servis	Yerel Bağlantı ...	Yönlendirici Bağ...	Proto...
<input checked="" type="checkbox"/>	-		iSCSI Target	3260	3260	TCP
<input checked="" type="checkbox"/>	-		eMule	4672	4672	UDP
<input checked="" type="checkbox"/>	-		eMule	4662	4662	TCP
<input checked="" type="checkbox"/>	-		BitTorrent	6881	6881	UDP
<input checked="" type="checkbox"/>	-		BitTorrent	6881-6890	6881-6890	TCP
<input checked="" type="checkbox"/>	-		Surveillance Station	55736-55863	55736-55863	TCP
<input checked="" type="checkbox"/>	-		Surveillance Station	55900-55910	55900-55910	UDP
<input checked="" type="checkbox"/>	-		Surveillance Station	9900	9900	TCP
<input checked="" type="checkbox"/>	-		FTP dosya sunucusu	21,55536-55663	21,55536-55663	TCP
<input checked="" type="checkbox"/>	-		Web Station, Photo Station, Web Mail	443	443	TCP

Not: Bağlantı noktası yönlendirme kurallarını yapılandırmak ve statik IP adresi atamak için yönlendiricide yönetici izninizin olması gerekir.

Yönlendiriciyi Kur

DSM ile bağlantı noktası yönlendirme kurallarını eklemeyen önce, DiskStation'ın yönlendirici ile olan bağlantısını kurmanız gerekir. Daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işareti) tıklayın.

Bağlantı Noktası Yönlendirme Kuralları Ekleyin

Synology DiskStation sunucunuzda belirli yönlendirici bağlantı noktalarından paketleri alan hedef bağlantı noktalarını belirlemek için bağlantı noktası yönlendirme kurallarını ekleyin.

Bağlantı noktası kuralları eklemek için:

- Oluştur** üzerine tıklayın.
- Aşağıdakilerden birini yapın:
 - Sistem hizmetleri için bağlantı noktası yönlendirme kuralları oluşturmak istiyorsanız (örneğin FTP, Web Station, vs.),** seçimi **Tümleşik uygulama** olarak yapın ve sistem hizmetlerini işaretleyin.
 - Özel hizmetler için bağlantı noktası yönlendirme kuralları oluşturmak istiyorsanız,** seçimi **Özel bağlantı noktası** olarak yapın. Bağlantı noktası numaralarını ve aralığı belirlemek için aşağıdaki sözdizimini kullanabilirsiniz:
 - Bağlantı noktası aralığını tanımlamak için "-" kullanılır. Örneğin, **6881-6890**.
 - Bağlantı noktalarını ayırmak için "," kullanılır. Örnek: **21,22** veya **21,55536-55663**.

Not:

- Bazı yönlendiriciler sistem hizmetlerinin yönlendirilmesi için özel bağlantı noktalarının kullanımına izin vermez. Daha fazla bilgi için yönlendiricinizle gelen belgelere bakın.
- Her yönlendirici bağlantı noktası sadece bir tane yönlendirme kuralı için kullanılabilir. İki veya daha fazla kural için bir bağlantı noktasının kullanılması çakışmaya neden olacak ve ekranda bir uyarı mesajı belircektir. Çakışmaları önlemek için kuralda başka bir bağlantı noktasını ayarlamamanız gerekir.

- Kaydet** üzerine tıklayın.

Yönlendiricilerinizin modellerine bağlı olarak kurallar çalışmaya başlamadan önce birkaç dakika beklemeniz gerekebilir.

Kurallarınızın çalışıp çalışmadığını test etmek için:

- 1 Test etmek istediğiniz kuralları seçin ve **Bağlantıyı Test Et** üzerine tıklayın.
- 2 Sonuç **Bağlantı Test Sonucu** sütununda görüntülenir.

Synology DiskStation'a bir DDNS Ana Bilgisayar Adı Verin

Synology DiskStation sunucunuz için bir DDNS (Dinamik Etki Alan Adı Sunucusu) ana bilgisayar adı kaydedtirip web tarayıcınızın adres çubuğuna ana bilgisayar adını girerek her yerden bağlanılmasını sağlayabilirsiniz.

Bir kez kurulduktan sonra, Synology DiskStation sunucunuza erişmek için siz ve arkadaşlarınızın artık IP adresini hatırlamanıza gerek kalmaz. Herhangi bir web sitesine bağlanırken yaptığınız gibi sadece web tarayıcısında DDNS ana bilgisayar adını girin. Kurulum tamamlandıktan sonra, ana sistem daima Synology DiskStation ürününün harici IP'sini gösterecektir.

Denetim Masası - DDNS

DDNS
Kullanıcıların kayıtlı bir ana makine adı üzerinden sunucuya bağlanmalarına izin vermek için DDNS desteğini etkinleştirin.

DDNS desteğini etkinleştir

Servis sağlayıcı: No-IP.com

Ana bilgisayar adı:

Kullanıcı adı:

Parola:

Parolayı onayla:

Status:

Ağ Geçidi Bilgisi

Dahili adres: 192.168.47.254

Harici adres: Yükleniyor...

Servis Gereksinimi

- Servis sağlayıcısının DDNS sunucusu normal çalışıyor.
- Ağ geçidi bağlantısı normal.
- Synology DiskStation DNS sunucusuna bağlanabiliyor.
- Şu adreslerin engelleri Güvenlik duvarında kaldırıldı:
 - http://members.dyndns.org:80
 - http://checkip.dyndns.org:80
- DDNS sadece proxy sunucusu gerekmeyen bir ağ ortamında çalışacaktır.

Synology DiskStation için bir DDNS ana bilgisayar adı kaydedirin

DDNS bilgilerinizi girmek için **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **DDNS** seçimini yapın ve aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın.

Yöntem 1: DDNS hesabı kaydetmek için herhangi bir DDNS servis sağlayıcının web sitesini ziyaret edin

1 DDNS hesabı kaydetmek için aşağıdaki DDNS servis sağlayıcılardan birini ziyaret edin:

- <http://freedns.afraid.org>
- <http://zoneedit.com>
- <http://dnspod.com>
- <http://changeIP.com>
- <http://ddo.jp>
- <http://www.selfhost.de/>
- <http://www.dyndns.org/>
- <http://www.no-ip.com/>
- <http://www.3322.org/>
- <http://www.twodns.de/>

2 **DDNS desteğini etkinleştir** seçeneğini işaretleyin ve Synology DiskStation sunucunuz için ana bilgisayar adı, kullanıcı adı ve parolayı girin.

3 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Not: Unutmamanız gereken **Ana Bilgisayar Adı** alanına tam etki alan adını girmektir. (örn. philip1234.dyndns.org)

Yöntem 2: No-IP.com'da bir DDNS hesabı kaydedirin

1 **DDNS desteğini etkinleştir** seçeneğini işaretleyin, **Servis sağlayıcı** açılan menüsünden **No-IP.com** seçimini yapın ve sonra **Şimdi Kaydol** üzerine tıklayın.

2 Beliren pencerede **Ana Bilgisayar Adı** alanına istediğiniz ana bilgisayar adını girin.

3 Hesap bilgilerinizi girin:

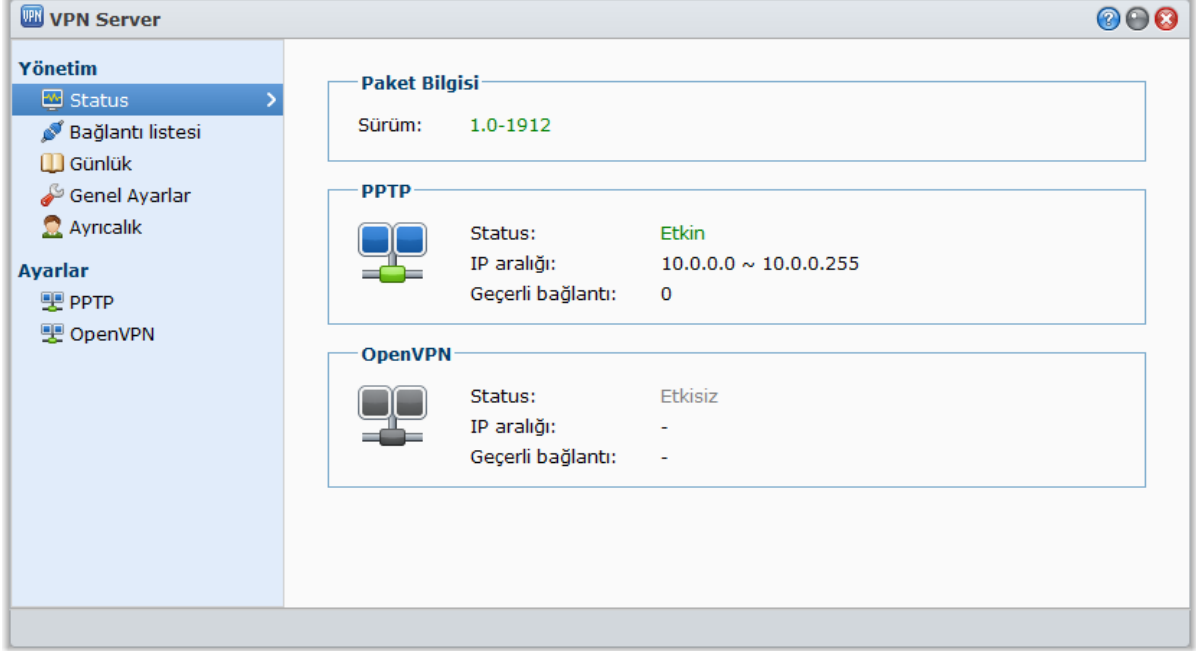
- **Önceden bir No-IP.com hesabınız varsa**, seçimi **Varolan bir No-IP.com hesabını kullan** şeklinde yapın ve oturum açmak için hesap bilgilerinizi **E-posta** ve **Parola** alanına girin.
- **No-IP.com hesabınız yoksa**, seçimi **Yeni bir No-IP.com hesabı oluştur** şeklinde yapın ve yeni bir hesabı kaydetmek için gereken tüm alanları doldurun.

4 Bitirmek için **TAMAM**'a tıklayın. Synology DiskStation sunucunuz için yeni kaydedirilen ana bilgisayar adı sadece birkaç saniye içinde etkinleştirilecektir.

Not: No-IP.com hesabınızı kullanmakta herhangi bir sorun yaşarsanız, sorun giderme bilgileri için **No-IP.com** adresini ziyaret edin.

DiskStation'a VPN Server Erişmek için VPN Sunucusunu Kurun

VPN Server bir ek paket olup DiskStation'ınızın bir VPN (özel sanal ağ) sunucusu olmasını sağlar ve DSM yerel kullanıcılarının internet üzerinden DiskStation'da paylaşılan yerel alan ağına erişim sağlamalarına izin verir. VPN hakkında daha fazla bilgi için [buraya](#) bakın.



DiskStation sunucunuza VPN Server yüklemek için **Ana Menü > Paket Merkezi** seçeneğine gidin. VPN Server hakkında daha fazla bilgi için paketi çalıştırıp başlatın ve ardından sağ üst köşesindeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın. Bir VPN istemcisi ile DiskStation'ın VPN Server nasıl erişileceği hakkında daha fazla bilgi için **VPN Server Kullanım Kılavuzu**'na Synology'nin **İndirme Merkezi**'nden bakın.

İnternet Güvenliğini Artırın

Synology DiskStation sunucunuz İnternet üzerinde kullanılabilir hale geldikten sonra, İnternet korsanlarından gelebilecek saldırılara karşı korumanız gerekecektir.

Bu bölüm, güvenlik duvarı kurma ve otomatik blok etkinleştirme işlemlerinin nasıl yapılacağını açıklar.

Güvenlik Duvarı ile Yetkisiz Bağlantıyı Önleyin

Dahili güvenlik duvarı yetkisiz oturum açmaları önleyebilir ve hangi hizmetlere erişilebileceğini denetleyebilir. Ayrıca belirli IP adreslerinden bazı ağ bağlantı noktalarına erişime izin verip vermeyi tercih edebilirsiniz.

Güvenlik Duvarı Kuralları Oluştur

Bağlantı noktaları

Tümü

Tümleşik uygulamalar listesinden seçim yap

Özel

Kaynak IP

Tümü Tek Ana Bilgisayar Alt ağ

IP adresi:

Alt ağ maskesi:

İşlem

İzin ver İzin verme

Güvenlik duvarı kuralları oluşturmak için **Ana Menü > Denetim Masası > Güvenlik Duvarı** seçeneğine gidin.

Not: Synology DiskStation için en fazla 100 kural oluşturabilirsiniz.

Güvenlik duvarı kuralı oluşturmak için:

- 1 Ağ bağlantınızın tipine bağlı olarak **LAN**, **Bond** (yalnız çoklu LAN modelleri), **PPPoE** ya da **Kablosuz Ağ** sekmesine tıklayın.
- 2 Ayarlar penceresini açmak için **Oluştur** üzerine tıklayın.
- 3 **Bağlantı Noktaları** bölümünden bir seçenek seçin. Aşağıdaki seçeneklerden birini kullanarak kuralı tüm bağlantı noktalarına ya da seçilen bağlantı noktalarına uygulayabilirsiniz:
 - **Tümü:** Kuralı Synology DiskStation üzerindeki tüm bağlantı noktalarına uygulamak için bu seçeneği seçin.
 - **Tümleşik uygulamalar listesinden seçim yap:** Kural içinde kapsanacak sistem hizmetlerini işaretleyin.
 - **Özel:** Bağlantı noktasının tipini ve protokolünü belirleyin ve özel bağlantı noktası numarasını girin. Virgül ile ayrılmış en çok 15 bağlantı noktası girerek veya bir bağlantı noktası aralığı belirleyerek giriş yapabilirsiniz.

- 4 Kaynak IP adresini **Kaynak IP** bölümünde belirleyin. Aşağıdaki seçeneklerden birini kullanarak belirli bir kaynak IP erişimine izin verebilir ya da vermeyebilirsiniz:
- **Tümü**: Kuralı tüm kaynak IP adreslerine uygulamak için bu seçeneği seçin.
 - **Tek ana bilgisayar**: Kuralı bir kaynak IP adresine uygulamak için bu seçeneği seçin.
 - **Alt ağ**: Kuralı bir alt ağa uygulamak için bu seçeneği seçin.
- 5 Kaynak IP adresinin belirlenen bağlantı noktalarına erişimine izin verip vermemek için **İşlem** bölümünde **izin ver** veya **izin verme** seçimini yapın.

Not:

- Link aggregation ile çoklu LAN bağlantı noktaları birleştirildiğinde, güvenlik duvarı kuralları birinci ağ arabiriminden uygular ve ikinci ağ arabirimi kurallarını saklı tutar. Link aggregation hakkında daha fazla bilgi için bkz. "LAN", Sayfa 19.¹
- Sisteminiz aynı alt ağa bağlı çoklu ağ bağlantı noktalarına sahipse, güvenlik duvarı kuralları düzgün çalışmayabilir.

Kuralların özelliklerini değiştirmek için:

Yukarı veya aşağı sürükleyerek kuralların sırasını değiştirin. Üstteki kuralların önceliği daha yüksektir.

Kuralları devre dışı bırakmak için:

Kuralların yanındaki onay kutularının işaretini kaldırın.

Kuralları silmek için:

Silmek istediğiniz kuralları seçin ve **Sil**'e tıklayın.

¹ Link Aggregation sadece belirli modellerde desteklenir.

Şüpheli Oturum Açma Girişimlerini Otomatik Olarak Engelleyin

Otomatik engelleme yetkisiz oturum açmayı önlemenize olanak sağlar. Hizmet etkinleştirildikten sonra, çok sayıda başarısız oturum açma girişiminde bulunan bir IP adresi engellenir. SSH, Telnet, rsync, Ağ Yedekleme, Paylaşımlı Klasör Senk, FTP, WebDAV, Synology mobil uygulamaları, File Station veya DSM aracılığıyla yapılan başarısız oturum açma girişimlerinin tümü eklenecektir.

Otomatik engellemeyi yönetmek için **Ana Menü > Denetim Masası > Otomatik Engelleme** seçeneğine gidin.

Otomatik engellemeyi etkinleştirmek için:

- 1 **Otomatik engellemeyi etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- 2 Belirlenen dakika içinde başarısız oturum açma girişimi sayısına sahip olan bir IP adresini engellemek için aşağıdaki bilgileri girin:
 - **Oturum açma girişimleri:** Başarısız oturum açma girişimlerinin sayısı
 - **Süre içinde (dakika):** Dakika sayısı
- 3 IP adresinin engellemesini belirlenen gün sayısı sonunda kaldırmak istiyorsanız **Engelleme süre dolumunu etkinleştir** seçeneğini işaretleyin ve Engellemeyi sonra kaldır (gün) alanına gün sayısı girin.

Not: Eğer **Engellemeyi sonra kaldır (gün)**, 0 olarak belirlenmişse IP adresi engelli kalacaktır.

- 4 Bir IP adresi engellendiğinde e-posta bildirimi almak için **E-posta bildirimini etkinleştir** seçeneğini işaretleyin. Bu seçeneği kullanmadan önce Synology DiskStation sunucunuz için e-posta bildiriminin etkinleştirilmiş olduğundan emin olun.

Not: E-posta bildirimi hakkında daha fazla bilgi için bkz. "E-posta Bildirimi Alın", Sayfa 156.

Engellenmiş IP adreslerini yönetmek için:

- 1 Engellenmiş IP adreslerini kontrol etmek için **Blok Listesi** üzerine tıklayın.
- 2 Bir IP adresini engelleme listesinden çıkarmak isterseniz, onu seçin ve **Kaldır** üzerine tıklayın.

Dosya Paylaşımını Ayarlayın

Dosya paylaşımı Synology DiskStation'ın esas işlevlerinden biridir. Synology DiskStation Intranet içinde veya İnternet üzerinde dosya paylaşım merkezi olabilir, kullanıcılarının her zaman her yerde dosyalarına erişmelerine olanak sağlar.

Bu bölümde tüm platformlar için dosya paylaşım protokolleri, kullanıcıların ve grupların oluşturulması ve yönetilmesi, paylaşımlı klasörlerin ayarlanması ve paylaşımlı klasörlere, uygulamalara ya da alt klasörlere belirli kullanıcılardan veya gruplardan erişime izin verip vermeme işlemlerinin nasıl yapılacağı açıklanmıştır.

Tüm Platformlar için Dosya Paylaşım Protokollerini Etkinleştirin

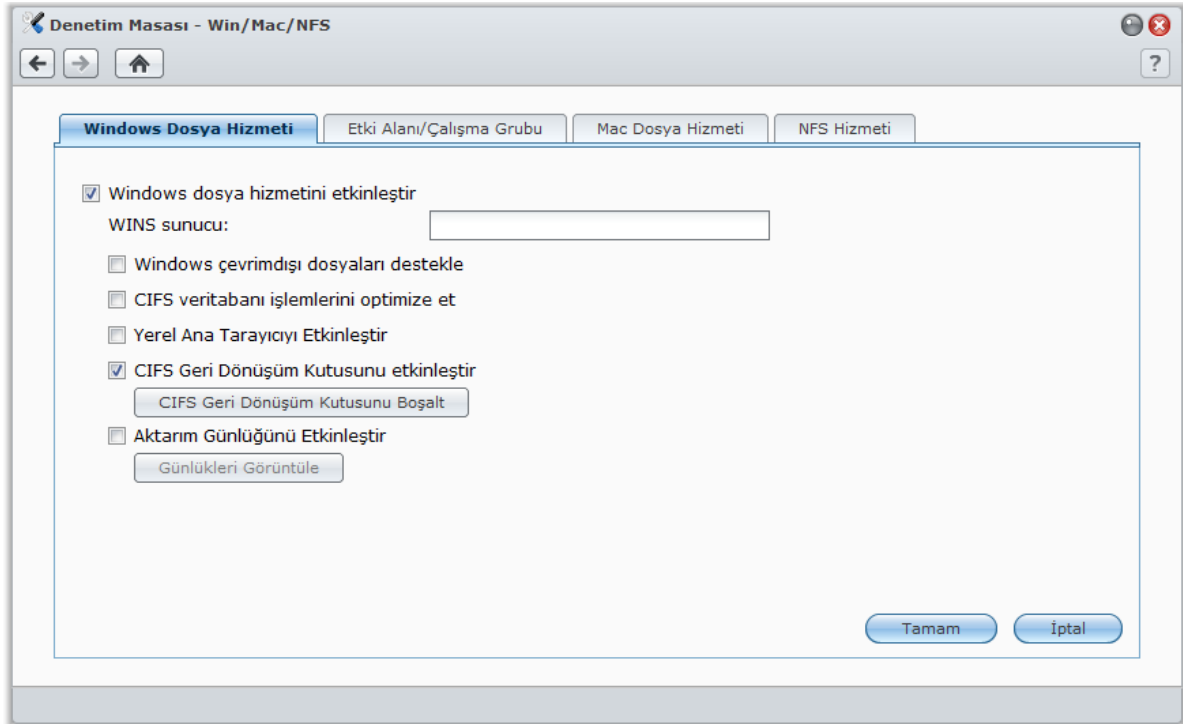
Bu bölümde tüm platformlar için dosya paylaşım protokollerinin desteklenmesi amacıyla Synology DiskStation'ın nasıl etkinleştirileceği anlatılmıştır.

Synology DiskStation aşağıdaki dosya paylaşım protokollerini destekler:

- **Windows için:** SMB/CIFS (Ağ Bağlantılarım), FTP, WebDAV
- **Mac için:** SMB, FTP, AFP, WebDAV
- **Linux için:** SMB, FTP, NFS, WebDAV

Windows Dosya Hizmetini Yönetin

Synology DiskStation'ı Windows dosya sunucusu (CIFS sunucusu) olarak etkinleştirmek için **Windows Dosya Hizmeti** sekmesine **Ana Menü > Denetim Masası > Win/Mac/NFS** seçeneğinde tıklayın.



Windows dosya hizmetini etkinleştirmek için:

- 1 **Windows dosya hizmetini etkinleştir**'i işaretleyin.
- 2 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Gelişmiş Ayarlar**WINS Sunucu**

Microsoft Windows Internet Name Service (WINS) bir NetBIOS addan-IP-adresine haritalama servsidir. Eğer sistem WINS sunucuya kaydedilecek şekilde yapılandırılmışsa Windows kullanıcıları sistemi TCP/IP ağlarına daha kolay yerleştirecektir.

Windows çevrimdışı dosyalarını destekleyin

Bu seçenek Windows çevrimdışı dosyalar için destek sağlar ve CIFS fırsatçı kilitlemeyi otomatik olarak etkinleştirir. Ancak, bu seçeneğin etkinleştirilmesi paylaşımlı klasörlere ağ aracılığıyla erişirken DiskStation performansını etkileyecektir.

CIFS veri tabanı işlemlerini optimize edin

Bu seçeneğin işaretlenmesi CIFS'nin "Fırsatçı Kilitleme" özelliğini engelleyecek; veritabanı uygulamaları, Synology DiskStation paylaşım klasöründeki veritabanı dosyalarına ağ aracılığıyla erişim sağladığında artan performans ile sonuçlanacaktır.

Local Master Browser'ı Etkinleştirin

Synology DiskStation ürününü Local Master Browser olarak etkinleştir.

Not: Bu işlevin etkinleştirilmesi HDD uyku mekanizmasını devre dışı bırakır ve parolasız guest hesabını etkin kılar.

CIFS Geri Dönüşüm Kutusunu Etkinleştirin

Bu seçeneğin işaretlenmesi CIFS'in "Geri Dönüşüm Kutusu"nu etkinleştirecek, kullanıcılar paylaşılan klasörlerdeki dosyaları CIFS protokolü ile sildiğinde silinen dosyaları CIFS Geri Dönüşüm Kutusuna taşıyacaktır. Kullanıcılar paylaşılan klasördeki dosyaları sildiğinde, paylaşılan klasörün root dizininde "#recycle" adında bir klasör otomatik olarak oluşturulacaktır.

CIFS Geri Dönüşüm Kutusunu Boşaltın

tüm CIFS Geri Dönüşüm Kutularını temizlemek için **CIFS Geri Dönüşüm Kutusunu Boşalt**'a tıklayın, bu durum tüm paylaşılan klasörlerdeki CIFS Geri Dönüşüm Kutularının tüm içeriğinin silinmesi ile sonuçlanır.

Aktarım Günlüğünü Etkinleştirin

Smb protokolü vasıtasıyla yapılan tüm dosya aktarımlarının günlüğünü kaydetmek için bu işlevi etkinleştirin. Bu işlev etkinleştirildikten sonra, **Günlükleri Görüntüle** seçeneğine tıklayarak günlüğü görebilirsiniz.

Mac Dosya Hizmetini Yönetin

Synology DiskStation'ı Mac dosya sunucusu (AFP Sunucusu) yapmak için **Mac Dosya Hizmeti** sekmesine **Ana Menü > Denetim Masası > Win/Mac/NFS** seçeneğinde tıklayın.

Mac dosya hizmetini etkinleştirmek için:

- 1 Synology DiskStation'ı bir Mac dosya sunucusu (AFP sunucusu) yapmak için **Mac dosya hizmetini etkinleştir** onay kutusunu işaretleyin.
- 2 Gerekirse **AppleTalk Bölgesi** veya **Time Machine** yedekleme klasörünü ayarlayın. (Daha fazla bilgi için aşağıdaki bölümlere bakın.)
- 3 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Daha Fazla Bilgi

AppleTalk Bölgesi Hakkında:

Bir "Bölge" aygıtların AppleTalk ağında mantıksal gruplanmasıdır. Kendi ağınızda yapılandırılan AppleTalk bölgeleri varsa, sistem otomatik olarak varsayılan bölgeye katılacaktır. Diğer kullanılabilir bölgelere katılmak için sistemi de yapılandırabilirsiniz.

Time Machine yedekleme klasörü hakkında:

Time Machine'den Synology DiskStation ürününe veri yedeklemek için, açılan menüden bir paylaşımlı klasör seçin.

Diğer hizmetler tarafından kullanılan paylaşılan klasörler Time Machine için kullanılamaz.

Bonjour yazıcı yayınını etkinleştirmek için:

Mac istemcilerinin Synology DiskStation'a bağlı yazıcıyı tarayıp bulmalarını sağlamak için **Bonjour Yazıcı Yayını Etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.

Linux İstemcileri için NFS Hizmetini Etkinleştir

Linux istemcinin DiskStation veri erişimine izin vermek için **Ana Menü > Denetim Masası > Win/Mac/NFS** seçeneğine gidin.

NFS hizmetini etkinleştirmek için:

1 **NFS'i etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.

2 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Linux istemcilerinin paylaşımlı klasörlere NFS erişim ayrıcalıklarını yapılandırmak isterseniz, daha fazla bilgi için bkz. "Kullanıcıların veya Grupların Paylaşımlı Klasörlere Erişimine İzin Verin", Sayfa 62.

Windows ADS Etki Alanına veya Çalışma Grubuna Katılın

Ağ ortamınıza bağlı olarak Synology DiskStation sunucunuzu bir çalışma grubu veya etki alanına eklemek için **Etki Alanı/Çalışma grubu** sekmesine **Ana Menü > Denetim Masası > Win/Mac/NFS** seçeneğinde tıklayın.

Denetim Masası - Win/Mac/NFS

Windows Dosya Hizmeti **Etki Alanı/Çalışma Grubu** Mac Dosya Hizmeti NFS Hizmeti

Çalışma Grubu
Çalışma Grubu: WORKGROUP

Etki Alanı
Etki Alanı: SIG2K8.SYNO.COM
DNS Sunucusu: 192.168.35.203

Gelişmiş etki alanı seçenekleri (Yalnız belirli ağ ortamında gerekli)
DC IP:
Etki Alanı NetBIOS adı: SIG2K8
Etki Alanı FQDN (DNS adı): SIG2K8.SYNO.COM

Tamam İptal

Bir çalışma grubuna katılmak için:

ÇALIŞMA GRUBU seçimini yapın ve çalışma grubunun adını girin.

Bir etki alanına katılmak için:

- 1 Choose **Etki alanı** seçimini yapın ve **Etki alanı** alanına etki alan adını ve **DNS Sunucusu** alanına DNS sunucusunu (isteğe bağlı) girin ve **TAMAM**'a tıklayın.
- 2 Beliren pencerede etki alan sunucusunun yöneticisi için kullanıcı adı ile parola girin ve **Tamam**'a tıklayın.

Synology DiskStation etki alanına katıldıktan sonra, etki alanı kullanıcıları etki alan hesapları ve parolaları ile Synology DiskStation'da oturum açabilirler.

Not:

- Etki alanı kullanıcı adınızda "%" ve "\$" varsa, ana sayfa klasörünüze erişemeyebilirsiniz. Lütfen etki alanı yöneticinizden size yeni bir kullanıcı adı vermesini isteyin.
- Etki alanı grupları **Domain Admins** ve **Enterprise Admins** Etki alanı grupları **administrators** yerel grubuna otomatik olarak eklenecektir. Başka bir deyişle, bu gruplardaki etki alanı kullanıcıları, DSM/CIFS/FTP/AFP/WebDAV uygulamalarının gerçekleştirilmesi dahil olmak üzere DiskStation üzerinde yönetici hakkına sahip olurlar.
- Etki alanı kullanıcılarının Synology DiskStation üzerindeki paylaşımlı klasörlere erişim ayrıcalıklarını da yapılandırabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. "Etki Alanı Kullanıcılarının veya Grupların Paylaşımlı Klasörlere Erişimine İzin Verin", Sayfa 63.

Daha Fazla Bilgi**DNS sunucusu hakkında:**

Synology DiskStation ürününün etki alanını aramasına yardımcı olmak için bir DNS sunucusu belirlemeniz önerilir. Ancak etki alanı DNS sunucusunda kayıtlı değilse, etki alanına katılma prosedürü başarılı olmayabilir.

Gelişmiş etki alanı seçenekleri hakkında:

Çoğu durumda, gelişmiş etki alanı seçeneklerinden hiçbirini doldurmanız gerekmez. Gelişmiş etki alanı seçenekleri sadece belirli etki alanı ortamlarında gerekir.

- **DC IP:** Bir DC (Etki Alan Denetleyici) IP'si belirlediğinizde Synology DiskStation onunla iletişim kurmaya çalışacaktır. Eğer birden fazla IP varsa, her birinin arasına bir virgöl koyun. Son DC IP'den sonra bir asterisk (*) koyun ve belirlenenlerin hepsi başarısız olduğunda Synology DiskStation diğer DC ile iletişim kurmaya çalışacaktır. Asteriks ile son IP arasına bir virgöl koymanız gerektir.
- **Etki Alanı NetBIOS adı:** Etki alanının NetBIOS adını belirleyin.
- **Etki Alanı FQDN (DNS adı):** Etki alanı için FQDN (DNS adını) belirleyin.

LDAP Hizmetine Katılın

DiskStation sunucunuzun bir LDAP istemcisi olarak mevcut bir dizin hizmetine katılmasına izin vermek için **Ana Menü > Denetim Masası > LDAP** seçeneğine gidin ve ardından kullanıcı veya grup bilgilerini bir LDAP sunucusundan (veya "dizin sunucusundan") alın. LDAP kullanıcılarının veya gruplarının DSM uygulamalarına ve paylaşılan klasörlere erişim önceliklerini DSM yerel kullanıcılarında veya gruplarında olduğu gibi yönetebilirsiniz. LDAP hakkında daha fazla bilgi için [buraya](#) bakın.

Not: Desteklenen LDAP standardı LDAP sürüm 3 (RFC2251)'dir.

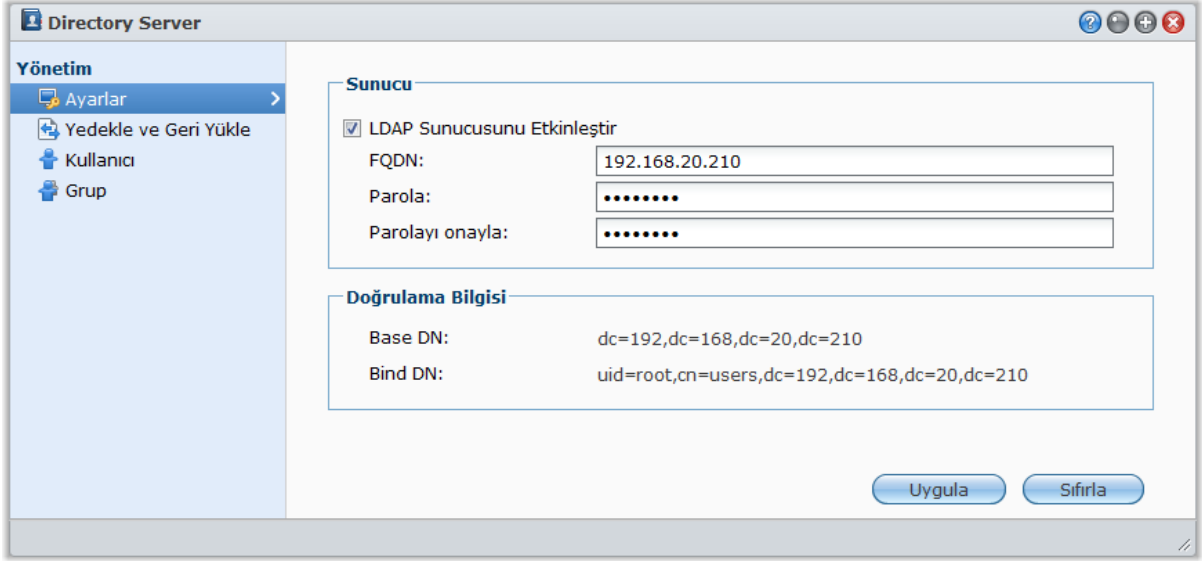
DiskStation'ı bir dizin servisine eklemek için:

- 1 **LDAP İstemcisini etkinleştir**'e tıklayın.
- 2 LDAP sunucusunun IP adresini veya etki alanını **LDAP Sunucu adresi** alanına girin.
- 3 **Şifreleme** indirmeli menüsünden bir şifreleme türü seçerek LDAP bağlantısını LDAP sunucusuna şifreleyin.
- 4 LDAP sunucusuna ait Base DN bilgisini **Base DN** alanına girin.
- 5 LDAP kullanıcılarının CIFS aracılığıyla DiskStation dosyalarına erişimine izin vermek için **Windows CIFS desteğini etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- 6 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Not: To ensure LDAP kullanıcılarının DiskStation dosyalarına CIFS aracılığıyla başarıyla erişmelerini temin etmek için sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (with a question mark) tıklayarak Yardıma bakın.

LDAP Hizmetini Dizin Sunucusu ile Barındırın

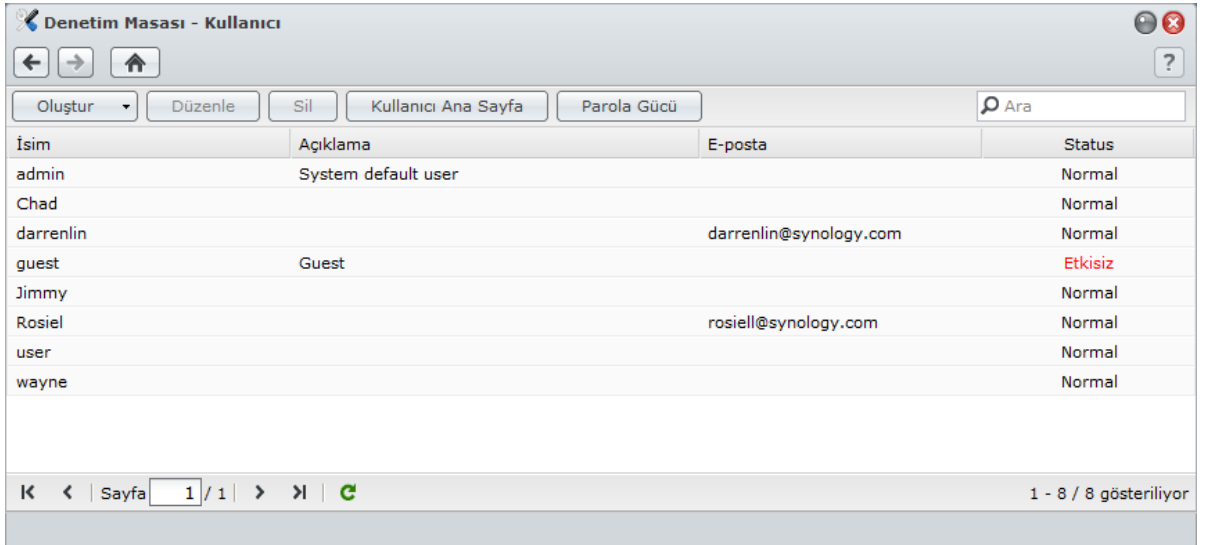
Directory Server LDAP sürüm 3 (RFC2251)'e bağlı olarak bir ek paket olup tüm bağlı istemcilerin hesap yönetimini merkezileştirmek amacıyla DiskStation'nuzun bir hesap yönetim merkezi haline dönüşmesine olanak sağlar ve bunlar için doğrulama hizmeti sunar.



DiskStation sunucunuza Dizin Sunucusu yüklemek için **Ana Menü** > **Paket Merkezi** seçeneğine gidin. Dizin Sunucusu hakkında daha fazla bilgi için paketi çalıştırıp başlatın ve ardından sağ üst köşesindeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın. Bir LDAP istemcisi ile DiskStation'ın Dizin Sunucusuna nasıl erişileceği hakkında daha fazla bilgi için **Dizin Sunucusu Kullanım Kılavuzu**'na Synology'nin **İndirme Merkezi**'nden bakın.

Kullanıcıları ve Grupları Yönetin

Kullanıcılar ve gruplar oluşturmak ve farklı paylaşımlı klasörlere erişimlerine izin verip vermemek için **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Kullanıcı** veya **Grup** seçimini yapın.



Kullanıcıları Oluşturun ve Düzenleyin

Bir kullanıcı hesabı oluşturmak için şu adımları izleyin. Kullanıcı hesabı oluşturulduktan sonra kullanıcı, hesap bilgilerini düzenlemek için oturum açabilir. Aynı zamanda hesap sona erme tarihi belirlemek veya kullanıcının hesap parolasını değiştirmesine izin vermemek tercihinizi yapabilirsiniz.

Kullanıcı hesabı oluşturmak için:

- 1 **Oluştur**'a tıklayarak **Kullanıcı Oluşturma Sihirbazı**'nı açın.
- 2 Kullanıcı adını ve diğer bilgileri girin, **İleri**'ye tıklayın.
- 3 **Gruba Katıl** bölümünde, kullanıcı için kullanıcı grubu seçmek üzere onay kutularını işaretleyin ve **İleri**'ye tıklayın. Varsayılan olarak, kullanıcı **Kullanıcılar** grubu altında sınıflandırılır.

Not: Gruplar hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Gruplar Oluşturun ve Düzenleyin", Sayfa 59.

- 4 **Ayrıcalıkları Ata – paylaşımlı klasör** bölümünde şunu yapın:

- a Kullanıcı için aşağıdaki paylaşımlı klasör ayrıcalıkları atayın:

- **Oku/Yaz:** Kullanıcı paylaşımlı klasördeki dosya ve alt klasörlere erişebilir ve bunlarda değişiklik yapabilir.
- **Salt okunur:** Kullanıcı paylaşımlı klasördeki dosya ve alt klasörlere erişebilir ancak bunlarda değişiklik yapamaz.
- **Erişim yok:** Kullanıcı paylaşımlı klasördeki dosya ve alt klasörlere erişemez.

- b Kullanıcının ayrıcalık ayarına ve kullanıcının katıldığı gruplara dayanarak kullanıcının ayrıcalığını görmek için **Ayrıcalık özizleme**'ye bakın.

- c Kullanıcının ait olduğu grubun paylaşımlı klasör ayrıcalıkları için **Grup ayrıcalıkları**'na bakın.

Not:

- Ayrıcalık çakışmalarıyla karşılaştığınızda, ayrıcalık önceliği aşağıdaki gibidir: **Erişim yok** > **Oku/Yaz** > **Salt okunur**.
- Bir grubun paylaşımlı klasörlere erişim ayrıcalıklarının düzenlenmesi hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Kullanıcıların veya Grupların Paylaşımlı Klasörlere Erişimine İzin Verin", Sayfa 62.

- 5 Kullanıcı için maksimum kotayı ayarlamak isterseniz, **Kullanıcı kota ayarı** bölümünde aşağıdakini yapın.

- a **Kotayı etkinleştir**'i işaretleyin ve **Kota** sütunu altına değeri girin.
- b **İleri**'ye tıklayın.

- 6 **Ayrıcalıkları Ata – uygulamalar** bölümünde bu kullanıcı için uygulama ayrıcalıklarını atayın ve **İleri**'ye tıklayın.

- 7 Bitirmek için **Uygula** üzerine tıklayın.

Kullanıcıların listesini alarak kullanıcı hesabı oluşturmak için:

- 1 Her satırında aşağıdaki sekmeyle ayrılmış bilgileri içeren bir metin dosyası oluşturun:

- Kullanıcı adı
- Şifre
- Açıklama
- Eposta
- Kota (MB) birim 1'de
- Kota (MB) birim 2'de (v.b.)

Not:

- **Kullanıcı adı** dışındaki tüm alanlar isteğe bağlıdır.
- Metin dosyasına bir örnek aşağıda gösterilmiştir:

eddy	1234	baba	eddy@abc.com	80000	
rosy	5678	anne	rosy@abc.com	80000	
chaddy	8901	erkek kardeş	chaddy@abc.com	20000	
eric	2345	kuzen	eric@abc.com	20000	

- 2 Metin dosyasını UTF-8 kodlaması ile kaydedin.

- 3 Go to **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Kullanıcı** seçeneğine gidin ve **Oluştur** > **Kullanıcı AI** seçimini yapın.
- 4 Yüklemeye başlamak için **TAMAM** üzerine tıklayın. Eğer mevcut çift hesapları kullanıcı listesinden gelenlerle değiştirmek isterseniz **Çift hesapların üstüne yaz** seçeneğini işaretleyin.

Gönderdikten sonra, bir iletişim kutusu alınan kullanıcıların listesini gösterecektir.

Not: Anormal durumdaki kullanıcılar alınmayacaktır.

Bir kullanıcıyı düzenlemek için:

- 1 Kullanıcı listesinden düzenlemek istediğiniz kullanıcıyı seçin ve **Düzenle** üzerine tıklayın ya da kullanıcıya çift tıklayın.
- 2 Ayarlardaki değişiklikleri yapın ve **TAMAM** üzerine tıklayın.

Not:

- Bir hesabı devre dışı bırakırsanız, hesap çalışmayı durduracaktır.
- Kota değeri 0 GB'a eşit veya daha büyük bir tam sayı olmalı ve disk/volüm kapasitesinden düşük olmalıdır. 0 kota değeri sınırsız kota boyutu anlamına gelmektedir.
- Sunucuda birden fazla volüm varsa, her volümdeki kullanıcı için bir kota belirleyebilirsiniz.
- Hesap bilgileri oluşturulduktan veya değiştirildikten sonra "Bildiri" sayfasındaki eposta bilgileri sistemin kullanıcıya eposta ile bildiride bulunabilmesi için doğru ayarlanmalıdır.

Bir kullanıcıyı aramak için:

Kullanıcının adını **Ara** alanına yazın ve klavyenizdeki Enter (Windows) veya Return (Mac) tuşuna basın. Arama sonucu aşağıdaki kullanıcı listesinde gösterilecektir.

Synology DiskStation sunucunuzun çok sayıda kullanıcısı varsa bu işlev özellikle yararlıdır.

Bir kullanıcıyı silmek için:

Silmek istediğiniz kullanıcıyı seçin ve **Sil**'e tıklayın.

Not: Kullanıcı listesinde etki alan kullanıcılarını görmek için etki alanına katılmanız ve kullanıcılar için paylaşımlı klasör ayrıcalıkları atamanız gerekir. Windows ADS etki alanı hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Windows ADS Etki Alanına veya Çalışma Grubuna Katılın", Sayfa 52.

Parola Gücü Kurallarını Uygulayın

DSM kullanıcı parolalarının kötü niyetli oturum açma girişimine karşı koyabilecek derecede güvenli olmasını sağlamak için parola gücü hizmetini etkinleştirebilirsiniz.

Not:

- Parola Gücü kuralları sadece Parola Gücü hizmeti etkinleştirildikten sonra oluşturulan veya değiştirilen parolalar için çalışır. Mevcut parolalar kurallardan etkilenmeyecektir.
- Kurallar, kullanıcıların listesi alınarak oluşturulan parolalar için uygulanmayacaktır.

Parola gücü kurallarını uygulamak için:

- 1 **Parola Gücü** ögesine tıklayın.
- 2 **Parola gücü kurallarını uygula** seçeneğini işaretleyin.
- 3 Aşağıdaki kurallardan birini işaretleyin:
 - **Kullanıcının adını ve açıklamasını parolaya dahil etme:** Parola kullanıcı adını veya kullanıcı açıklamasını içermemelidir.
 - **Büyük ve Küçük harflere izin ver:** Büyük küçük harflerin parolada karışık kullanılmasına izin verilir.
 - **Sayısal karakterleri dahil et:** Parolada en az bir sayı (0~9) bulunmalıdır.
 - **Özel karakterleri dahil et:** Parolada en az bir tane özel karakter bulunmalıdır (örn., ~, ` , !, @, #, \$, %, ^, &, *, (,), -, _ , =, +, [, {,], }, \, |, ;, :, ' , " , <, >, /, ?).
 - **Minimum parola uzunluğu:** Parola belirlenen değerden uzun olmalıdır. Uzunluk 6 ile 127 arasında olmalıdır.

4 **Uygula**'ya tıklayın.

Parola gücü kurallarını iptal etmek için:

- 1 **Parola Gücü** ögesine tıklayın.
- 2 **Parola gücü kurallarını uygula** seçeneğinin işaretini kaldırın.
- 3 **Uygula**'ya tıklayın.

Kullanıcının Home Klasörünü Oluşturun

Her DSM kullanıcısı (konuk dışında) **home** klasörü olarak adlandırılan kendi klasörüne sahip olabilir, buna sadece kullanıcı ve sistem yöneticisi erişebilir.

DSM **admin** ve **administrators** grubuna üye kullanıcılar için, DSM kullanıcılarının home klasörleri buradadır: **homes/[Kullanıcı adı]**

Kullanıcı ana sayfa hizmetini etkinleştirmek için:

- 1 **Kullanıcı Ana Sayfa** üzerine tıklayın.
- 2 **Kullanıcı ana sayfa hizmetini etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- 3 Synology DiskStation üzerinde birden fazla birim varsa, **homes** klasörünün depolanacağı konumu seçin.
- 4 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Kullanıcı ana sayfa servisini devre dışı bırakmak için:

- 1 **Kullanıcı Ana Sayfa** üzerine tıklayın.
- 2 **Kullanıcı ana sayfa hizmetini etkinleştir** seçeneğinin işaretini kaldırın.

Kullanıcı ana sayfa hizmeti devre dışı bırakıldığında, **homes** klasörü korunur ancak sadece **admin** tarafından erişilebilir. Kullanıcı ana sayfa hizmeti yeniden etkinleştirilirse, kullanıcılar kendi home klasörlerine tekrar erişebilirler.

Not:

- **homes** klasörünü silmek için önce kullanıcı ana sayfa hizmeti devre dışı bırakılmalıdır.
- Yerel kullanıcı ana sayfa hizmeti devre dışı bırakılırsa etki alanı kullanıcı ana sayfa hizmeti devre dışı olacaktır.

Etki Alanı Kullanıcısının Home Klasörünü Oluşturun

Etki alanı kullanıcısının home klasörünü oluşturmak için **Ana Menü > Denetim Masası > Etki Alanı Ayrıcalıkları** seçeneğine gidin.

DSM **admin** veya **administrators** grubuna üye kullanıcılar için (etki alanı yöneticileri dahil), etki alanı kullanıcılarının home klasörleri **@DH-[Etki Alanı Adı]** klasörünün içindedir. Kullanıcının home klasörünün adı kullanıcı hesabı artı benzersiz bir sayıdır.

Yerel kullanıcılar gibi tüm etki alanı kullanıcıları kendi ana sayfa klasörlerine CIFS, AFP, FTP, WebDAV, File Browser veya File Station yoluyla erişebilirler.

admin ve **administrators** grubuna üye kullanıcılar **homes** varsayılan paylaşımlı klasörünün içindeki tüm kişisel klasörlere erişebilirler.

ATüm etki alanı kullanıcılarının anasayfa klasörleri **@DH-etki alanı adı**'ndaki klasör altında bulunan alt klasörlerden birindedir. Kullanıcının home klasörünün adı kullanıcı hesabı artı benzersiz bir sayıdır.

Not:

- **homes** paylaşımlı klasörünü silmek için önce kullanıcı ana sayfa hizmeti devre dışı bırakılmalıdır.
- Etki alanı kullanıcı ana sayfa hizmetinin etkinleştirilmesi, henüz etkinleştirilmemişse yerel kullanıcı ana sayfa hizmetini de etkinleştirecektir.
- Yerel kullanıcı ana sayfa hizmeti devre dışı bırakılırsa etki alanı kullanıcı ana sayfa hizmeti devre dışı olacaktır.

Gruplar Oluşturun ve Düzenleyin

Bir grup oluşturmak ve düzenlemek, gruba kullanıcılar eklemek için **Ana Menü > Denetim Masası > Grup** seçimini yapın ve sonra grubun özelliklerini düzenleyin, böylece kullanıcıların birer birer düzenlenmesi zahmetinden kurtulmuş olursunuz.

Varsayılan olarak oluşturulan gruplara şunlar dahildir:

- **administrators**: **administrators** grubuna üye kullanıcılar **admin** ile aynı yönetsel ayrıcalıklara sahiptir.
- **users**: Tüm kullanıcılar **users** grubuna üyedir.

Yeni bir grup oluşturmak için:

- 1 **Oluştur** üzerine tıklayın ve grup adı ile açıklamasını girin.
- 2 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Grup adı ve açıklamasını düzenlemek için:

- 1 Grup listesinden düzenlemek istediğiniz grubu seçin ve **Düzenle** üzerine tıklayın ya da gruba çift tıklayın.
- 2 Ayarlardaki değişiklikleri yapın ve **TAMAM** üzerine tıklayın.

Bir grubu silmek için:

Grup listesinden silmek istediğiniz grubu seçin ve **Sil** üzerine tıklayın.

Grup üyeleri eklemek veya çıkarmak için:

- 1 Grup listesinden kullanıcı eklemek istediğiniz grubu seçin ve **Üyeleri Düzenle** üzerine tıklayın.
- 2 **Ekle** veya **Kaldır** üzerine tıklayın, kullanıcı listesinden kullanıcıları seçin ve **TAMAM** 'a tıklayın. (Çoklu seçim yaparken Shift veya Ctrl tuşunu basılı tutun.)
- 3 **Bitir** üzerine tıklayın.

Not: Bir grubun paylaşımlı klasörlere veya uygulamalara erişim ayrıcalıklarının düzenlenmesi hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Kullanıcıların veya Grupların Paylaşımlı Klasörlere Erişimine İzin Verin", Sayfa 62 ve "Kullanıcıların Uygulamalara Erişimine İzin Verin", Sayfa 59.

Kullanıcıların Uygulamalara Erişimine İzin Verin

Bir kullanıcı tarafından hangi uygulamaların erişilebilir olacağına karar vermek için **Ana Menü > Denetim Masası > Uygulama Ayrıcalıkları** seçimini yapın.

Uygulama ayrıcalıklarını değiştirmek istediğiniz kullanıcıyı hızlıca bulmak için:

- 1 Hangi tür kullanıcıların uygulama ayrıcalıklarını değiştirmek istediğinize bağlı olarak **Yerel Kullanıcı** veya **Etki Alanı Kullanıcısı** sekmesine tıklayın.
- 2 Aşağıdakilerden birini yapın:
 - Belirtilen uygulamaya erişim ayrıcalığı olan veya olmayan kullanıcıları görüntülemek için **Düzenle** bitişindeki açılan menüleri kullanın.
 - Arama alanına kullanıcının adını girin ve klavyenizdeki "Enter" tuşuna basın.
- 3 Filtre sonucunun görüntülenmesi için bir süre bekleyin.
- 4 Tam kullanıcı listesini görmek istiyorsanız aşağıdakilerden birini yapın:
 - Açılan menülerden **Ayrıcalık kapsıyor** ve **herhangi** seçimini yapın.
 - Arama alanına girdiğiniz adı silin ve klavyenizdeki "Enter" tuşuna basın.

Bir kullanıcının Synology DiskStation uygulamalarına erişimine izin vermek için:

- 1 Hangi tür kullanıcıların uygulama ayrıcalıklarını değiştirmek istediğinize bağlı olarak **Yerel Kullanıcı** veya **Etki Alanı Kullanıcısı** sekmesine tıklayın.
- 2 Kullanıcılar listesinden ayrıcalıklarını değiştirmek istediğiniz kullanıcıları seçin. (Çoklu seçim yaparken Shift veya Ctrl tuşunu basılı tutun.)
- 3 **Düzenle**'ye tıklayın ve uygulamalara erişim izni vermek için onay kutularını işaretleyin. Aynı zamanda tüm uygulamalara erişim izni vermek için **İzin ver** seçeneğini de işaretleyebilirsiniz.
- 4 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Not: Kullanıcıların listesine **admin** ve **guest** dahil değildir.

Paylaşımlı Klasörleri Ayarlayın

Paylaşımlı klasörleri yönetmek için **Ana Menü > Denetim Masası > Paylaşımlı Klasör** seçimini yapın, bunlar Synology DiskStation'ın kök klasörleridir. (Paylaşımlı klasörler içindeki klasörler **alt klasör** olarak adlandırılır.) Paylaşımlı klasörlerin içinde veri saklayabilir ve erişim ayrıcalıkları olan kullanıcı ve gruplarla paylaşabilirsiniz.

İsim	Açıklama	Status	Birim
Documents		-	Birim 2
misc		-	Birim 1
music	System default shared folder	-	Birim 1
NetBackup	System default shared folder	-	Birim 1
photo	System default shared folder	-	Birim 1
surveillance	System default shared folder	-	Birim 1
Test		-	Birim 1
V2		-	Birim 2
video	System default shared folder	-	Birim 1
web	System default shared folder	-	Birim 1

Sistem tarafından Oluşturulmuş Yerleşik Paylaşımlı Klasörler

Sistemin yerleşik paylaşımlı klasörleri, bunları gerektiren hizmet veya uygulamalar etkinleştirildiğinde oluşturulur.

Sistemin yerleşik paylaşımlı klasörleri aşağıdakileri kapsar:

İsme göre	Açıklama
public	Synology 1 yuvalı modellerde ilk kurulum sonrasında public klasörü otomatik olarak oluşturulacaktır.
web	The web klasörü web sitenizin içeriğini kapsar. Web Station etkinleştirildiğinde otomatik olarak oluşturulur. Web Station hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Web Station'ı Web Sitelerini Barındırmak için Kullanın", Sayfa 90.
photo	photo klasörü Photo Station üzerinde paylaşmak istediğiniz fotoğraflar ve videoları içerir. Photo Station ya da DLNA/UPnP Media Server etkinleştirildiğinde otomatik olarak oluşturulur. Photo Station ve medya sunucusu hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Bölüm 11: Fotoğrafları, Videoları ve Blogları Photo Station ile Paylaşın", Sayfa 99 ve "DLNA Medya Sunucusunu Yönetin", Sayfa 145.
music	music klasörü Audio Station üzerinde paylaşmak istediğiniz müziği içerir. Audio Station etkinleştirildiğinde otomatik olarak oluşturulur. Audio Station hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Bölüm 12: Audio Station ile Müzik Çalın", Sayfa 110.

İsme göre	Açıklama
video	video klasörü DLNA/UPnP DMA aracılığıyla göz atmak istediğiniz videoları içerir. Media Server etkinleştirildiğinde otomatik olarak oluşturulur. Medya Sunucusu hakkında daha fazla bilgi için bkz. "DLNA Medya Sunucusunu Yönetin", Sayfa 145.
surveillance	surveillance klasörü Surveillance Station kayıtlarını içerir. Surveillance Station etkinleştirildiğinde otomatik olarak oluşturulur. Salt okunurdur ve sadece sistem yöneticisi tarafından erişilebilir. Surveillance Station hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Bölüm 14: Ortamınızı Surveillance Station ile Koruyun", Sayfa 133.
home	home klasörü veri saklamak üzere her kullanıcı için sadece kullanıcının erişebileceği özel bir alan sağlar. User Home etkinleştirildiğinde otomatik olarak oluşturulur. Kullanıcı Anasayfa hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Kullanıcının Home Klasörünü Oluşturun", Sayfa 58.
homes	homes klasörü tüm kullanıcıların home klasörlerini içerir. User Home etkinleştirildiğinde otomatik olarak oluşturulur. Sadece sistem yöneticisi tüm kullanıcıların klasörlerine erişebilir ve bunları yönetebilir. Kullanıcı Anasayfa hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Kullanıcının Home Klasörünü Oluşturun", Sayfa 58.
NetBackup	NetBackup klasörü Ağ Yedekleme Hizmeti etkinleştirildiğinde otomatik olarak oluşturulur. Ağ yedekleme hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Ağ Yedeklemesi", Sayfa 83.
usbshare	usbshare[sayı] klasörü Synology DiskStation'ın USB bağlantı noktasına bir USB disk bağladığınızda otomatik olarak oluşturulur. Harici USB diskler hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Harici Diskleri Yönetin", Sayfa 40.
esatashare	esatashare klasörü Synology DiskStation'ın eSATA bağlantı noktasına bir eSATA disk bağladığınızda otomatik olarak oluşturulur. Harici eSATA diskler hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Harici Diskleri Yönetin", Sayfa 40.

Paylaşımlı Klasör Oluştur

Sizin **admin** veya **administrators** grubunun üyesi olmanız durumunda, siz de paylaşımlı klasörler oluşturabilir ve klasörlere erişim ayrıcalıkları atayabilirsiniz.

Yeni bir paylaşımlı klasör oluşturmak için:

- Oluştur** üzerine tıklayın.
- Paylaşımlı klasörün adını ve açıklamasını girin ve klasörün oluşturulacağı birimi¹ seçin.
- Klasörü Windows "Ağ Bağlantılarım" içinde gizlemek isterseniz **"Ağ Bağlantılarım" içinde bu paylaşımlı klasörü gizle** seçeneğini işaretleyin.

Not: "Ağ Bağlantılarım" içindeki gizli bir paylaşımlı klasöre erişim ayrıcalığınız varsa, Windows-R tuşuna basıp \\Synology_Sunucu_Adı\Paylaşımlı_Klasör_Adı girişini **Aç** alanında yaparak yine de bu klasöre erişebilirsiniz.

- Paylaşımlı klasörü şifrelemek isterseniz, aşağıdakini yapın:
 - Beliren pencerede **Bu paylaşımlı klasörü şifrele** seçeneğini işaretleyin, **Şifreleme anahtarı** alanına şifreleme anahtarını girin ve **Anahtarı onayla** alanına aynı anahtarı tekrar girerek onaylayın.
 - Şifrelenmiş klasörü erişim için otomatik olarak tanıtmak amacıyla **Başlangıçta otomatik olarak tanı** seçeneğini işaretleyin. Bu onay kutusunu işaretlemiyorsanız, Synology DiskStation bir dahaki sefer yeniden başladığında şifrelenmiş klasörün bağlantısı kaldırılacaktır. Bağlantısı kaldırılan bir klasörü görüntülemek veya ona erişmek için şifreleme anahtarını alarak veya girerek klasörü manuel olarak tanıtmaz gerekecektir.
- Paylaşımlı klasör için Windows ACL ayrıcalıkları tanımlamak isterseniz, **Windows Erişim Denetleme Listesi** sekmesine tıklayın. Daha fazla bilgi için bkz. "Paylaşımlı Klasör için Windows ACL Ayrıcalıklarını Tanımlayın", Sayfa 64.
- Bu paylaşımlı klasör içinde bulunan içeriği indekslemek isterseniz, Dosya İndeksleme sekmesine tıklayın. Daha fazla bilgi için bkz. "Paylaşımlı Klasör İçeriklerini İndeksleyin", Sayfa 66.
- TAMAM** üzerine tıklayın.

¹ Birden fazla birim sadece 1'den fazla yuvaya sahip DiskStation üzerinde kullanılabilir.

Not: Bir Synology DiskStation yerleşik paylaşımlı klasörler dahil en fazla 100 veya 200¹ paylaşımlı klasör içerebilir.

Paylaşımlı Klasörü Kaldır

Sizin **admin** veya **administrators** grubunun üyesi olmanız durumunda, kendiniz tarafından oluşturulan bir paylaşımlı klasörü kaldırabilirsiniz.

Bir paylaşımlı klasörü kaldırmak için:

- 1 Paylaşımlı klasör listesinden kaldırmak istediğiniz paylaşımlı klasörü seçin.
- 2 **Sil**'e tıklayın ve diyalog iletişiminde onay kutusunu işaretleyerek onaylayın.
- 3 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Önemli: Bir paylaşımlı klasörün kaldırılmasıyla içindeki tüm veriler de kaldırır. Verilere hala ihtiyacınız varsa, önce bunları yedekleyin.

Kullanıcıların veya Grupların Paylaşımlı Klasörlere Erişimine İzin Verin

Kullanıcıların veya grupların paylaşımlı klasörlere erişimine izin verip vermemek için **Ana Menü > Denetim Masası > Paylaşımlı Klasör** seçimini yapın.

Kullanıcıların veya grupların bir paylaşımlı klasöre erişimine izin vermek için:

- 1 Düzenlemek istediğiniz paylaşımlı klasörü paylaşımlı klasörler listesinden seçin ve ayarlar penceresini açmak için **Ayrıcalıkların Kurulumu** üzerine tıklayın.
- 2 **Ayrıcalıkların Kurulumu** sekmesine tıklayın ve açılan menüden aşağıdakilerden birini seçin:
 - **Sistem Dahili kullanıcı:** Anonim FTP kullanıcı. Anonim FTP kullanıcıların bir paylaşımlı klasöre bağlanmalarına izin vermeden önce, klasöre erişimlerine izin vermeniz gerekir. Anonim FTP hakkında daha fazla bilgi için bkz. "FTP Güvenlik Ayarlarını Yönetin", Sayfa 71.
 - **Yerel kullanıcılar:** Synology DiskStation kullanıcıları (**guest** dahil). Daha fazla bilgi için bkz. "Kullanıcıları Oluşturun ve Düzenleyin", Sayfa 56.
- 3 Kullanıcılar veya gruplar için erişim ayrıcalıkları atamak amacıyla aşağıdaki ayrıcalıkları işaretleyin veya işaretlerini kaldırın:
 - **Oku/Yaz (RW):** Kullanıcı veya grup paylaşımlı klasördeki dosya ve alt klasörlere erişebilir ve bunlarda değişiklik yapabilir.
 - **Salt okunur (RO):** Kullanıcı veya grup paylaşımlı klasördeki dosya ve alt klasörlere erişebilir ancak bunlarda değişiklik yapamaz.
 - **Erişim yok (NA):** Kullanıcı veya grup paylaşımlı klasördeki dosya ve alt klasörlere erişemez.

Not: Alt klasörlerin erişim ayrıcalıklarını ayarlamak için File Browser uygulamasını kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. "Kullanıcıların ve Grupların Dosyalara ve Alt Klasörlere Erişimlerine İzin Verin", Sayfa 78.

- 4 Aşağıdakilerden birini yapmak isterseniz **Gelişmiş ayrıcalıklar** sekmesine tıklayın:
 - Dizin taramayı devre dışı bırak
 - Varolan dosyaların değiştirilmesini devre dışı bırak
 - Dosya indirmeyi devre dışı bırak
- 5 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Not:

- Ayrıcalık çakışmalarıyla karşılaştığınızda, ayrıcalık önceliği aşağıdaki gibidir: **Erişim yok > Oku/Yaz > Salt okunur**.
- Yeni bir paylaşımlı klasör oluşturduğunuzda, **admin** (veya **administrators** grubuna üye kullanıcı) için klasöre erişim **Erişim yok** olarak ayarlanmışsa, bu durumda **admin** (veya **administrators** grubuna üye kullanıcı) klasörü yalnız **Ana Menü > Denetim Masası > Paylaşımlı Klasör** seçeneğine giderek görebilecektir.

¹ 200 paylaşımlı klasör sadece belirli modellerde desteklenir. Daha fazla bilgi için www.synology.com adresini ziyaret edin.

Linux istemcilerinin bir paylaşımlı klasöre erişimine izin vermek için:

- 1 Paylaşımlı klasör listesinden düzenlemek istediğiniz paylaşımlı klasörü seçin ve **NFS Ayrıcalıkları** seçeneğine tıklayın.
- 2 Ayarlar penceresini açmak için **Oluştur** üzerine tıklayın.
- 3 Bir **Ana bilgisayar adı veya IP** girin. Bir ana bilgisayarı üç şekilde belirleyebilirsiniz:
 - **Tek Ana Bilgisayar:** FQDN (tam tanımlanmış alan adı) veya IP adresi.
 - **Jokerler:** *,* .synology.com
 - **IP ağları:** 203.74.205.32/255.255.252.0, /24
- 4 Bu işlem için **Ayrıcalık**, **Root Squash** atayın veya **Eşzamansız seçeneğini etkinleştir**'i işaretleyin ve **TAMAM**'a tıklayın.
- 5 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Terim Açıklaması

Eşzamansız: NFS sunucuları dosya üzerindeki değişiklikler tamamlanmadan önce isteklere yanıt verecektir.

Etki Alanı Kullanıcılarının veya Grupların Paylaşımlı Klasörlere Erişimine İzin Verin

Bir etki alanı kullanıcısının veya grubunun erişim iznini ayarlamak ve değiştirmek, tüm etki alanı kullanıcıları için ana sayfa hizmetini etkinleştirmek için **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Etki Alanı Ayrıcalıkları** seçeneğine gidin.

Etki alanı kullanıcılarının erişim ayrıcalıklarını yönetmek için:

admin veya **administrators** grubuna üye kullanıcılar her bir etki alanı kullanıcısının paylaşımlı klasör iznini ve disk kapasitesi kotasını ayarlayabilir. Ayar kuralları şunlardır:

- **Ayrıcalıkların önceliği:** NA > RW > RO.
- **Ayrıcalık özizlemesi:** Kullanıcı ayrıcalığı burada gösterilecektir ve buna kullanıcının ayrıcalık ayarına ve katıldığı gruplara bağlı olarak karar verilir.
- **Grup ayrıcalıkları:** Paylaşımlı klasörlere erişim sağlamak için grup erişimine öncelikleri atayın.

Etki alanı gruplarının erişim ayrıcalıklarını yönetmek için:

Her bir etki alanı grubu için tüm paylaşımlı klasörlerin izinlerini de yapılandırabilirsiniz. Ayrıcalıkların önceliği şöyledir: NA > RW > RO.

Paylaşımlı Klasörü Şifrele

Paylaşımlı klasörünüzü şifrelemek için **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Paylaşımlı Klasör** seçeneğine gidin.¹

AES 256-bit şifreleme tüm yetkisiz erişim girişimlerini engelleyebilir. Şifreleme anahtarı olmadan, başka kişiler sabit sürücülerini Synology DiskStation sunucunuzdan çıkarıp kendi cihazlarına taksalar dahi şifrelenmiş verileri kullanamazlar.

Bir paylaşımlı klasörü şifrelemek için:

- 1 Şifrelemek istediğiniz paylaşımlı klasörü seçin ve ayarlar penceresini açmak için **Düzenle** üzerine tıklayın.
- 2 **Bu paylaşımlı klasörü şifrele** seçeneğini işaretleyin, **Şifreleme anahtarı** alanına şifreleme anahtarını girin ve aynı anahtarı tekrar **Anahtarı onayla** alanına girin.
- 3 Synology DiskStation bir dahaki sefer başladıktan sonra şifrelenmiş klasörün otomatik olarak tanıtılması için **Başlangıçta otomatik olarak tanı** seçeneğini işaretleyin. Varsayılan olarak, güvenlik nedeniyle şifrelenmiş paylaşımlı klasörün bağlantısı otomatik olarak kaldırılır.

¹ Paylaşımlı klasör şifreleme sadece belirli modellerde desteklenir.

Not:

- Bir klasörü oluşturduğunuz sırada da şifreleyebilirsiniz.
- Sistem hizmetleriyle ilgili oldukları için aşağıdaki yerleşik paylaşımlı klasörlerin şifrlenmesine izin verilmez: web, photo, music, video, surveillance, download, Netbackup.
- Şifrelenmiş paylaşımlı klasörlere NFS yoluyla erişilemez. NFS kuralları içeren bir paylaşımlı klasörü şifrelerseniz kurallar kaldırılacaktır.

Şifrelenmiş bir Klasörü Düzenleyin

Klasör şifrelendikten sonra klasörü düzenlemek için **Şifreleme** açılan menüsünü kullanabilirsiniz.

Menüdeki öğeler seçilen paylaşımlı klasörün durumuna bağlıdır:

- **Şifrelenmemiş paylaşımlı klasör için, Şifreleme** açılan menüsü devre dışıdır.
- **Tanımlanmış bir şifrelenmiş paylaşımlı klasör için, Şifreleme** açılan menüsünden **Bağlantıyı kaldır** seçimiyle klasörün bağlantısını kaldırabilir veya **Anahtarı ver** seçimiyle şifreleme anahtarını kaydedebilirsiniz.
- **Bağlantısı kaldırılmış bir şifreli paylaşımlı klasör için, Şifreleme** açılan menüsünden **Tanıt** seçtikten sonra erişim için klasörü tanıtmak amacıyla şifreleme anahtarını girebilir veya alabilirsiniz.

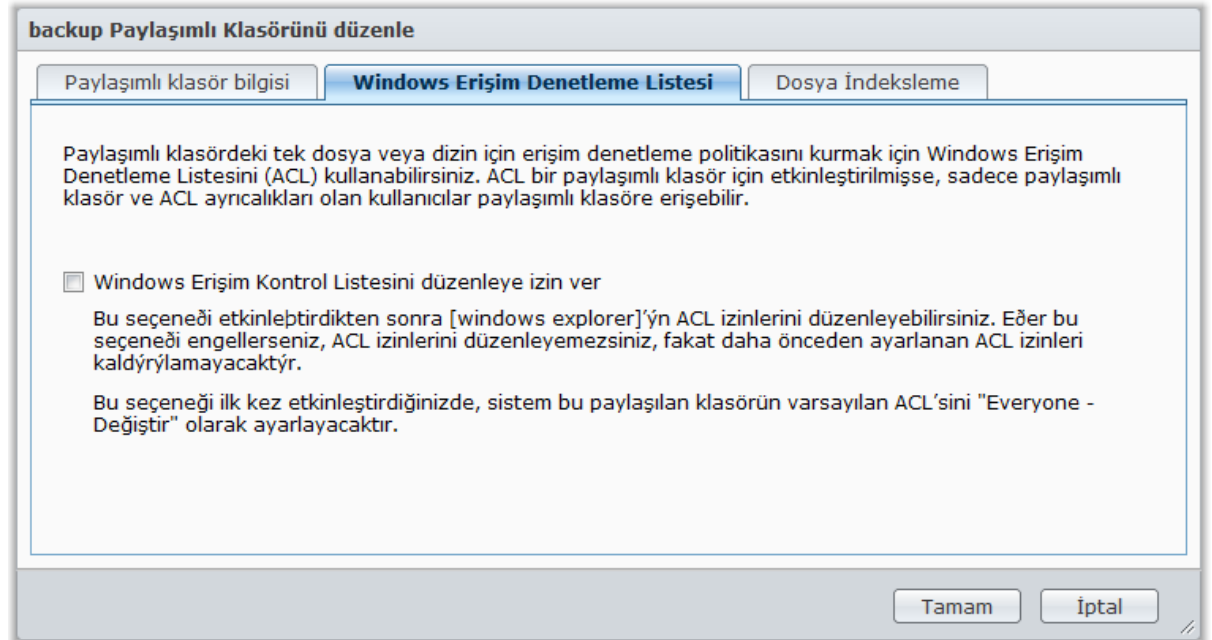
Not:

- **Şifreleme anahtarının hatırlanması çok önemlidir.** Şifreleme anahtarını dışarı aktarıp kaydetmeniz önemle önerilir. Anahtarı unutulur veya kaybederseniz şifrelenmiş veri hiçbir şekilde kuratılamaz.
- Şifrelenmiş bir klasörün bağlantısı kaldırılırsa yeniden adlandıramaz veya birim konumunu değiştiremezsiniz.

Paylaşımlı Klasör için Windows ACL Ayrıcalıklarını Tanımlayın

Windows Erişim Denetleme Listesi (ACL), Windows ortamı altında belirli erişim haklarını belirleyen bir ayrıcalıklar veya izinler listesidir. Yöneticinin tek bir dosya veya dizin için erişim denetleme kuralları tanımlamasına ve ayrı kullanıcı veya grup için farklı erişim hakları vermesine yardımcı olabilir.

Windows ACL sayesinde, sistemdeki yerel ve etki alanı kullanıcıları için farklı ayrıcalıklar atayabilirsiniz. Ayrıcalıklar FTP, File Station, NFS, AFP, WebDAV, vb. gibi tüm dosya ilişkili uygulamalar için geçerlidir.



Bir paylaşımlı klasörün Windows ACL ayarlarını tanımlamak için:

Paylaşımlı bir klasörü oluştururken ilk Windows ACL ayarlarını tanımlayabilirsiniz. Aşağıdaki adımları izleyin:

- 1 **Denetim Masası**'nda **Paylaşımlı Klasör**'e tıklayın.
- 2 Bir paylaşımlı klasör oluşturmak için **Oluştur**'a tıklayın.
- 3 **Paylaşımlı Klasör Bilgisi** sekmesi altındaki gerekli alanları girin.
- 4 Windows ACL desteğini başlatmak için **Windows Erişim Denetleme Listesi** sekmesi altında, **Paylaşımlı klasörü oluştururken Everyone için Tam Denetim ayarla** onay kutusunu işaretleyin.
- 5 Bitirmek için **TAMAM**'a tıklayın.

Windows ACL ayarlarını düzenlemek için:

Windows "Özellikler" sayfası altında paylaşımlı bir klasör için Windows ACL ayarlarında daha çok düzenleme yapabilirsiniz. Aşağıdaki adımları izleyin:

- 1 Windows'da, **Windows Gezini**'ni kullanarak DiskStation'da oturum açın.
- 2 Yönetmek istediğiniz paylaşımlı klasörü veya dosyayı yerini belirleyin.
- 3 Klasöre veya dosyaya sağ tıklayın ve **Özellikler** seçimini yapın.
- 4 **Güvenlik** sekmesine gidin. **Grup veya kullanıcı adı** bölümünde **Everyone**'i bulacaksınız.
- 5 **Düzenle**'ye tıklayın.
- 6 **Grup veya kullanıcı adı** bölümünde, **Everyone** üzerine tıklayın.
- 7 Ayrıcalıkları **Everyone için izin** bölümünde belirleyin.
- 8 Değişiklikleri kaydetmek için **TAMAM** üzerine tıklayın.
- 9 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Gelişmiş Ayarlar

Belirli bir dosya veya klasörde **Everyone** için ayrıcalıkları düzenlemenin yanısıra, ferdi DiskStation hesabı için erişim izinlerini de tanımlayabilirsiniz. Buna etki alanı kullanıcı hesapları da dahildir. Aşağıdaki adımları izleyin:

- 1 1~5 adımlarını izleyerek **Windows ACL ayarlarını düzenleyin**.
- 2 **Ekle** üzerine tıklayın.
- 3 **Gelişmiş**'e tıklayın.
- 4 **Şimdi Ara**'ya tıklayın. Arama sonucu DiskStation sunucunuzdaki etki alanı kullanıcı hesapları dahil tüm kullanıcıları ve grupları kapsar.
- 5 Ekleme istediğiniz hesabı seçin, **TAMAM** üzerine tıklayın.
- 6 **TAMAM** üzerine tıklayın.
- 7 **Grup veya kullanıcı adı** bölümünde yeni eklediğiniz hesabın üzerine tıklayın.
- 8 Bitirmek için **Windows ACL ayarlarını düzenlemek için** bölümündeki 7~9 adımlarını izleyin.

Windows ACL ayarları ile paylaşımlı klasör ayrıcalıkları arasında çakışma olduğunda, sistem otomatik olarak ikisinde de ortak olabilecek ayarları uyarlayacaktır. Örneğin, paylaşımlı klasör ayrıcalığı "Oku/Yaz", ancak ACL ayrıcalığı "Oku" ise. Son ayrıcalık sadece "Oku" olacaktır.

Not:

- Windows ACL sadece EXT4 dosya sisteminde desteklenir. Daha önceki DSM 2.3 kullanıcılarının ACL özelliğini kullanabilmeleri için en az bir tane EXT4 birimi oluşturulmalıdır. Bu, en az bir adet sabit disk biçimlendirmeniz ve yeniden bir birim oluşturmanız demektir. **DiskStation'ın biçimlendirilmesi depolanan tüm verilerin ve ayarların silinmesiyle sonuçlanır. Lütfen devam etmeden önce tüm verilerinizin yedeklendiğinden emin olun.**
- Etki alanı kullanıcılarına yeni ayrıcalıklar tanımlamak için DSM ve Windows istemcilerinin aynı etki alanında bulunduğundan emin olun.

- Aşağıdaki paylaşımlı klasörlerin ACL ayrıcalıkları değiştirilemez: **photo**, **surveillance**, ve **web**.

Paylaşımlı Klasör İçeriklerini İndeksleyin

Dosya Tarayıcı ile hızlı arama yapmak için paylaşımlı klasör içeriğini indeksleyebilirsiniz.

Paylaşımlı bir klasördeki dosyaları indekslemek için:

- 1 İndekslemek istediğiniz paylaşımlı klasörü seçin.
- 2 **Düzenle**'ye tıklayın ve ardından **Dosya İndeksleme** sekmesine tıklayın.
- 3 **Dosya indekslemeyi etkinleştir**'i işaretleyin.
- 4 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Not: Dosya Tarayıcı hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Dosyalara File Browser aracılığıyla Erişin", Sayfa 73.

Dosyalara Her Yerden Erişin

Paylaşımlı klasörlere uygun erişim ayrıcalıklarıyla kullanıcıları ve grupları belirlediğinizde, Synology DiskStation sunucunuzla her yerden dosyalarını paylaşabilirler.

Bu bölümde Synology DiskStation paylaşımlı klasörlerine İtranet içinden veya İnternet üzerinden erişimin yolları açıklanmaktadır.

Dosyalara İtranet içinden Erişin

Bu bölümde İtranet içinden Synology DiskStation üzerindeki paylaşımlı klasörlere erişmek için kullanıcıların Windows, Mac veya Linux bilgisayar kullanmalarının nasıl sağlanacağı açıklanmaktadır.

Not: Erişim öncesinde Synology DiskStation sunucunuz için ilgili dosya paylaşım protokollerinin etkinleştirilmiş olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. "Tüm Platformlar için Dosya Paylaşım Protokollerini Etkinleştirin", Sayfa 50.

Paylaşımlı Klasörlere Windows'dan Erişin

Paylaşımlı klasörlere Windows'dan erişmek için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanabilirsiniz.

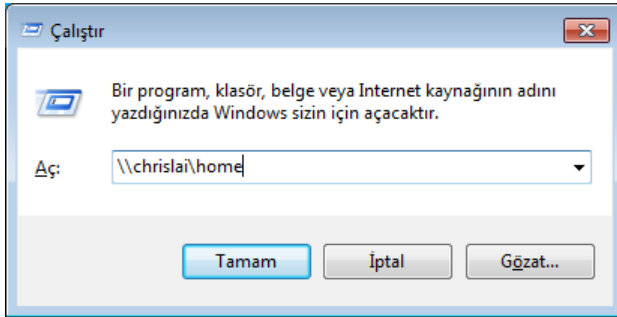
Yöntem 1: Paylaşımlı klasörleri ağ sürücülerini olarak eşlemek için Synology Assistant'ı kullanın.

- 1 Synology Assistant'ı çalıştırın ve sunucu listesinden sunucuyu seçin.
- 2 **Sürücü Eşle** üzerine tıklayın ve kurulumu tamamlamak için ekrandaki adımları izleyin.

Tamamlandıktan sonra, eşlenen paylaşımlı klasöre Windows Gezgininde doğrudan erişebilirsiniz.

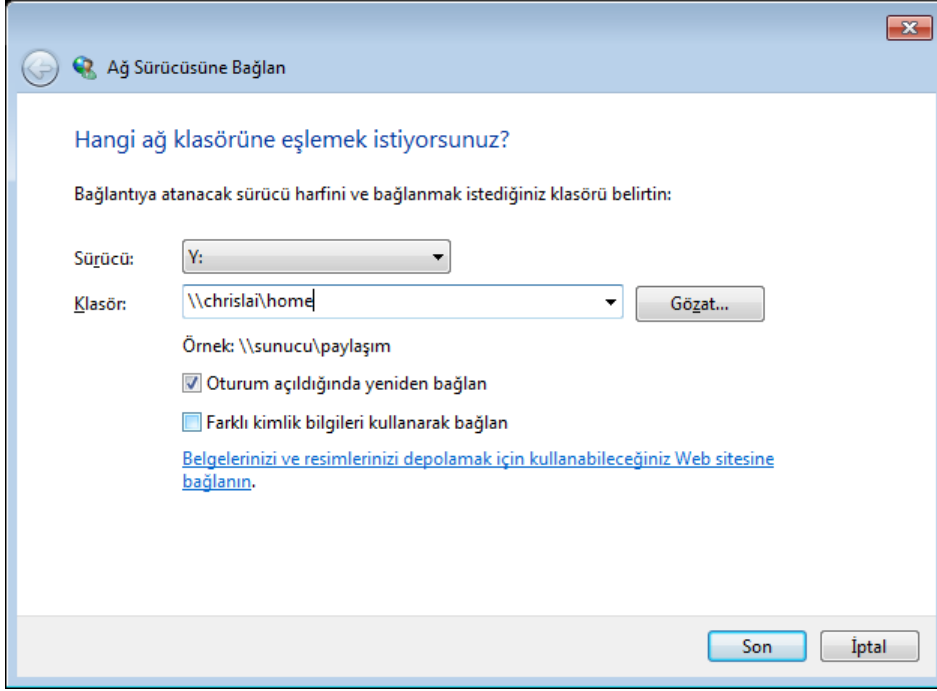
Yöntem 2: Çalıştır penceresini kullanın.

- 1 Windows-R ile **Çalıştır** penceresini açın.
- 2 `\\Synology_Sunucu_Adi\Paylaşımlı_Klasör_Adi` girişini **Aç** alanına yapın.



Yöntem 3: Windows Gezginini Kullanın.

- 1 Bir Windows Gezginini penceresi açın ve **Araçlar > Ağ Sürücüsüne Bağlan** seçimini yaparak **Ağ Sürücüsüne Bağlan** penceresini görüntüleyin.



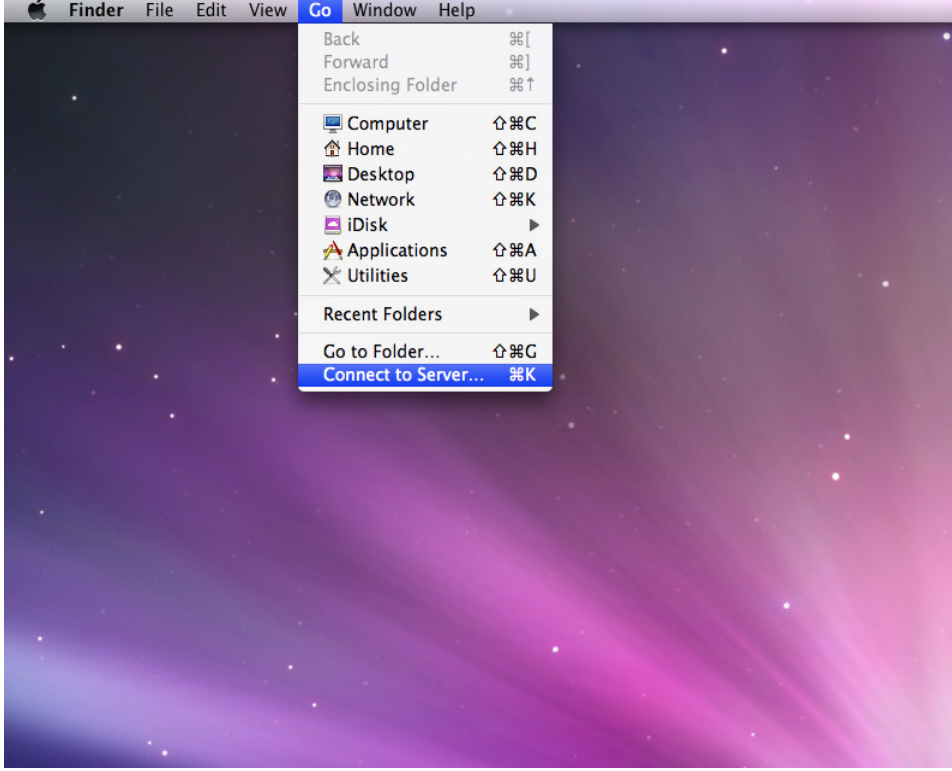
- 2 **Sürücü** açılan menüsünden bir sürücü numarası seçin.
- 3 Aşağıdakilerden birini yaparak paylaşımlı klasörü belirleyin:
 - \\Synology_Sunucu_Adi\Paylaşımlı_Klasör_Adi girişini **Klasör** alanına yapın.
 - Paylaşımlı klasörü belirlemek için **Gözet**'a tıklayın ve ardından **TAMAM** üzerine tıklayın.
- 4 **Bitir** üzerine tıklayın.
- 5 Synology DiskStation Manager için kullanıcı adınızı ve parolanızı girin ve **TAMAM** üzerine tıklayın. Tamamlandıktan sonra, eşlenen paylaşımlı klasöre Windows Gezgininde doğrudan erişebilirsiniz.

Paylaşımlı Klasörlere Mac üzerinden Erişin

- 1 Menü çubuğundan **Git** > **Sunucuya Bağlan** seçimini yapın.
- 2 Synology DiskStation'ın IP adresini veya sunucu adını (.local eklenerek) önüne **smb://** veya **afp://** koyarak **Sunucu Adresi** alanına yazın ve **Bağlan**'a tıklayın. (örn. **smb://EricaWang.local** veya **afp://192.168.0.2**)

Not: Daha iyi performans için paylaşımlı klasörlere SMB aracılığıyla bağlanmanız önerilir.

- 3 Erişmek istediğiniz paylaşımlı klasörü seçin. Tamamlandıktan sonra, paylaşımlı klasöre Finder penceresinde erişebilirsiniz.



Paylaşımlı Klasörlere Linux üzerinden Erişin

- 1 Synology DiskStation Manager'da **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Paylaşımlı Klasör** seçeneğine gidin.
- 2 Erişmek istediğiniz paylaşımlı klasörü seçin, **NFS Ayrıcalıkları** seçeneğine tıklayın ve beliren pencerenin altındaki tanıtma yolunu bulun.

Not: NFS Ayrıcalıkları hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Kullanıcıların veya Grupların Paylaşımlı Klasörlere Erişimine İzin Verin", Sayfa 62.

- 3 Linux bilgisayarda, paylaşımlı klasörleri tanıtmak için tanıtma yolunu girin.

Dosyalara FTP aracılığıyla Erişin

Synology DiskStation sunucunuza İnternet üzerinden erişilebiliyorsa, paylaşımlı klasörlere erişmek için bir FTP uygulaması kullanabilirsiniz.

Not: Synology DiskStation'ın İnternet üzerinden erişilebilir hale getirilmesi hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Bölüm 5: DiskStation Sunucunuza İnternetten Erişin", Sayfa 42.

Kullanıcıların Synology DiskStation'da FTP yoluyla veri yüklemesi veya indirmesi yapmasına izin veren FTP hizmetini etkinleştirmek için **Ana Menü > Denetim Masası > FTP** seçimini yapın.

FTP hizmetini etkinleştirmek için:

- 1 **FTP hizmetini etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- 2 **FTP servisinin bağlantı noktası numarası ayarı** değerini girin (Varsayılan numara 21'dir).
- 3 Varsayılan aralığı (55536-55663) kullanarak veya 1025 ile 65535 arasındaki herhangi bir aralığı girerek **Pasif FTP bağlantı noktası aralığı** (PASV) belirlemesini yapın.
- 4 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Not:

- FTP hizmeti için varsayılan bağlantı noktası numarası 21'dir. Şu numaralar dışında 1 ile 65535 arasında ayarlayabilirsiniz: 20, 22, 23, 25, 80, 110, 137, 138, 139, 143, 199, 443, 445, 515, 543, 548, 587, 873, 993, 995, 3306, 3689, 5000, 5001, 5005, 5006, 5335, 5432, 6881, 8080, 7000, 7001, 8081, 9997, 9998, 9999, 50001, 50002 ve eMule varsayılan bağlantı noktaları: 4662 (TCP), 4672(UDP)
- Pasif (PASV) FTP bağlantı noktası aralığı 1025'ten 65535'e kadar olabilir. En fazla 128 bağlantı noktası içerebilir.
- **guest** hesabı DiskStation'da FTP yoluyla oturum açamaz.
- Verilere doğru olarak erişmek için FTP istemci bilgisayardaki kod sayfası ayarı Synology DiskStation üzerindeki ile aynı olmalıdır.
- FTP hizmeti belirli bazı modellerde SSL veya TLS kullanarak bağlanmayı destekler.

Gelişmiş Ayarlar

Dış IP'yi PASV modunda bildir

Bu seçenek etkinleştirildiğinde, sunucu dış IP değerini FTP istemcilerine bildirecektir. Bildirilen IP, FTP istemcinin bağlantı günlüğünde listelenecektir. Bu seçenek sadece sunucu bir NAT gerisinde olduğu zaman ve FTP istemcileri sunucudan farklı bir alt ağda barındıkları zaman çalışır. Çoğu durumda bu seçeneği etkinleştirmeniz gerekmez, ancak FTP istemciler sunucuya bağlanamazlarsa, o zaman lütfen bu seçeneği etkinleştirerek deneyin.

UTF-8 dosya isim desteğini etkinleştir

FTP istemci UTF-8 destekliyorsa, çok dilli dosya adı işlemi için bu işlevi etkinleştirin. Ancak, FTP istemcilerin eski sürümlerine olan destek sınırlıdır. FTP istemciniz çok dilli dosya adı işlemlerinde sorun yaşarsa, bu işlevi devre dışı bırakmanız gerekebilir.

FTP dosya aktarım günlüğünü etkinleştir

İndirilen veya karşıya yüklenen her bir dosyanın günlüğünü kaydetmek için bu işlevi etkinleştirin.

FTP dosya aktarma günlüğünü görmek için:

Ana Menü > Sistem Bilgisi > Günlük seçeneğine gidin ve açılan menüden **FTP dosya aktarım günlüğü** seçimini yapın. FTP dosya aktarım günlüğünün etkinleştirilmesi sistem performansını etkileyecektir.

FTP Bağlantı Kısıtlamasını Ayarlayın

DiskStation kullanıcılarının DiskStation'a olan FTP erişimlerini sınırlamak için **Bağlantı Kısıtlaması** sekmesine tıklayın.

FTP bağlantı kısıtlamasını ayarlamak için aşağıdakilerden birini işaretleyin ve **TAMAM'a** tıklayın:

- **Sadece SSL/TLS bağlantıya izin ver:** FTP istemcilerinden sadece SSL veya TLS bağlantı talepleri kabul edilir.
- **IP başına bağlantıyı sınırla:** IP başına maksimum bağlantı sınırlanır.
- **FTP bant genişliği kısıtlamasını etkinleştir:** Tekli FTP bağlantısının bant genişliğini kısıtlanır.

FTP Güvenlik Ayarlarını Yönetin

FTP güvenliğini artırmak için **Güvenlik Ayarları** sekmesine tıklayın.

FTP güvenlik ayarlarını yönetmek için aşağıdakilerden birini işaretleyin ve **TAMAM'a** tıklayın:

- **Seçili kullanıcıların root'unu kullanıcı ana sayfasına değiştir:** Seçilen kullanıcıların FTP erişimini sadece kendi home klasörleriyle sınırlamak için **Kullanıcı Seç**'e tıklayın.
- **Anonim FTP Etkinleştir:** Herkesin DiskStation'ın FTP hizmetinde oturum açmasına izin verin (**anonymous** veya **ftp** hesabı ile). Aynı zamanda **Anonim root değiştir**'i işaretleyip bir paylaşımlı klasör seçerek de anonim kullanıcıların FTP erişimini sadece o klasörle sınırlandırabilirsiniz.

Daha Fazla Bilgi

Anonim kullanıcının ayrıcalığını yapılandırmak için:

- 1 Go to **Ana Menü > Denetim Masası > Paylaşımlı Klasör** seçeneğine gidin, bir paylaşımlı klasör seçin ve **Ayrıcalıkların Kurulumu**'na tıklayın.
- 2 Açılan menüden **Sistem dahili kullanıcı** seçimini yapın ve onay kutularını işaretleyin.
- 3 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Synology DiskStation'a FTP Uygulaması Kullanarak Bağlanın

Bilgisayarınızda bulunan herhangi bir FTP uygulamasını açın ve Synology DiskStation'a bağlanmak için aşağıdaki bilgileri girin:

- Synology DiskStation'ın IP adresi veya etki alanı adı
- Kullanıcı hesabınız ve parolanız
- Bağlantı noktası numarası (Varsayılan numara 21'dir)

Dosyalara WebDAV aracılığıyla Erişin

WebDAV veya CalDAV'ı etkinleştirerek DiskStation üzerinde depolanan dosyaları veya takvimleri uzaktan yönetebilir ve düzenleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.

Denetim Masası - Web Hizmetleri

Web Uygulamaları PHP Ayarları HTTP Hizmeti **WebDAV**

Kullanıcıların DiskStation üzerindeki dosyaları uzaktan düzenlemeleri ve yönetmeleri için WebDAV'ı etkinleştir.

WebDAV'ı etkinleştir
Bağlantı noktası:

WebDAV HTTPS bağlantısını etkinleştir
Bağlantı noktası:

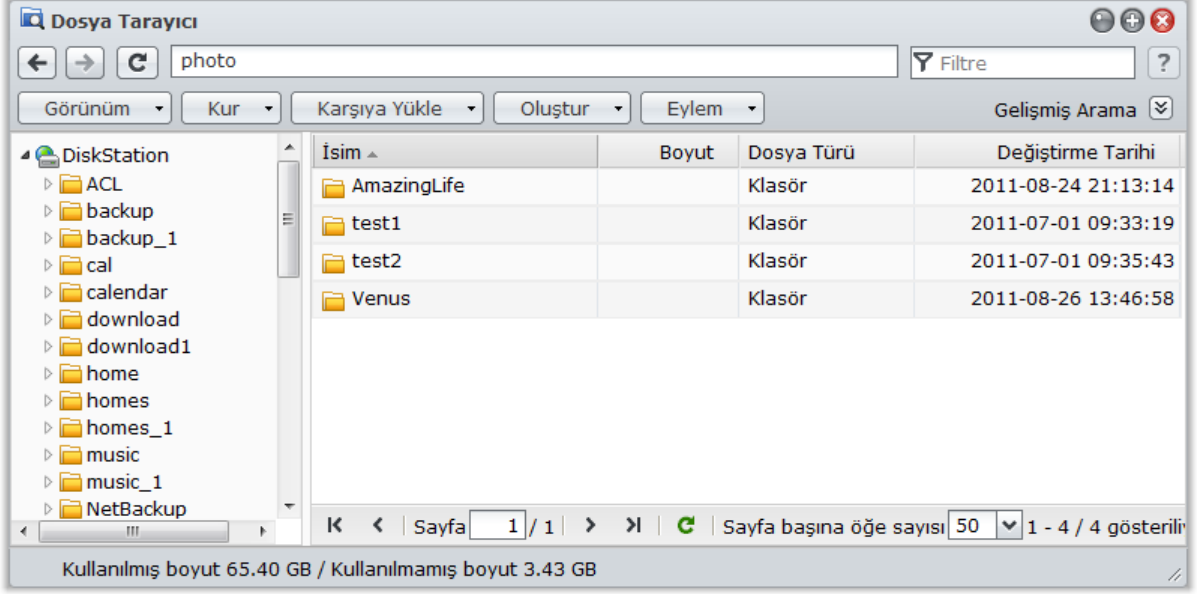
WebDAV günlüğünü etkinleştir

Anonim WebDAV etkinleştir
Kullanıcılar WebDAV oturum açma sırasında paylaşımlı klasörlere "anonymous" kullanıcı adı ile erişebilir. "Anonim WebDAV" kullanıcıya "Paylaşılmış Klasör" sayfasında doğru erişim haklarının verildiğinden emin olun.

CalDAV'ı etkinleştir
DiskStation sunucunuzda depolanmış takvimleri yönetmek için Apple iCal veya Mozilla Sunbird gibi bir CalDAV istemcisi ile CalDAV'ı etkinleştirin.

Dosyalara File Browser aracılığıyla Erişin

File Browser DSM'nin dosya yönetim aracıdır, İnternet üzerindeki DSM kullanıcılarının DiskStation klasörlerine web tarayıcıları ile erişmelerine izin verir. İki veya daha fazla Dosya Tarayıcı başlatarak, tüm DiskStation verilerinizi farklı Dosya Tarayıcılar arasında sürükleyip bırakarak yönetebilirsiniz.



Dosya Tarayıcı Gereksinimi

Tüm özelliklere sahip Dosya Tarayıcı kullanımı için en yeni web tarayıcısı, Java ve Flash Player gerekecektir.

- **Tarayıcı:** Chrome, Firefox 3.5 veya üstü, Safari 4.0 veya üstü, İnternet Explorer 7 veya üstü; AJAX ve JavaScript etkinleştirilmiş olarak
- **Java (Yerel bilgisayar üzerindeki klasörlere gözetmek için):** Java Çalışma Zamanı Ortamı (JRE) 5 veya yukarısı
- **Flash:** Flash Player 9.0.28 veya yukarısı

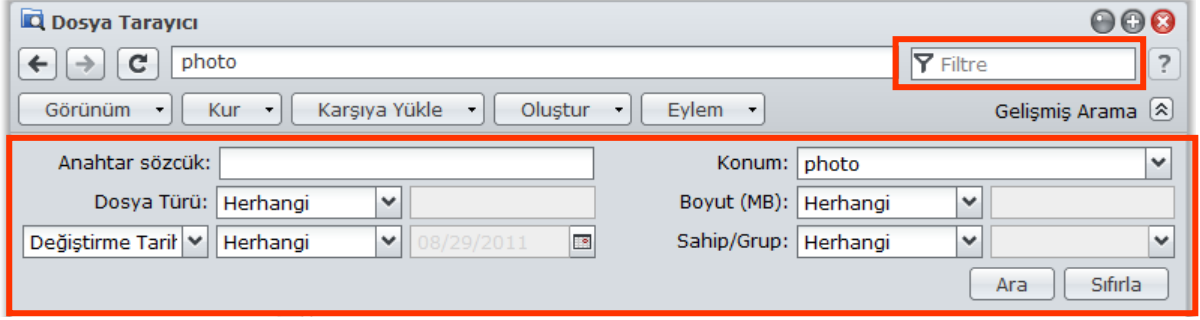
File Browser Görünümü

Bir **Dosya Tarayıcı** penceresi açmak için **Ana Menü** > **Dosya Tarayıcı** seçeneğine gidin.

- **Sol panel:** Synology DiskStation'ın paylaşımlı klasörlerini ve alt klasörlerini üst kısımda ve yerel bilgisayarınız üzerindeki klasörleri alt kısımda gösterir.
- **Ana Bölüm:** Geçerli durumda seçilen klasörün içindekileri gösterir.
- **Yardım düğmesi (sağ üst köşe):** Dosya Tarayıcıyı nasıl kullanacağınız hakkında yararlı bilgiler alabileceğiniz DSM yardımını göstermek için **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.
- **Arama alanı (Yardım düğmesinin yanında):** Geçerli klasördeki dosyaları veya klasörleri filtre etmek için bir anahtar sözcük girin.
- **Gelişmiş Arama (Yardım düğmesinin altındaki aşağı ok):** Dakik arama sonuçları için arama yapın.

Dosyaları veya Klasörleri Arayın

Geçerli klasördeki dosyaları veya klasörleri filtre edebilirsiniz. Daha dakik arama sonuçları için gelişmiş arama da gerçekleştirebilirsiniz.



Geçerli klasördeki dosyaları veya klasörleri aramak için:

- 1 Dosya Tarayıcıyı kullanarak aramak istediğiniz içeriği kapsayan klasöre gidin.
- 2 Dosya Tarayıcı penceresinin sağ üst köşesindeki **Filtre** alanına bir anahtar sözcük girin ve filtre edilen sonucu pencerenin ana alanında görün.

Gelişmiş arama yapmak için:

- 1 Dosya Tarayıcıyı kullanarak aramak istediğiniz içeriği kapsayan klasöre gidin.
- 2 Dosya Tarayıcı penceresinin sağ üst köşesinde, **Gelişmiş Arama**'nın sağındaki düğmeye tıklayarak **Gelişmiş Arama** panosunu açın.
- 3 Bilgiyi girin veya açılan menülerde aşağıdaki arama kriterlerinden seçim yapın:
 - **Anahtar sözcük:** Uyan adlara sahip dosya veya klasörleri aramak için bir anahtar sözcük girin.

Not:

Anahtar sözcükte [*] (herhangi bir sayıdaki rastgele karakter anlamındaki) veya [?] (1 tane rastgele karakter anlamındaki) global kalıbını kullanabilirsiniz. Örneğin, [a*n] belirtimi [action], [attention], veya [an] anlamına gelebilir.

Birden fazla sözcüğü ayırmak için boşluk kalıbını [] kullanabilirsiniz. Örneğin, [a tion] belirtimi [action], [a function], [function added] veya nation anlamına gelebilir.

Tam eşleşmeleri aramak için anahtar sözcüğün başında ve sonunda çift tırnak [""] kullanabilirsiniz. Örneğin, ["a typ"] belirtimi [a type] anlamına gelebilir, fakat [typical] anlamına gelmez.

- **Konum:** Varsayılan konum geçerli klasördür. Başka konumları aramak istiyorsanız, içeriğini aramak üzere listelenen paylaşımlı klasörlerden birini seçin ya da başka bir konumu seçmek amacıyla **Diğer konumlar** seçimini yapın.
- **Dosya Türü:** Arama aralığını belirli dosya türleriyle sınırlamak için **Uzantı** seçimini veya yalnız klasörleri aramak için **Klasör** seçimini yapın.
- **Boyut (MB):** eşittir, büyüktür ve küçüktür arasında seçim yapın ve ardından eşleşen boyutlara sahip dosyaları aramak için bir boyut girin.
- **Değişirme Tarihi** veya **Oluşturma Tarihi:** Choose from **tam olarak**, **den önce** ve **den sonra** arasında seçin ve **uyan** oluşturma veya değişirme tarihlerine sahip dosyaları aramak için takvimden bir tarih seçin.
- **Sahip/Grup:** **Sahip** veya **Grup** seçimini yapın ve ardından seçilen sahip veya gruba ait dosya ya da klasörleri aramak için açılan menüden seçim yapın.

Not: **Konum** dışında en az bir adet arama kriteri belirlemeniz gerekir.

- 4 Aramayı başlatmak için **Ara** üzerine tıklayın ya da **Sıfırla** üzerine tıklayarak arama kriterini yeniden belirleyin. Arama tamamlandığında, uyan dosyalar Dosya Tarayıcının ana alanında listelenecektir.

Not: Daha hızlı arama sonucu için paylaşımlı klasör içeriğini indekslemeniz önerilir. Daha fazla bilgi için bkz. "Paylaşımlı Klasör İçeriklerini İndeksleyin", Sayfa 66.

File Browser'ı Eylemde Ayarlayın

Eylem menüsü, sağ tıklama ve sürükleyip bırakma ile dosya ve klasörleri, indirme, kopyalama, taşıma, yeniden adlandırma, silme, çıkarma ve sıkıştırma işlemlerini ve daha fazlasını kolaylıkla yapabilirsiniz.

Dosyaları veya Klasörleri Synology DiskStation'dan İndirin

Dosyaları veya klasörleri Synology DiskStation'dan bilgisayarınıza indirmek için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın.

Yöntem 1:

- 1 İndirmek istediğiniz dosyaları veya klasörleri seçin. (Çoklu seçim yaparken Shift veya Ctrl tuşunu basılı tutun.)
- 2 **Eylem** menüsünden **İndir** seçimini yapın.

Yöntem 2:

- 1 İndirmek istediğiniz dosyaları veya klasörleri seçin. (Çoklu seçim yaparken Shift veya Ctrl tuşunu basılı tutun.)
- 2 Dosyalara veya klasörlere sağ tıklayın ve **İndir** seçimini yapın.

Not:

- Windows ortamında dosya adında bulunan \ * ? " > | # % karakterleri indirme sonrasında - ile değiştirilecektir.
- Çoklu seçim yaparsanız, indirmeden önce Dosya Tarayıcı seçimlerinizi bir zip dosyasına arşivleyecektir.

Dosyaları veya Klasörleri Synology DiskStation'a Karşıdan Yükleyin

Dosyaları veya klasörleri bilgisayarınızdan Synology DiskStation'a yüklemek için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın.

Yöntem 1:

- 1 Sol panelin üst kısmından Synology DiskStation üzerinde bir hedef klasörü seçin.
- 2 **Karşıya yükle**'yi seçin ve yerel bilgisayarınızdan dosyaları veya klasörleri seçin.
- 3 Karşıya yüklemeyi başlatmak için **TAMAM** üzerine tıklayın.

Yöntem 2:

- 1 Sol panelin alt kısmından yerel bilgisayarınız üzerinde bir klasör seçin. Şimdi ana bölüm seçilen klasörün içeriğini gösterir.
- 2 Ana bölümde istediğiniz dosya veya klasörleri seçin ve ardından **Karşıya yükle** seçimini yapın.
- 3 Beliren pencerede DiskStation üzerinde bir hedef klasörü seçin.
- 4 Hedef klasördeki aynı isimli dosya veya klasörlerin üzerine yazılmasını istiyorsanız pencerenin sağ üst köşesinde **Üzerine yaz** seçimini yapın. Aksi halde, **Atla**'yı seçin.
- 5 Karşıya yüklemeyi başlatmak için **TAMAM** üzerine tıklayın.

Yöntem 3:

- 1 Sol panelde, bilgisayarınızdan bir klasörü (alt kısım) DiskStation (üst kısım) üzerindeki bir klasöre sürükleyin.
- 2 Hedef klasördeki aynı isimli dosya ve klasörlerin üzerine yazılması için beliren açılır menüde **Karşıya yükle - Üzerine yaz** seçimini yapın. Ya da aynı adı taşıyan dosyaları atlamak için **Karşıya yükle - Atla** seçimini yapın.

Not: JRE 5 veya daha yukarisini yüklediyseniz, 4GB'tan daha büyük dosyaları yükleyebilirsiniz. Aksi halde, bir seferde sadece en fazla 2 GB içerik yükleyebilirsiniz.

Yöntem 4:

- 1 Sol panelin üst kısmından DiskStation üzerinde bir hedef klasör seçin.
- 2 Bilgisayarınızın masaüstü veya dosya gezgini (örneğin, Windows Explorer veya Mac Finder) üzerinde dosyaları seçin ve ardından bunları sürükleyip Dosya Tarayıcıya bırakın.
- 3 Beliren iletide, hedef klasördeki aynı adı taşıyan dosyaların üzerine yazmak istiyorsanız onay kutusunu işaretleyin ve ardından **Karşıya yükle** üzerine tıklayın.

Not: Sürükle bırak kullanarak karşıya yükleme yalnız belirli tarayıcılarda desteklenir: Chrome, Firefox 4, Mac Safari 5.1 veya üstü. Linux için Chrome kullanır ve HTTPS protokolü aracılığıyla DSM'de oturum açarsanız, sürükle bırak kullanarak karşıya yükleme yapabilmek için bir güvenilir sertifika (**Ana Menü** tab at **Denetim Masası** > **DSM Ayarları** seçeneğinde **HTTP Hizmeti** sekmesi altında) almanız gerekir.

Aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak dosyaları ve klasörleri karşıya yüklediğinizde, dosya ve klasörlerin yükleme ilerlemesini masaüstünün sağ üst köşesinde görebilirsiniz.

Karşıya Yükleme Kuyruğu'nu görmek için görev çubuğunun sağ ucundaki yukarı oka da tıklayabilirsiniz.

Dosyaları veya Klasörleri Synology DiskStation üzerinde Kopyalayın ya da Taşıyın

Synology DiskStation üzerinde dosyaları veya klasörleri klasörler arasında kopyalamak için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın.

Yöntem 1:

- 1 İsteddiğiniz dosyaları veya klasörleri seçin. (Çoklu seçim yaparken Shift veya Ctrl tuşunu basılı tutun.)
- 2 **Eylem** menüsünden **Kopyala** veya **Taşı** seçimini yapın.
- 3 Beliren pencerede Synology DiskStation üzerinde bir hedef klasörü seçin.
- 4 Hedef klasördeki aynı isimli dosya veya klasörlerin üzerine yazılmasını istiyorsanız pencerenin en altında **Üzerine yaz** seçimini yapın. Aksi halde, **Atla**'yı seçin.

Yöntem 2:

- 1 İsteddiğiniz dosyaları veya klasörleri seçin. (Çoklu seçim yaparken Shift veya Ctrl tuşunu basılı tutun.)
- 2 Ana bölümdeki DiskStation klasörlerini veya dosyalarını sol paneldeki başka bir DiskStation klasörüne sürükleyin.
- 3 Hedef klasördeki aynı adı taşıyan dosya ve klasörlerin üzerine yazılması için beliren açılır menüde **Kopyala - Üzerine yaz** ya da **Taşı - Üzerine yaz** seçimini yapın. Ya da aynı adı taşıyan dosyaları atlamak için **Kopyala - Atla** or **Taşı - Atla** seçimini yapın.

Yöntem 3:

- 1 İsteddiğiniz dosyaları veya klasörleri seçin. (Çoklu seçim yaparken Shift veya Ctrl tuşunu basılı tutun.)
- 2 Yeni bir Dosya Tarayıcı penceresi açmak ve sol paneli Synology DiskStation üzerindeki hedef klasörü görüntülemek üzere kullanmak için **Ana Menü** > **Dosya Tarayıcı** seçeneğine gidin.
- 3 Orijinal File Browser penceresinden DiskStation klasörlerini veya dosyalarını yeni açtığınız pencereye sürükleyin.
- 4 Hedef klasördeki aynı adı taşıyan dosya ve klasörlerin üzerine yazılması için beliren açılır menüde **Kopyala - Üzerine yaz** ya da **Taşı - Üzerine yaz** seçimini yapın. Ya da aynı adı taşıyan dosyaları atlamak için **Kopyala - Atla** or **Taşı - Atla** seçimini yapın.

Not: FAT dosya sisteminde dosyaları/klasörleri bir dizine kopyalarken veya taşırken dosya adındaki \ *?>| karakterleri – ile değiştirilecek ve Mac dosyalarının Metadata'sı silinecektir.

Synology DiskStation üzerindeki bir Dosya veya Klasörü Yeniden Adlandırın

- 1 Bir dosya veya klasör seçin.
- 2 Aşağıdakilerden birini yapın:
 - **Eylem** menüsünden **Yeniden Adlandır** seçimini yapın.
 - Dosya veya klasöre sağ tıklayın ve **Yeniden adlandır** seçimini yapın.
- 3 Beliren pencerede yeni bir ad girin ve **TAMAM** üzerine tıklayın.

Klasör Oluşturun

- 1 Klasör oluşturmak istediğiniz dizine gidin.
- 2 Aşağıdakilerden birini yapın:
 - **Klasör oluştur**'a tıklayın.
 - **Eylem** menüsünden **Klasör oluştur** seçimini yapın.

3 Beliren pencerede yeni bir ad girin ve **TAMAM** üzerine tıklayın.

Dosyaları veya Klasörleri Silin

1 İsteddiğiniz dosyaları veya klasörleri seçin. (Çoklu seçim yaparken Shift veya Ctrl tuşunu basılı tutun.)

2 Aşağıdakilerden birini yapın:

- **Eylem** menüsünden **Sil** seçimini yapın.
- Dosya veya klasörlerden birine sağ tıklayın ve **Sil** seçimini yapın.

Bir Arşivi Çıkarın

1 Çıkarmak istediğiniz arşivi seçin.

2 **Eylem** menüsünden **Çıkar** seçimini yapın. Arşiv içeriğini **Dosya listesi** kısmında görebilirsiniz.

3 Arşiv parola korumalı ise parolayı girmek için **Seçenek** sekmesine tıklayın.

4 Altta **Hedef** üzerine tıklayın ve beliren pencerede Synology DiskStation üzerinden bir hedef klasör seçin.

5 Aşağıdakilerden birini yapın:

- Arşivdeki tüm dosyaları ve klasörleri çıkarmak için **Tümünü Çıkar** üzerine tıklayın.
- Arşivdeki bazı dosyaları veya klasörleri çıkarmak için bunları **Dosya listesi** kısmından seçin ve **Seçilenleri Çıkar**'a tıklayın.

Not: File Browser aşağıdaki arşiv biçimlerini çıkarabilir: .zip, .tar, .gz, .tgz, .rar, .7z, .iso (ISO 9660 + joliet)

Dosyaları veya Klasörleri Sıkıştırın

1 Ana bölümde, Synology DiskStation üzerindeki sıkıştırmak istediğiniz dosyaları veya klasörleri seçin. (Çoklu seçim yaparken Shift veya Ctrl tuşunu basılı tutun.)

2 Aşağıdakilerden birini yapın:

- **Eylem** menüsünden **Sıkıştır "(dosya adı)".zip** seçimini yapın.
- Seçimlerden birine sağ tıklayın ve **Sıkıştır "(dosya adı)".zip** seçimini yapın.
- Gelişmiş seçenekleri (arşivin yeniden adlandırılması veya şifrelenmesi, değişik sıkıştırma düzeylerinin ve modlarının kullanılması gibi) kullanmak için **Arşive ekle** seçimini tercih edin.

Not:

- File Browser'ı kullanarak yerel bilgisayarınız üzerindeki dosya veya klasörleri sıkıştıramazsınız.
- Desteklenen arşiv biçimleri: .zip, .7z.

Dosyayı Yeni bir Pencerede Açın

Anında önizleme yapmak için Synology DiskStation üzerindeki bir dosyayı web tarayıcısının yeni bir sekme veya penceresinde açın.

Bir dosyayı yeni bir pencerede açmak için:

1 Önizleme yapmak istediğiniz dosyayı seçin.

2 Aşağıdakilerden birini yapın:

- **İşlem** menüsünden **Yeni Pencerede Aç** seçimini yapın.
- Dosyaya sağ tıklayın ve **Yeni Pencerede Aç** seçimini yapın.

Tarayıcınız seçilen dosyayı görüntüleyebiliyorsa, yeni bir tarayıcı penceresinde açılacaktır.

Not: Hangi dosya türlerinin doğrudan görüntülenebileceğini tarayıcı ayarı belirler.

Dosyaların ve Alt Klasörlerin Özelliklerini Düzenleyin

Özellikler penceresinde dosya ve alt klasörlere (bir paylaşımlı klasör içindeki klasörler ve bunların alt klasörleri anlamında) erişim ayrıcalıklarını düzenleyebilir, indirme linkleri kopyalayabilir ve dosyayı yeni bir tarayıcı penceresinde açabilirsiniz.

Kullanıcıların ve Grupların Dosyalara ve Alt Klasörlere Erişimlerine İzin Verin

Dosya Tarayıcı ile dosyalara ve alt klasörlere erişim ayrıcalıkları ayarlayabilirsiniz. Bu işlem, farklı kullanıcı gruplarının bir paylaşımlı klasördeki farklı alt klasörlere erişimine izin vermek istediğinizde özellikle kullanışlıdır.

Not: Paylaşımlı klasörlere erişim ayrıcalıkları ayarlamak için Synology DiskStation Manager kullanımını tercih edin. Daha fazla bilgi için bkz. "Kullanıcıların veya Grupların Paylaşımlı Klasörlere Erişimine İzin Verin", Sayfa 62.

Kullanıcıların ve grupların dosyalara ve alt klasörlere erişimlerine izin vermek için:

- 1 Erişim ayrıcalıklarını ayarlamak istediğiniz dosyaları ve klasörleri seçin. (Çoklu seçim yaparken Shift veya Ctrl tuşunu basılı tutun.)
- 2 Aşağıdakilerden birini yaparak **Özellikler** penceresini açın:
 - **İşlem** menüsünden **Özellikler** seçimini yapın.
 - Dosya veya klasörlerden birine sağ tıklayın ve **Özellikler** seçimini yapın.
- 3 **Sahibi ve Kullanıcı Grubu** bölümünde şunu yapın:
 - **Sahibi** açılır menüsünden seçilen dosya ve klasörlerin sahibini seçin.
 - **Grup** açılır menüsünden seçilen dosya ve klasörlerin kullanıcı grubunu seçin.
 - Burada seçilmeyen diğer tüm kullanıcılar ve gruplar **Diğerleri** grubunun üyesidir.
- 4 In the **Ayrıcalık** bölümünde **Sahibi**, **Grup** ve **Diğerleri** için **Oku**, **Yaz** ve **Yürüt** onay kutularından istenenler işaretlenerek seçili dosyalara ve klasörlere erişim izni verilebilir veya verilmeyebilir.

Not: Birden fazla dosya için erişim ayrıcalıkları ayarlanırken, gri onay kutuları (varsa) betimledikleri ayrıcalıkların dosyalar arasında tutarsız olduğunu (sahibi için **Oku** ayrıcalığı gibi) ve her dosyanın orijinal ayrıcalıklarının korunacağını gösterir. Erişim ayrıcalıklarını tüm dosyalar arasında tutarlı yapmak için bu gri onay kutularını işaretleyebilirsiniz.

- 5 Aynı erişim ayrıcalıklarını seçili alt klasörlerin içindeki tüm alt klasörlere ve dosyalara vermek istiyorsanız **Bu klasöre, alt klasörlere ve dosyalara uygula** seçeneğini işaretleyin.
- 6 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Not: Burada **photo** paylaşımlı klasörü içindeki dosya ve alt klasörlere erişim ayrıcalıklarını düzenlemenize izin verilmez. Photo Station kullanıcılarının fotoğraf albümlerine erişim ayrıcalıklarını ayarlama hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Albümün Gizlilik Ayarlarını Yapın", Sayfa 106.

Bir Dosya veya Klasörün İndirme Linkini Edinin

Bir dosya veya klasörün indirme linkini edinebilir ve bu linki diğer kullanıcılarla paylaşabilirsiniz.

Bir dosya veya klasörün indirme linkini edinmek için:

- 1 İndirme linkini edinmek istediğiniz dosya veya klasörü seçin.
- 2 Aşağıdakilerden birini yaparak **Özellikler** penceresini açın:
 - **İşlem** menüsünden **Özellikler** seçimini yapın.
 - Dosya veya klasöre sağ tıklayın ve **Özellikler** seçimini yapın.
- 3 İndirme linkini kopyalamak için indirme linkine sağ tıklayın ve kısayol menüsünden ilgili işlevi seçin. Kullandığınız web tarayıcısına bağlı olarak işlevin adı değişebilir.
- 4 Linki diğer kullanıcılara E-posta veya anlık iletilerle gönderin. Linki verilen dosya veya klasörü kullanıcı adlarını ve parolalarını girerek indirebilirler.

Not:

- İndirme linki bulunan bir dosyayı veya klasörü indirmek için geçerli bir DiskStation kullanıcı adı ve parolası gereklidir.
- File Browser kullanarak, bilgisayarınızdaki dosya ve klasörler için sadece karşıya yükleme eylemini gerçekleştirebilirsiniz. Diğer tüm File Browser eylemleri ve özelliklerin ayarlanması sadece Synology DiskStation üzerindeki dosya ve klasörler için kullanılabilir.

Uzak Klasörleri veya Sanal Sürücülerini Tanıtın

Dosya Tarayıcı ağ bilgisayarları veya diğer DiskStation'lar tarafından paylaşılan içeriğe erişmek için uzak klasörler veya disk görüntüleri içindeki içeriğe erişmek için sanal sürücüler tanıtmaya izin verir. Bu şekilde Dosya Tarayıcı ile tüm kullanılabilir ağ kaynaklarında veya disk görüntülerinde kolayca gezinebilirsiniz. Uzak klasörler veya sanal sürücüler hakkında daha fazla bilgi için sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın ve ardından **Dosya Tarayıcı > Uzak Klasörleri Tanıt** veya **Sanal Sürücülerini Tanıt** seçeneğine gidin.

Müzik Bilgisini Düzenle

Dosya Tarayıcının Müzik Bilgisi Editörü ile müzik dosyalarının bilgilerini görüntüleyebilir veya düzenleyebilirsiniz.

Müzik bilgisini görüntülemek veya düzenlemek için:

- Müzik dosyasına sağ tıklayın ve **Müzik bilgisini düzenle** seçimini yapın.
- Burada müzik dosyalarının bilgilerini görüntüleyebilir ya da değiştirebilirsiniz veya Unicode olmayan metni Unicode metne dönüştürerek doğru dilde görüntülemek için **Kod sayfası** açılır menüsünden bir dil seçebilirsiniz. (**Sistem varsayılanı** kod sayfası, **Ana Menü > Denetim Masası > Bölgesel Seçenekler** seçeneğinde belirlediğinizdir.)
- Kurulumu bitirmek için **Kaydet** üzerine tıklayın.

Not: Müzik Bilgisi Editörü aşağıdaki biçimleri destekler: mp3, wma, wav, ogg.

Belgeleri, Fotoğrafları veya Videoları Görüntüleyin

Dosya Tarayıcı ile belgeleri, videoları veya fotoğrafları görüntüleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın ve ardından **Dosya Tarayıcı > Dosyaları Oku ve Taşı > Belgeleri, Fotoğrafları veya Videoları Görüntüleyin** seçeneğine gidin.

Fotoğraf Düzenle

Dosya Tarayıcı ile, web tabanlı Pixlr Editor, Pixlr Express veya Picnik kullanarak fotoğrafları düzenleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın ve ardından **Dosya Tarayıcı > Dosyaları Oku ve Taşı > Fotoğraf Düzenle** seçeneğine gidin.

Ek Öznitelikleri Görüntüleyin

Ana bölümün yeni sütunlarında göstermek üzere dosya ve klasörlerin ek özniteliklerini görüntüleyebilirsiniz.

Ek öznitelikleri görüntülemek için:

- Farenizi herhangi bir sütun başlığı üzerine getirin ve sağda beliren aşağı oka tıklayın.
- Beliren açılır menüde **Sütunlar** alt menüsünü seçin.
- Ekstra özniteliklerin bitişiğindeki onay kutularını işaretleyerek bunları yeni sütunlarda gösterin.

Dosyalara File Station aracılığıyla Erişin

DiskStation'a özelleştirilmiş bir bağlantı noktasından erişmenize izin veren File Station'ı etkinleştirmek için **Ana Menü > Denetim Masası > File Station** seçimini yapın.

File Station'ı etkinleştirmek için:

- 1 **File Station'ı Etkinleştir (HTTP)** seçeneğini işaretleyin ve özelleştirilmiş bir bağlantı noktası numarası belirleyin.
- 2 File Station bağlantısının SSL/TLS şifreleme mekanizması aracılığıyla şifrelenmesini istiyorsanız, **File Station'ı etkinleştir (HTTPS)** seçeneğini işaretleyin ve özelleştirilmiş bir bağlantı noktası numarası belirleyin.
- 3 Dikey alandan kazanmak için mini manşeti etkinleştir mek istiyorsanız, **Mini manşet kullan** seçeneğini işaretleyin.
- 4 Tüm kullanıcıların işlemlerini kaydetmek istiyorsanız, **File Station günlüğünü etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- 5 **TAMAM** üzerine tıklayın.

File Station günlüğünü görmek için:

Ana Menü > Sistem Bilgisi > Günlük seçeneğine gidin ve açılan menüden **File Station günlüğü** seçimini yapın. Kullanıcı işlemleri **Olay** sütununda gösterilir, bunlara **Karşıya Yükle**, **İndir**, **Sil**, **Yeniden Adlandır**, **Taşı**, **Kopyala** ve **Özellik kümesi** dahildir.

File Station'ı özelleştirmek için:

- 1 **Özelleştirme** altında aşağıdakilerden birini yapın:
- 2 Oturum açma mesajınızı **Mesaj** alanında özelleştirin.
- 3 Pankart rengini **Pankart rengini değiştir** alanında değiştirin.
- 4 **Pankart görüntüsünü karşıya yükle** bitişindeki düğmeye tıklayarak favori pankart görüntünüzü yükleyin.
- 5 **TAMAM** üzerine tıklayın.

File Station'ı başlatmak için aşağıdakilerden birini yapın:

- **Oturum aç** bitişindeki linke tıklayın.
- **Ana Menü**'ye gidin ve **File Station** üzerine tıklayın.
- Synology DiskStation'ın IP adresi veya sunucu adı ya da etki alanı adını artı iki nokta üst üste ve özelleştirilmiş bağlantı noktası numarasını (örn. http://ericawang.dyndns.org:7000) web tarayıcınızın adres çubuğuna yazın. Klavyenizdeki Enter (PC) ya da Return (Mac) tuşuna basın.

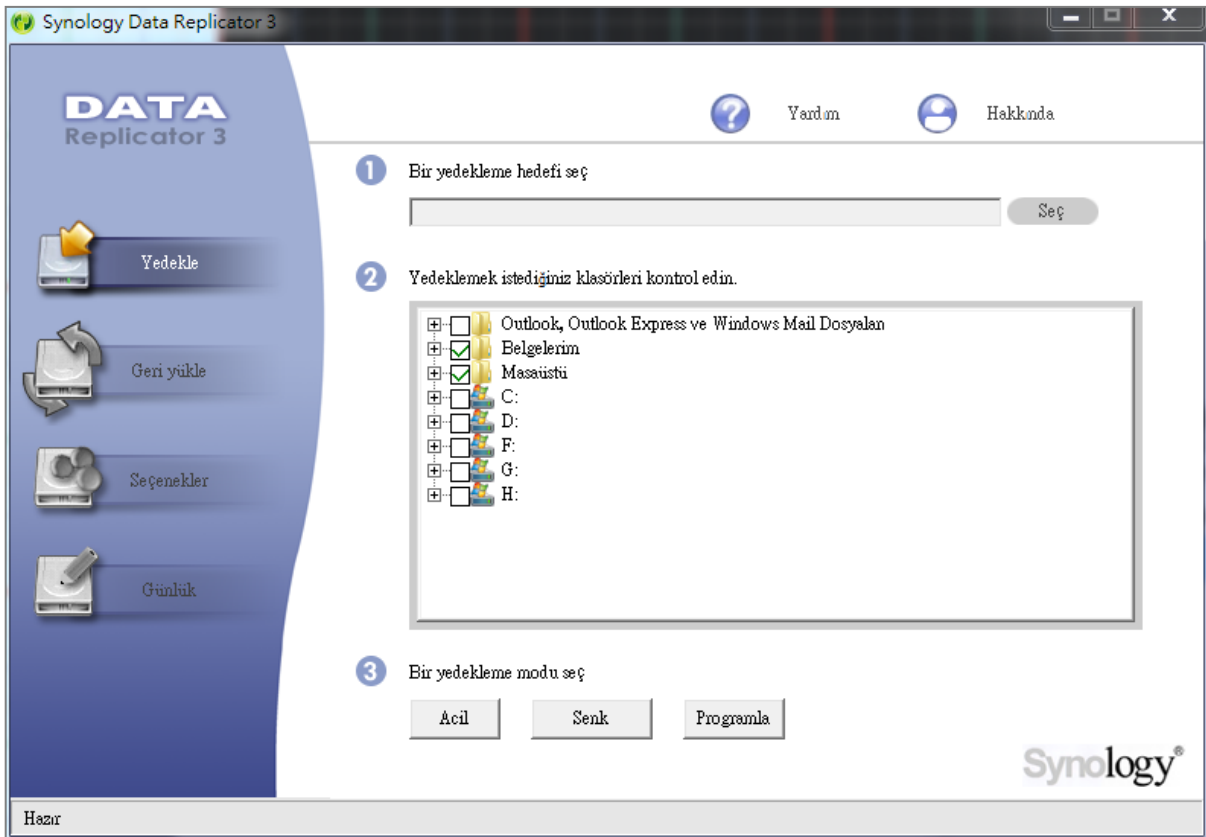
Not: File Station hakkında daha fazla bilgi için sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (kitap simgeli) tıklayın.

Verileri Yedekleyin

Synology, bilgisayarınız ve Synology DiskStation için kapsamlı yedekleme çözümleri sunar. Bilgisayarınızdaki verileri Synology DiskStation'a yedekleyebilirsiniz. Eğer **admin** veya **administrators** grubunun üyesi bir kullanıcı iseniz DiskStation verilerini yerel veya ağ yedekleme ile de yedekleyebilir ya da paylaşımlı klasör içeriklerini DiskStation'lar arasında senkronize edebilirsiniz. Yaratıcı Kopyala düğmesi işlevi harici depolama aygıtlarının yedeklemesini Tek dokunuşlu bir tasarımla basitleştirir. Amazon S3 yedekleme hizmeti ve yenilikçi Time Backup paketi desteği size sunucu yedeklemesi için başka seçenekler sağlar.

Bilgisayar Verilerini Yedekleyin

Synology tasarımlı Data Replicator 3, verileri Windows bilgisayardan Synology DiskStation'a yedeklemenizi sağlar. Mac veya Linux kullandığınızda da Synology DiskStation yedekleme hedefiniz olarak kullanılabilir.



Windows için Data Replicator Kullanın

Synology Data Replicator yükleme paketi, Yükleme diskinde ve Synology'nin İndirme Merkezinde bulunabilir: <http://www.synology.com/support/download.php>

Data Replicator Ne Yapabilir?

- Windows bilgisayarınız üzerindeki belirli klasörleri izler ve izlenen bir klasörde içerik değişikliği yapıldığında gerçek zamanlı bir yedekleme gerçekleştirir.
- Yedekleme sürümlerini ve geri yükleme noktalarını ayarlayabilir.
- Tercihinize göre Synology DiskStation'dan Windows bilgisayarınıza yedekleme verisini geri yükler.

Önemli:

- Bilgisayarınız ve Synology DiskStation aynı şifrelemeyi kullanmalıdır. Daha fazla bilgi için bkz. "Dil", Sayfa 22.
- Synology Data Replicator 3, Synology Data Replicator'un sonraki neslidir. Synology DiskStation üzerindeki verilerden sadece Data Replicator 3 yükledikten sonra yedeklenmiş olan verileri yedekleyebilir. Kullanıcılar verileri Synology DiskStation üzerine Synology Data Replicator kullanarak yedeklemişse, Synology Data Replicator 3 kullanmadan önce Synology DiskStation üzerindeki verilerin bilgisayara geri yüklenmesini öneririz.

Data Replicator Gereksinimi:

- **Boş HDD alanı:** 5MB
- **İşletim Sistemi:** Windows 2000 veya yukarısı
- **En İyi Ekran Çözünürlüğü:** 1024 x 768 veya yukarısı
- **Ağ Ortamı:** TCP/IP üzerinden Microsoft Networking etkinleştirilmeli ve Synology DiskStation ile ağ bağlantısı olmalıdır

Data Replicator'u Yüklemek için:

- 1 Yükleme diskini bilgisayarınızın optik sürücüsüne takın.
- 2 **Data Replicator 3** üzerine tıklayın ve yüklemeyi tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Data Replicator'u kullanmak için:

Data Replicator kullanımı hakkında ayrıntılı bilgi için **Yardım** düğmesine tıklayarak Yardımına bakın.

Mac için Time Machine Kullanın

Synology DiskStation Apple Time Machine ile yedekleme için uyumluluk sağlar. Mac kullanıcıları verilerini sorunsuz olarak Synology DiskStation'ın paylaşımlı klasörüne yedekleyebilirler.

Synology DiskStation'ı Time Machine'nin yedekleme hedefi olarak ayarlamak için:

- 1 **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Win/Mac/NFS** seçeneğine gidin ve **Mac dosya hizmetini etkinleştir**'i işaretleyin.
- 2 Bir paylaşımlı klasörü **Time Machine** açılan menüsünden seçin. Seçilen paylaşımlı klasör Time Machine'nin yedekleme hedefi olacaktır.

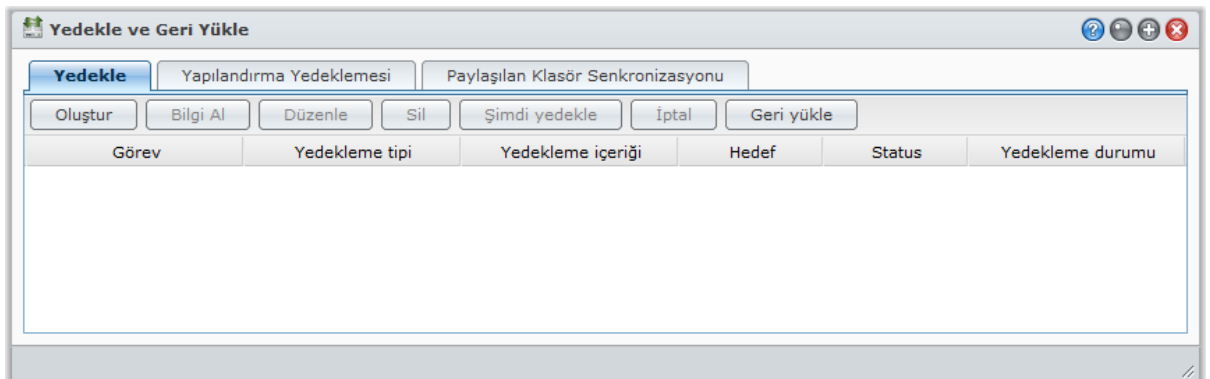
Not: Time Machine kullanımı hakkında daha fazla bilgi için Mac bilgisayarınızdaki yardıma bakın.

Linux için rsync kullanın

Linux verisini Synology DiskStation'a yedeklemek için rsync kullanabilirsiniz.

Synology DiskStation üzerindeki Verileri Yedekleyin

Bilgisayar verilerini Synology DiskStation'a yedeklemenin dışında, **admin** veya **administrators** grubuna üye bir kullanıcı olarak Synology DiskStation sunucunuz üzerinde bulunan paylaşımlı klasörünüzdeki hatta alt klasörlerdeki verileri yedekleyebilirsiniz.



Synology DiskStation Verilerini Yedeklemenin Yolları

Yerel Yedekleme ve Ağ Yedeklemesi Synology DiskStation sunucunuzdaki verileri yedeklemek için seçebileceğiniz yollardır. Synology DiskStation ayrıca Amazon S3 Sunucusuna verileri yedeklemenizi sağlayan Amazon S3 Yedeklemeyi de destekler.

Yerel Yedekleme

Yerel Yedekleme Synology DiskStation sunucunuzda aşağıdaki konumlarda bulunan **LocalBackup** klasörüne verileri yedeklemenizi sağlar:

- Başka bir paylaşımlı klasör
- Synology DiskStation sunucunuza takılı harici USB veya eSATA Disk

Not: Diske ilk kez Yerel Yedekleme yapmadan önce harici diski biçimlendirmeniz gerekebilir.

Ağ Yedeklemesi

Ağ Yedeklemesi İtranet içinde veya İnternet üzerinde aşağıdaki konumlarda bulunan **NetBackup** klasörüne verileri yedeklemenizi sağlar:

- Başka bir Synology DiskStation
- Bir rsync-uyumlu sunucu

Not: DiskStation sunucunuzu bir yedekleme hedefi olarak kurmak amacıyla Ağ Yedekleme Hizmetini etkinleştirme hakkında daha fazla bilgi için **Ana Menü > Denetim Masası > Ağ Yedeklemesi** seçeneğine gidin ve sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.

Amazon S3 Yedekleme

Amazon Simple Storage Service (S3) Yedekleme verileri Amazon S3 sunucusuna yedeklemenizi sağlar.

Amazon S3 Backup görevi gerçekleştirildikten sonra, Amazon S3 Sunucusu üzerindeki bir **Bucket** içinde tek bir yedekleme dosyası saklanacaktır, bu dosya **KaynakSunucuAdı_MAC adresi** ile başlayan ve bu dosyanın tam dosya yoluyla biten benzersiz bir **Set KEY Değer** değeri ile tanımlanacaktır.

Amazon S3 Yedekleme hakkında daha fazla bilgi için web sitesini ziyaret edin: <http://aws.amazon.com/s3/>

Not:

- Amazon S3 Yedekleme için de şifreli ve şifresiz modlar bulunmaktadır. Daha fazla bilgi için bkz. "Ağ Yedeklemesi", Sayfa 83.
- Amazon S3 Yedekleme hizmetinin kullanımı ücrete tabi olabilir.
- DiskStation verilerini yedekleme hakkında daha fazla bilgi için **Ana Menü > Yedekle ve Geri Yükle** seçeneğine gidin ve sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.

Synology DiskStation üzerinde Yedekleme Görevleri Gerçekleştirin

Synology DiskStation üzerinde yedekleme görevleri gerçekleştirmek için **Ana Menü > Yedekle ve Geri Yükle** seçimini yapın.

Başlamadan önce aşağıdakileri yapın:

- **Başka bir Synology DiskStation'a Ağ Yedeklemesi için:** Hedef Synology DiskStation oturumu açın, **Ana Menü > Denetim Masası > Ağ Yedeklemesi > Ağ Yedeklemesi** seçeneğine gidin. Hedef DiskStation'ın yedeklemeye elverişli hale getirilmesi için **Ağ yedekleme hizmetini etkinleştir** seçeneğinin işaretli olduğundan emin olun.
- **Harici diskleri Yerel Yedekleme için:** Harici diskleri biçimlendirmek için **Ana Menü > Denetim Masası > Harici Aygıtlar** seçeneğine gidin ve **Biçimlendir**'e tıklayın.

Bir yedekleme görevi oluşturmak için:

Oluştur üzerine tıklayın ve kurulumu tamamlamak için sihirbazı izleyin.

Bir yedekleme görevini düzenlemek için:

- 1 Düzenlemek istediğiniz yedekleme görevini seçin.
- 2 **Düzenle** üzerine tıklayın ve ayarları değiştirin.
- 3 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Bir yedekleme görevini silmek için:

- 1 Kaldırmak istediğiniz yedekleme görevini seçin. (Çoklu seçim yaparken Shift veya Ctrl tuşunu basılı tutun.)
- 2 **Sil** üzerine tıklayın.

Anında yedekleme yapmak için:

- 1 Yedeklemek istediğiniz yedekleme görevini seçin. (Çoklu seçim yaparken Shift veya Ctrl tuşunu basılı tutun.)
- 2 **Şimdi yedekle** üzerine tıklayın.

Bir yedekleme görevini iptal etmek için:

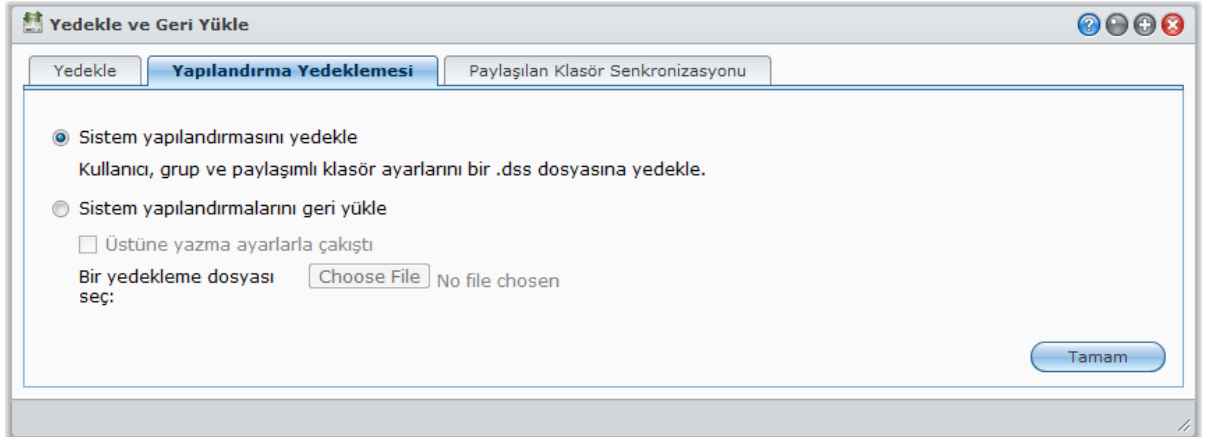
- 1 İptal etmek istediğiniz yedekleme görevini seçin. (Çoklu seçim yaparken Shift veya Ctrl tuşunu basılı tutun.)
- 2 **İptal** üzerine tıklayın.

Yedekleme verilerini geri yüklemek için:

Click **Geri yükle** üzerine tıklayın ve kurulumu tamamlamak için sihirbazı izleyin.

Sistem Yapılandırmasını Yedekleyin ve Geri Yükleyin

Kullanıcılar, gruplar ve paylaşımlı klasörler dahil Synology DiskStation sunucunuzun ayarlarını yedeklemek ve geri yüklemek için **Ana Menü > Yedekle ve Geri Yükle > Yapılandırma Yedeklemesi** seçimini yapın.

**Sistem yapılandırmasını yedeklemek için:**

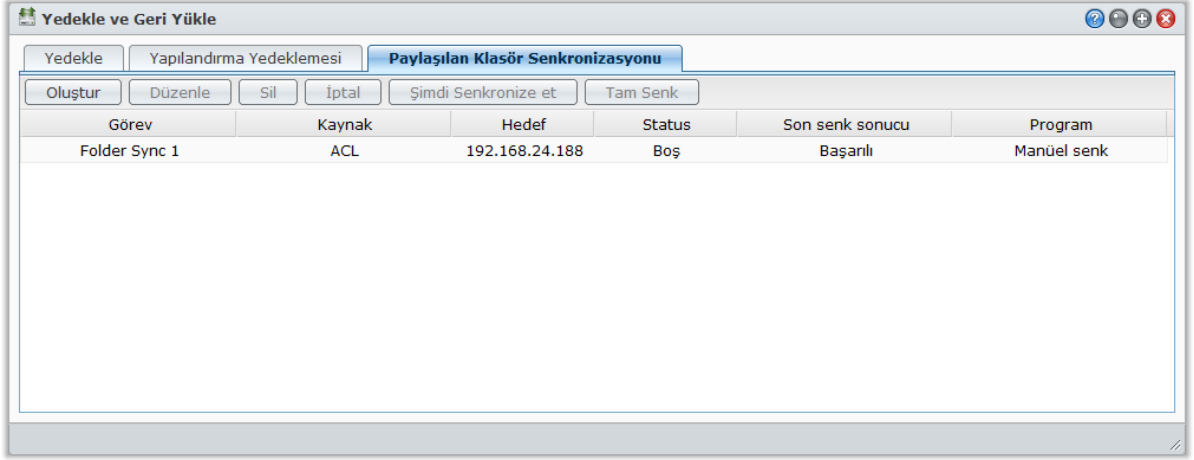
- 1 **Sistem yapılandırmasını yedekle** seçimini yapın.
- 2 **TAMAM** üzerine tıklayın.
- 3 Yapılandırma dosyası (**configuration.dss** adındaki) bilgisayarınızın varsayılan indirme klasörüne indirilecektir.

Sistem yapılandırmasını geri yüklemek için:

- 1 **Sistem yapılandırmalarını geri yükle** seçimini yapın.
- 2 **Bir yedekleme** dosyası seç bitişindeki düğmeye tıklayarak **configuration.dss** seçimini yapın.
- 3 **TAMAM** üzerine tıklayın.

DiskStation'lar arasında Paylaşımlı Klasör İçeriklerini Senkronize Edin

Paylaşımlı Klasör Senkronizasyonu, paylaşımlı klasör içeriklerini ağ üzerinden bir kaynak DiskStation'dan (veya "istemci") bir hedef DiskStation'a (veya "sunucu") senkronize etmenizi sağlar.



Paylaşımlı Klasör Senkronizasyon Hizmetini Etkinleştirin

Paylaşımlı Klasör Senkronizasyonu gerçekleştirmeden önce, sunucuyu bir istemci (kaynak DiskStation) ile eşleştirme öncesinde Paylaşımlı Klasör Senkronizasyon hizmetini sunucu (hedef DiskStation) üzerinde etkinleştirmeniz gerekir.

Paylaşımlı Klasör Senkronizasyon hizmetini sunucuda etkinleştirmek için:

- 1 Sunucuda (hedef DiskStation), DSM oturumunu **admin** veya **administrators** grubuna üye kullanıcı kimlik bilgileriyle açın.
- 2 **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Ağ Yedeklemesi** seçeneğine gidin.
- 3 **Paylaşımlı Klasör Senkronizasyon Hizmeti** sekmesinde **Paylaşımlı Klasör Senkronizasyon Hizmetini Etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- 4 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Sunucu ile İstemciyi Eşleştirin ya da Eşleşmeyi Bitirin

Sunucuyu istemciyle eşleştirmek ya da eşleştirmeyi bitirmek için aşağıdaki yönergeleri izleyin. Bir sunucu her seferinde sadece bir istemciyle eşleştirilebilirken bir istemcinin paylaşımlı klasörleri birden fazla sunucuya senkronize edebileceğine dikkat edin. Paylaşımlı klasör içeriklerini sunucuya senkronize etmek için başka bir istemci kullanmak istiyorsanız, sunucunun geçerli istemciyle eşleşmesini kaldırarak başka bir istemcinin sunucuya Paylaşımlı Klasör Senkronizasyon işlemini gerçekleştirmesini sağlamanız gerekir.

Sunucuyu bir istemci ile eşleştirmek için:

Bir istemci (kaynak DiskStation) üzerinde, Paylaşımlı Klasör Senkronizasyonu gerçekleştirin ve sunucuyu senkronizasyon hedefi olarak seçin. Eşleştirme işlemi tamamlandıktan sonra, eşleştirme durumunu **Bilgi** bölümünde görebilirsiniz.

Not: Bir sunucuya Paylaşımlı Klasör Senkronizasyonunun nasıl yapılacağı hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Senkronizasyon Görevlerini Yönetin".

Bir sunucunun bir istemciden eşleştirmesini kaldırmak için:

- 1 Sunucuda (hedef DiskStation), DSM oturumunu **admin** veya **administrators** grubuna üye kullanıcı kimlik bilgileriyle açın.
- 2 **Ana Menü > Denetim Masası > Ağ Yedeklemesi** seçeneğine gidin.
- 3 **Sıfırla** üzerine tıklayın:

Senkronizasyon Görevlerini Yönetin

Sunucu (hedef DiskStation) üzerinde Paylaşımlı Klasör Senkronizasyon hizmeti etkinleştirildikten sonra, sunucuyla Paylaşımlı Klasör Senkronizasyonu yapmak için bir istemcide (kaynak DiskStation) oturum açabilirsiniz.

Bir senk görevi oluşturmak için:

- 1 İstemcide (kaynak DiskStation), DSM oturumunu **admin** veya **administrators** grubuna üye kullanıcı kimlik bilgileriyle açın.
- 2 **Ana Menü > Yedekle ve Geri Yükle** seçeneğine gidin ve **Paylaşımlı Klasör Senkronizasyonu** sekmesine tıklayın.
- 3 **Oluştur**'a tıklayın.
- 4 Görev için bir ad girin.
- 5 Hedefte senkronize etmek istediğiniz paylaşılan klasörü seçin.
- 6 Bu senkronizasyon görevinin hedefini ve aşağıdaki aktarma seçeneklerini ayarlayın.
 - **Aktarım şifrelemesini etkinleştir:** Aktarma sırasında verileri şifreleyin. Şifreli aktarım daha iyi güvenlik sağlarken şifresiz aktarım daha iyi performans sağlar.
 - **Aktarım sıkıştırmasını etkinleştir:** Aktarma sırasında verileri sıkıştırın. Ağ bant genişliğinden tasarruf sağlayacak, fakat CPU yükünü artıracaktır.
 - **Blok düzey senkronizasyonu etkinleştir:** Tüm dosyaların yerine sadece farklı olan verileri aktarın. Ağ bant genişliğinden tasarruf sağlayacak, fakat CPU yükünü artıracaktır. Bu senkronizasyon görevinin hedefini ve aktarma seçeneklerini ayarlayın.
- 7 Görev için zaman çizelgesini ayarlayın. 3 adet zaman çizelgesi modu vardır:
 - **Her [sayı] saate bir senk çalıştır** veya **Her [sayı] dakikada bir senk çalıştır:** Belirli saat aralıklarında senkronizasyon görevini çalıştırın. Zaman gece yarısından itibaren başlar. Ve aralık 24 saati geçemez.
 - **Senk'i programlanan zamanda otomatik çalıştır (ss:dd):** Senkronizasyon görevini belirli saatlerde her gün çalıştır.
 - **Senki manüel çalıştır:** Senkronizasyonu sadece manüel olarak yerine getirildiğinde çalıştır.
 - **Değiştirme senkronizasyonunu çalıştır:** Paylaşılan kaynak klasörde herhangi bir değişiklik yapıldığında senkronizasyon görevini derhal çalıştırın.
- 8 **Uygula**'ya tıklayın. Artık görev listesinde belirtilen çizelgeye göre yürütülecek olan senk görevini görebilirsiniz.

Bir senk görevi yönetmek için:

- 1 Görev listesinde görev seçin.
- 2 Aşağıdakilerden birini yapın:
 - Görevi düzenlemek için **Düzenle** üzerine tıklayın.
 - Görevi silmek için **Sil** üzerine tıklayın.
 - Senk görevi yürütülüyorsa, görevi derhal yerine getirmek için **Şimdi Senk** üzerine tıklayın.
 - Görev senkronizasyonu yapılıyorsa, **İptal** üzerine tıklayarak devam eden görevi durdurun.

Not: Bir görev senkronizasyonu için olan çizelge **Senkronizasyonu değiştirmede çalıştır** olarak ayarlanmışsa, **İptal**'e tıklanması devam eden senk görevini durdurabilir. Ancak, herhangi bir paylaşılan klasör(ler)in içeriğinde bir değişiklik yapılmışsa, Paylaşılan Klasör Senkronizasyonu görevi tekrar başlatabilir.

- Tüm verileri senkronize etmek için **Tam Senk** üzerine tıklayın. Paylaşılan Klasör Senkronizasyonu ilk kez tam bir tarama yapacak ve ilk senkronizasyonun ardından sadece değiştirilen parçaları senkronize edecektir. Bu düğmeye tıklanması tüm verilerinizi tekrar manüel olarak senkronize etmenize yardım edebilir.

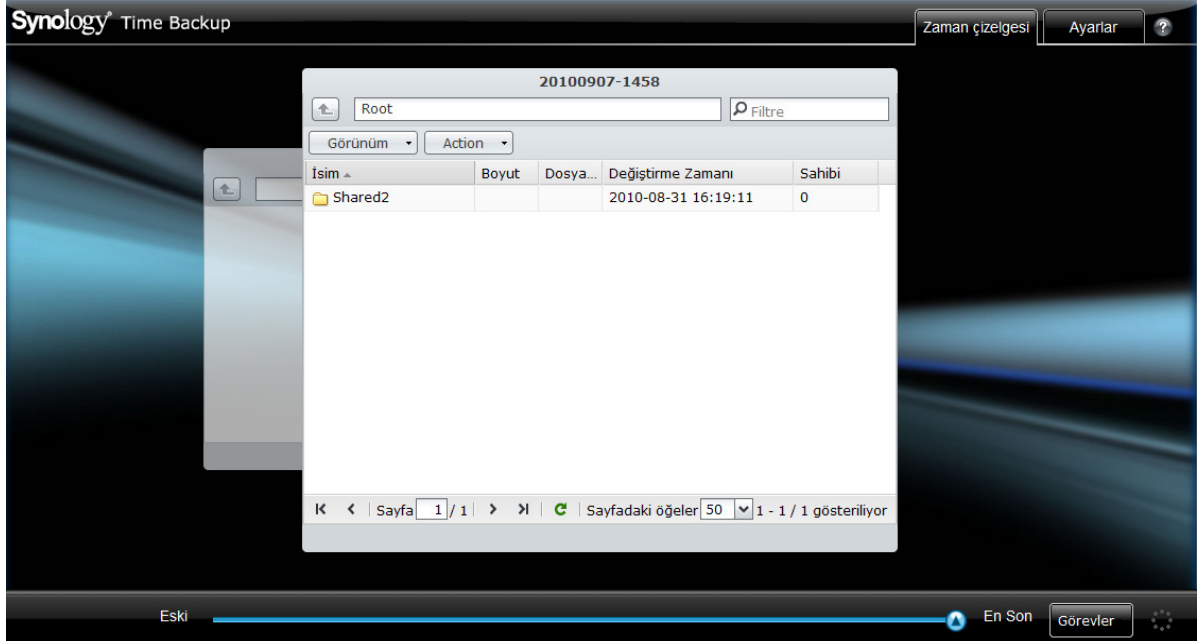
Not:

- İstemciden kaldırılan tüm dosyalar sunucudan da kaldırılacaktır.
- Sunucuya senkronize edilen klasörlerin erişim ayrıcalıkları varsayılan, yani belirlenmemiş olarak ayarlanacaktır.
- Senkronizasyon işlemi sırasında, istemci seçilen klasörleri sunucuya kopyalayacaktır. Ancak, sunucu üzerinde önceden aynı adı taşıyan bir klasör varsa, bu klasör verilerinin üzerine yazılmasını önlemek için "paylaşımlı_klasör_adı 1" olarak yeniden adlandırılacaktır.
- Görev adı 1 ila 32 Unicode karakter arasında olmalı ve aşağıdaki karakterleri içermemelidir:
!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{|}~
- Eğer paylaşılan klasörleri ext4'ten ext3 dosya sistemine senkronize ederseniz, tek bir dizinde 32.000'in üzerinde dosya bulunan bir klasör olduğunda hata ile karşılaşabilirsiniz.
- Sunucudaki paylaşımlı klasörler başka bir istemciyle senkronize edilmişse, Paylaşımlı Klasör Senkronizasyonu görev için tam senkronizasyon gerçekleştirecektir.
- Aktarma şifrelemesi etkinleştirildiğinde, parolayı ayarlamanız gereklidir. Boş bırakılmamalıdır.
- DiskStation'da internet üzerinden senkronize ederken, harici IP adresi ya da ana bilgisayar ile sunucu adını girebilirsiniz. Ancak, bir ana makine adı girmeyi tercih ederseniz, ad FQDN (Tam Tanımlanmış Alan Adı) biçiminde olmalıdır, örneğin "abc.bcd.com" gibi.
- Paylaşımlı Klasör Senkronizasyonu için İnternet üzerinden bağlantı noktası yönlendirme kuralları ayarlamak amacıyla şifrelenmiş aktarımda bağlantı noktası 22 ve şifrelenmemiş aktarımda bağlantı noktası 873'ü seçin.
- Şifrelenmiş paylaşımlı klasör, senkronizasyon sonrasında şifreli kalır. Paylaşımlı klasörleri hedef DiskStation üzerinde tanıtmak için şifreleme anahtarı gerekir.

DiskStation Verilerini Time Backup ile Yedekleyin

Synology Time Backup, DiskStation üzerindeki paylaşımlı klasörleri yedeklemenin ve geri yüklemenin hızlı ve esnek bir yoludur. Verileri yerel olarak başka bir birime ya da bir harici sabit diske yedekleyebilirsiniz. Birden fazla **görevler** oluşturabilir ve herbir görev için birden fazla **sürüm** oluşturabilirsiniz.

Time Backup anlık görüntü işlevini kullanır. Bir sürüm oluştururken sistem bir **anlık görüntü** çeker ve verilerin belirtilen andaki durumunu yakalar. Sistem saniyeler içinde bir sürüm ögesi oluşturur. Zaman gecikmesi olmadan yeni oluşturulan sürüme erişebilir ve o anda yedeklediğiniz dosyaları düzenleyebilirsiniz.



DiskStation sunucunuz üzerinde Time Backup yüklemek ve çalıştırmak için:

Ana Menü > Paket Merkezi seçeneğine giderek Time Backup paketini yükleyin ve çalıştırın.

Time Backup hizmetini başlatmak için:

Ana Menü > **Time Backup** seçeneğine gidin.

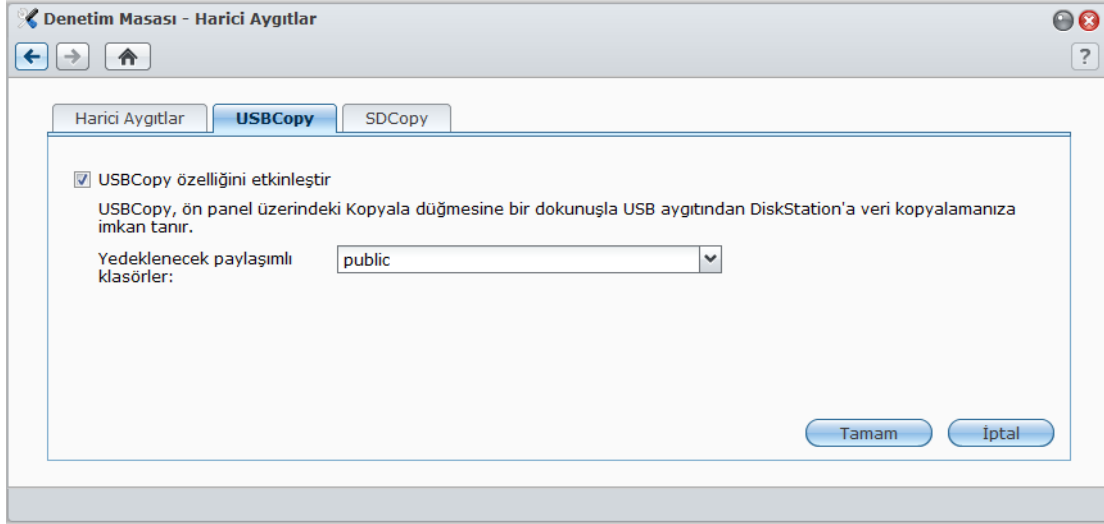
DiskStation sunucunuza Time Backup yüklemek için **Ana Menü** > **Paket Merkezi** seçeneğine gidin. Time Backup hakkında daha fazla bilgi için paketi çalıştırıp başlatın ve ardından sağ üst köşesindeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.

Not: Synology DiskStation Manager için paketlerin yüklenmesi hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Paket Merkezi", Sayfa 155.

USB Aygıt üzerine Veri Yedeklemek için USBCopy Kullanın

Bir USB aygıttan Synology DiskStation üzerindeki bir paylaşımlı klasöre **Kopyala** düğmesiyle veri kopyalayabilirsiniz.¹

Ana Menü > **Denetim Masası** > **Harici Aygıtlar** > **USBCopy** seçimini yapın ve açılan menüden bir paylaşımlı klasör belirleyin. USBCopy gerçekleştirildiğinde USB aygıtınız üzerindeki tüm veriler belirlenen paylaşımlı klasöre kopyalanacaktır.

**USBCopy gerçekleştirmek için:**

- 1 USB aygıtı Synology DiskStation sunucunuzun USB bağlantı noktasına bağlayın.
- 2 Synology DiskStation sunucunuzun ön panelindeki **Kopyala** düğmesine (üzerinde **C** harfi bulunan) basın.

Not:

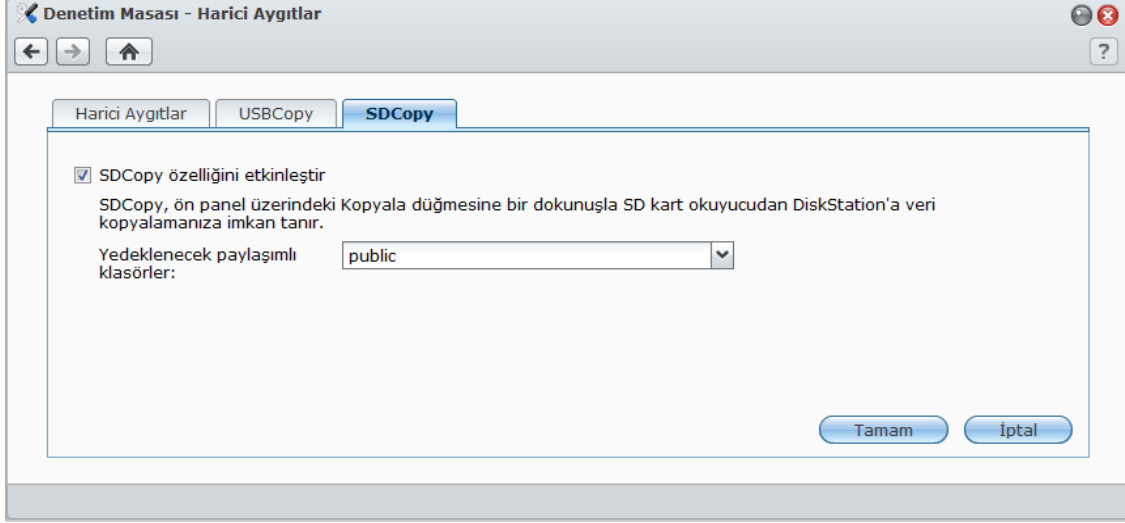
- Sadece FAT veya NTFS biçimindeki USB aygıtlar desteklenir.
- USB aygıtlar Synology DiskStation ön panelindeki USB bağlantı noktasına takılmalıdır.
- Hedef paylaşımlı klasörün kullanılabilir alanı, USB aygıtın kullanılan alanından büyük olmalıdır.

¹ USBCopy sadece belirli modellerde desteklenir. Daha fazla bilgi için www.synology.com adresini ziyaret edin.

SDCopy Kullanarak SD kart üzerine Veri Yedekleyin

Bir SD karttan Synology DiskStation sunucunuz üzerindeki bir paylaşımlı klasöre **Kopyala** düğmesini kullanarak veri kopyalayabilirsiniz.¹

Ana Menü > Denetim Masası > Harici Aygıtlar > SDCopy seçimini yapın ve açılan menüden bir paylaşımlı klasör belirleyin. SD kart üzerindeki tüm veriler SDCopy gerçekleştirildiğinde belirlenen paylaşımlı klasöre kopyalanacaktır.



SDCopy işlemini gerçekleştirmek için:

- 1 SD kartı Synology DiskStation sunucunuzun SD kart yuvasına takın.
- 2 Synology DiskStation sunucunuzun ön panelindeki **Kopyala** düğmesine (üzerinde **C** harfi bulunan) basın.

Not:

- Sadece FAT veya NTFS biçimindeki SD kartlar desteklenir.
- SD kart Synology DiskStation'ın ön panelindeki SD kart yuvasına takılmalıdır.
- Hedef paylaşımlı klasörün kullanılabilir alanı SD kartın kullanılan alanından büyük olmalıdır.

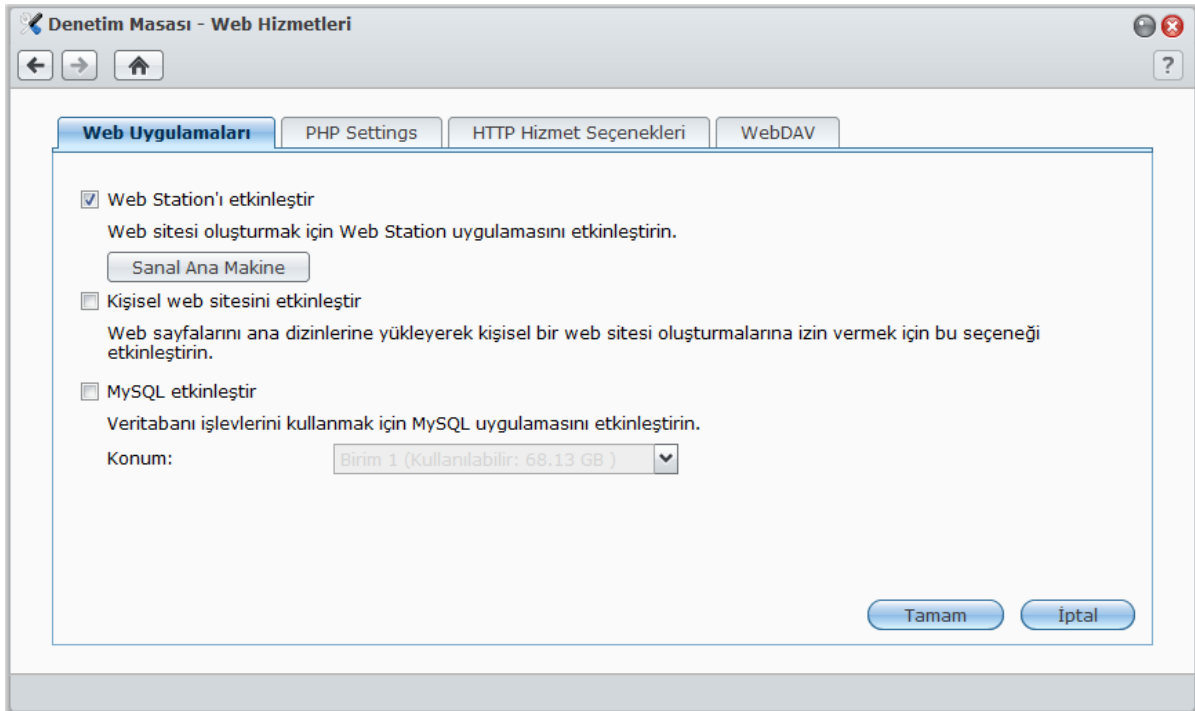
¹ SDCopy sadece belirli modellerde desteklenir. Daha fazla bilgi için www.synology.com adresini ziyaret edin.

Web Sitelerini, E-posta Sunucusu ve Yazıcı Sunucusu Barındırın

Synology DiskStation özellikle küçük ve orta boy işletmeler (SMB) için tasarlanmıştır, fazladan para harcamadan web, e-posta ve yazıcı sunucularını tek bir Synology DiskStation üzerinde kurmalarına imkan tanır.

Web Station'ı Web Sitelerini Barındırmak için Kullanın

Tümleşik PHP ve MySQL desteği bulunan Web Station ile web sitenizi kurmak için **Ana Menü > Denetim Masası > Web Hizmetleri** seçeneğine gidin.



Web Station'ı Etkinleştirin

Web Station etkinleştirildiğinde **web** paylaşımlı klasörü otomatik olarak oluşturulur. Web sitesinde yayınlamak için web sayfası içeriğinizi bu klasöre kaydedin.

Web Station'ı etkinleştirmek için:

- 1 **Web Station'ı etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- 2 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Web Station desteği ve sınırlamalarına dahil olanlar:

- Web sitenizin ana sayfası **index.htm**, **index.html** veya **index.php** olarak adlandırılmalıdır.
- PHP 5.3.2 desteklenir.
- Aşağıdaki işlevler PHP tarafından desteklenmez: system(), exec().
- PHP mail() işlevini kullandığınızda, sistem SMTP sunucu bilgisi Synology DiskStation'dan otomatik olarak alacak ve kullanacaktır. Doğru SMTP sunucu bilgisi girdiğinizden emin olun.

Not: SMTP sunucusu hakkında daha fazla bilgi için bkz. "E-posta Bildirimi Alın", Sayfa 156.

- **web** paylaşımlı klasörünün gerçek yolu **/volume1/web**'dir. Bazı uygulamalar kullanıcının yapılandırma dosyasında yolu ayarlamasını gerektirir.
- **blog**, **photo**, **photosrc** ve **webdefault** adları ayrılmış klasör adlarıdır. Bu adlar Web Station tarafından kullanılamaz, dolayısıyla lütfen **web** paylaşımlı klasörü altında bu adlar bulunan klasörleri oluşturmayın.
- Aşağıdaki dosyalardan birini oluşturup **web** paylaşımlı klasörüne koyarak hata sayfasını özelleştirebilirsiniz: **missing.html**, **missing.htm** veya **missing.php**. Kullanıcılar mevcut olmayan bir sayfaya bağlanmaya çalıştıklarında, bu özelleştirilmiş hata sayfası görüntülenecektir.

Web Sitelerini Barındırmak için Sanal Ana Makine'yi Etkinleştirin

Sanal Ana Makine, bir Synology DiskStation üzerinde en fazla 30 adet web sitesi barındırmanıza imkan tanır. Herbir web sitesi farklı bağlantı noktası numarasına veya hatta farklı ana makine adına sahip olabilir.

Sanal Ana Makineyi etkinleştirmek ve web sitelerini barındırmak için:

- 1 Ayarlar penceresini açmak için **Sanal Ana Makine** üzerine tıklayın.
- 2 **Oluştur** üzerine tıklayın ve aşağıdaki bilgileri girin.
 - a Web sitesini oluşturacak web sayfalarını içeren alt klasörün adı (**web** paylaşımlı klasöründe bulunan)
 - b Web sitesinin ana makine adı
 - c Web sitesinin protokolü (**HTTP** veya **HTTPS**)
 - d Web sitesinin bağlantı noktası numarası

Not: HTTPS protokolünü kullanmak için HTTPS bağlantısı önceden etkinleştirilmiş olmalıdır. Daha fazla bilgi için bkz. "HTTP Hizmeti", Sayfa 17.

- 3 **TAMAM** üzerine tıklayın.
- 4 Daha fazla web sitesi kurmak istiyorsanız **Sanal Ana Makine** üzerine tıklayın ve yukarıdaki adımları tekrar uygulayın.

Kişisel Web Sitesini Etkinleştirin

Kişisel web sitesi işlevi, Synology DiskStation kullanıcılarının kendi kişisel web sitelerini oluşturmalarına olanak sağlayan elverişli bir yoldur. Her kullanıcı benzersiz bir web sitesi adresine sahip olacaktır, **http://Synology_Sunucu_IP/~kullanıcı_adi** veya **http://Synology_Sunucu_Adi/~kullanıcı_adi**.

Not: Kişisel web sitesini etkinleştirmeden önce **Kullanıcı Ana Sayfa**'nın etkinleştirildiğinden emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. "Kullanıcının Home Klasörünü Oluşturun", Sayfa 58.

Kişisel bir web sitesi oluşturmak için:

- 1 **Kişisel web sitesini etkinleştir**'i işaretleyin ve **TAMAM**'a tıklayın.
- 2 Kullanıcının home klasöründe bir **www** klasörü oluşturun.
- 3 Web sayfalarını **www** klasörüne yükleyin.

Kişisel web sitesi Desteği ve sınırlamaları:

- Yerel kullanıcıların sadece aşağıdaki yolda bulunan verilere erişimine izin verilir:
 - Kendi **home** klasörleri
 - **/var/tmp**
 - **/tmp**
 - **/volume1/@tmp/php**
- Synology DiskStation kullanıcıları aşağıdaki dosyalardan birini oluşturup **www** paylaşımlı klasörüne koyarak hata sayfasını özelleştirebilirler: **missing.html**, **missing.htm** veya **missing.php**. Kullanıcılar mevcut olmayan bir sayfaya bağlanmaya çalıştıklarında, bu özelleştirilmiş hata sayfası görüntülenecektir.

MySQL'i Etkinleştirin

MySQL'i etkinleştirerek web siteniz için MySQL veri tabanı işlevini kullanabilirsiniz. MySQL etkinleştirildikten sonra, **phpMyAdmin** paketini Synology'nin **İndirme Merkezi**'nden yükleyerek MySQL veritabanını yönetebilirsiniz.

MySQL'i etkinleştirmek için:

MySQL'i etkinleştir seçeneğini işaretleyin ve veritabanı verisini depolamak için bir birim seçin.

Not:

- Synology DiskStation Manager için paketlerin yüklenmesi hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Paket Merkezi", Sayfa 155.
- Varsayılan olarak, phpMyAdmin yöneticisi için ID **root** ve parola is boşluk olacaktır. Parolayı değiştirmeniz önerilir.
- MySQL veritabanlarınızı silmek için **Ana Menü > Denetim Masası > Varsayılanları Geri Yükle** seçeneğine gidebilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. "Synology DiskStation'ı Fabrika Varsayılanlarına Geri Yükleyin", Sayfa 158.

PHP Ayarlarını Yönetin

Web Station'ı etkinleştirdikten sonra, PHP ile ilgili ayarları yapılandırmak için **PHP Ayarları** sekmesine tıklayabilirsiniz.

register_globals PHP yapılandırma seçeneğini açmak için:

- 1 Kullandığınız PHP uygulaması register_globals seçeneğinin açılmasını gerektiriyorsa **register_globals PHP yapılandırma seçeneğini aç** öğesini işaretleyin.
- 2 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Önemli: Güvenlik nedeniyle register_globals seçeneğini kapatmanız önerilir.

PHP önbelleğini etkinleştirmek için:

- 1 PHP performansını artırmak istiyorsanız **PHP önbelleğini etkinleştir**'i işaretleyin. Ancak bazı durumlarda yürürlüde girmeyebilir.
- 2 **TAMAM** üzerine tıklayın.

PHP open_basedir'i özelleştirmek için:

- 1 Kendi open_basedir'inizi özelleştirmek isterseniz **PHP open_basedir özelleştir** seçeneğini işaretleyin.
- 2 Özelleştirilmiş yolu metin alanına yazın. Her bir yolu ayırmak için ":" kullanın. Örneğin:
/etc:/tmp:/usr/bin/php
- 3 **TAMAM** üzerine tıklayın.
- 4 Sistem varsayılan ayarını kullanmak isterseniz **PHP open_basedir özelleştir** seçeneğinin işaretini kaldırın ve **TAMAM** üzerine tıklayın.

PHP extension seçmek için:

- 1 Kendi PHP uzantınızı özelleştirmek için **PHP extension seç**'e tıklayın.
- 2 Açılan **PHP extension Listesi** iletişiminde, hangi uzantıyı etkinleştirmek istediğinizi seçin.
- 3 İletinin üst kısmındaki **Varsayılan**'a tıklayarak varsayılan ayarlara da dönebilirsiniz.
- 4 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Daha Fazla Bilgi

Özellikli Uygulamaları Yükleyin

- Web ortamınızın kurulmasını tamamladıktan sonra, birçok ücretsiz Açık Kaynaklı uygulamadan yararlanarak web sitenizin özelliklerini geliştirmek için uygulamalar yükleyebilirsiniz.
- Synology DiskStation ile uyumlu olduğu test edilmiş değerli uygulamaların bir listesi için http://www.synology.com/support/faq_show.php?q_id=404 adresini ziyaret edin. Bu uygulamaların indirme linkleri ve yükleme yönergeleri için kendi resmi web sitelerini ziyaret edin.

HTTP Hizmet Seçeneklerini Değiştirin

HTTP Hizmeti sekmesine **Denetim Masası > Web Hizmetleri**'nden tıklayın. Varsayılan bağlantı noktası numarası 80'e ilaveten Photo Station ve Web Station kullanımı için başka bir bağlantı noktası ekleyebilirsiniz.

İlave HTTP bağlantı noktası eklemek için:

- 1 **İlave HTTP bağlantı noktası ekle**'yi işaretleyin.
- 2 1 ile 65535 arasındaki bir bağlantı noktası numarasını **Bağlantı noktası numarasını gir** alanına girin.
- 3 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Önemli: HTTP erişimi için aşağıdaki bağlantı noktası numaralarını kullanamazsınız, çünkü bunlar sistem kullanımı için ayrılmıştır.

20, 21, 22, 23, 25, 110, 137, 138, 139, 143, 199, 443, 445, 515, 543, 548, 587, 873, 993, 995, 3306, 3689, 5000, 5001, 5005, 5006, 5335, 5432, 6881, 8080, 7000, 7001, 8081, 9997, 9998, 9999, 50001, 50002, eMule varsayılan bağlantı noktaları: 4662 (TCP), 4672(UDP) ve FTP varsayılan bağlantı noktası aralığı: 55536-55663

Web Station ve Photo Station için HTTPS bağlantısını etkinleştirmek için:

- 1 **HTTPS bağlantısını etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- 2 İsteğe bağlı **Sertifika AI**'a tıklayın.
- 3 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Bu işlev etkin duruma getirilerek Web Station ve Photo Station'a yapılan HTTP bağlantıları, SSL/TLS şifreleme mekanizması ile korunacaktır.

Not:

- Sertifika alma ve diğer hizmetler için HTTPS bağlantısını etkinleştirme hakkında daha fazla bilgi için bkz. "HTTP Hizmeti", Sayfa 17.
- Photo Station hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Bölüm 11: Fotoğrafları, Videoları ve Blogları Photo Station ile Paylaşın", Sayfa 99.

WebDAV'ı Yönetin

WebDAV sekmesine **Ana Menü > Denetim Masası > Web Hizmetleri**'nden tıklayarak WebDAV veya CalDAV'ı etkinleştirin. WebDAV'ı etkinleştirerek DiskStation üzerinde depolanan dosyaları veya takvimleri uzaktan yönetebilir ve düzenleyebilirsiniz.

WebDAV'ı etkinleştirmek için:

- HTTP bağlantısı için:
 - a **WebDAV'ı etkinleştir** onay kutusunu işaretleyin. WebDAV hizmeti için varsayılan bağlantı noktası numarası **5005**'tir.
 - b **TAMAM** üzerine tıklayın.
- HTTPS bağlantısı için:
 - a **WebDAV HTTPS bağlantısını etkinleştir** onay kutusunu işaretleyin. WebDAV HTTPS için varsayılan bağlantı noktası numarası **5006**'dir.
 - b **TAMAM** üzerine tıklayın.

Farklı Ortamlardaki Dosyaları Yönetmek için WebDAV'ı Kullanın

Farklı ortamlardaki dosyaları yönetmek için WebDAV istemcilerini kullanabilirsiniz. İşletim sisteminizde bir ağ sürücüsü olarak kurabilir veya bir tarayıcı aracılığıyla ya da akıllı telefon üzerinden erişebilirsiniz.

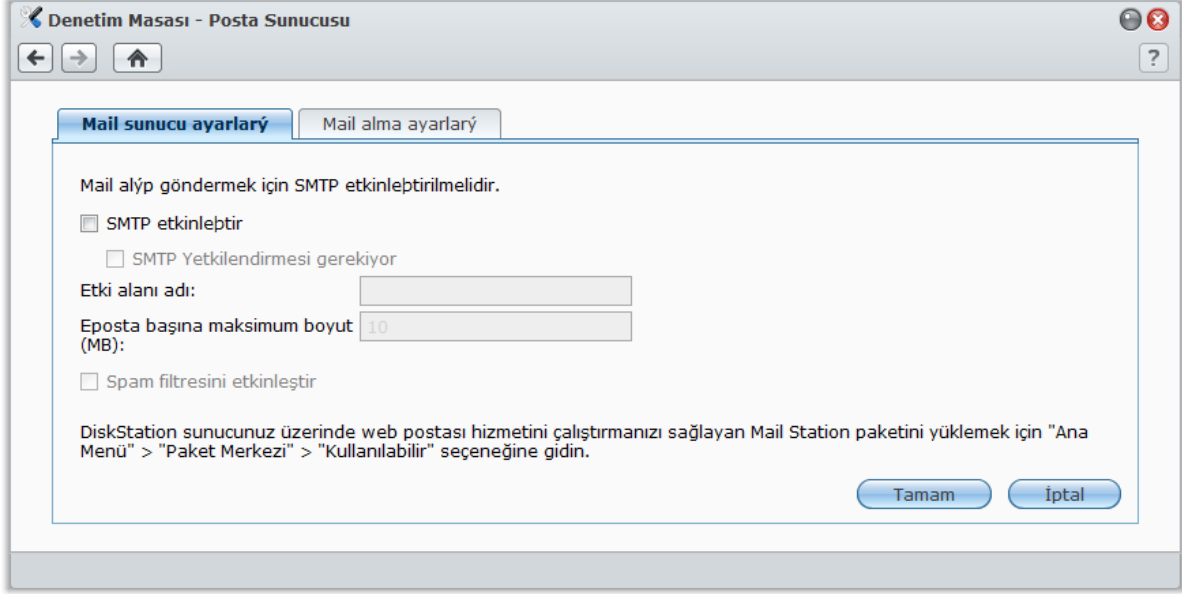
WebDAV hizmetini kullanırken, dosyalarınızı yönetmek için UTF-8-destekli WebDAV istemcileri kullanmanızı öneririz. Böylece karşıya yükleme sonrasında dosya adlarının okunamaz karakterlere dönüşmesi önlenir. Daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işareti) tıklayın.

CalDAV İstemcileri ile Takvimlere Abone Olun

DiskStation üzerinde depolanan takvimlere abone olmak için bilgisayarınız veya mobil aygıtınız üzerinde CalDAV istemcileri kullanabilir ve ardından takvim olaylarını, notlarını veya yapılacak işler görevlerini yönetebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.

Posta Sunucusu Barındırın

Synology DiskStation sunucunuzu Synology DiskStation kullanıcılarının posta istemci programlarını kullanarak posta mesajları almalarını ve göndermelerini sağlayan bir posta sunucusuna dönüştürebilirsiniz.



Başlamadan önce

- IP adresiniz için bir etki alanı kaydettirin veya DDNS ana makine adı için başvuruda bulunun.

Not: Synology DiskStation'a DDNS hesabı kaydetmek hakkında detaylı bilgi için bkz. "Synology DiskStation'a bir DDNS Ana Bilgisayar Adı Verin", Sayfa 44.

- Etki alanı adı veya dinamik etki alanı adı için başvururken, lütfen e-posta sunucunuzla e-posta etki alanının MX (Mail eXchanger) kaydını doldurun (bu Synology DiskStation'ın FQDN'idir).
Örneğin, e-posta sunucusu **mail.synology.com** ise, bu durumda MX kaydını **mail.synology.com** olarak doldurun.

- Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Kullanıcı** seçeneğine gidin ve kullanıcıların posta mesajlarını kendi home klasörlerine depolamalarını sağlamak için **Kullanıcı Ana Sayfa** hizmetini etkinleştirin. Aksi halde, posta gönderemez ve alamazlar.

Not: Kullanıcı Ana Sayfa hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Kullanıcının Home Klasörünü Oluşturun", Sayfa 58.

Bağlantı noktası yönlendirme ayarlarını onaylayın:

NAT gerekli olduğunda bağlantı noktası yönlendirmeyi ayarlamak için aşağıdaki tabloyu izlemelisiniz.

Protokoller	SMTP	POP3	IMAP	IMAPS	POP3S
Bağlantı Noktası	25	110	143	993	995
Not	IMAPS: SSL/TLS üzerinden IMAP POP3S: SSL/TLS üzerinden POP3				

Posta Sunucusunu Ayarlayın

DiskStation'ın posta sunucu hizmetini etkinleştirmek için **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Posta Sunucusu** seçeneğine gidin.

Posta sunucusunu kurmak için:

1 Aşağıdakileri **Posta sunucu ayarları** sekmesinde yapın:

- Posta göndermek ve almak için **SMTP'yi etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- E-posta hesaplarınızın istenmeyen posta gönderen kişi olarak kullanılmasını önlemek istiyorsanız **SMTP Yetkilendirmesi gerekiyor** seçeneğini işaretleyin.

Bu seçeneği kullanırsanız, bu durumda kullanıcılarınız posta istemcilerinde SMTP sunucusu ayarlarken Synology DiskStation kullanıcı hesabı ile parolalarını vermeleri gerekir. Örneğin Outlook Express için, **Sunucum doğrulama gerektiriyor** seçeneğini **Araçlar** > **Hesaplar** > **E-posta Hesabı** > **Özellikler** > **Sunucular** konumundan etkinleştirebilirsiniz.

- Etki alanı adı**'ni doldurun. Kullanıcınızın e-posta adresi şöyle olacaktır: **kullanıcı_adi@etki_alani_adi** veya **kullanıcı_adi@DDNS_ana_makine_adi**

Not: IP adresiniz için aynı etki alanı adını veya **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **DDNS** seçeneğinde kaydettirdiğiniz aynı DDNS ana makine adını girdiğinizden emin olun.

- Gereksiz e-postalar almamak için **Spam filtresini etkinleştir**'i işaretleyin.
- TAMAM** üzerine tıklayın.

2 Posta istemcileri üzerinden posta almak için **Posta alma ayarları** sekmesinde protokollerden (POP3, POP3 SSL/TLS, IMAP ve IMAP SSL/TLS) en az birini etkinleştirin

Web Posta Hizmetini Etkinleştirmek için Mail Station'ı Yükleyin

Mail Station paketi yüklenmiş ve çalışır durumda, DiskStation kullanıcıları DSM'nin web posta hizmeti aracılığıyla posta gönderip alabilirler.

Mail Station'ı yüklemek ve çalıştırmak için:

Ana Menü > **Paket Merkezi** seçeneğine giderek Mail Station paketini yükleyin ve çalıştırın.

Not: Synology DiskStation Manager için paketlerin yüklenmesi hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Paket Merkezi", Sayfa 155.

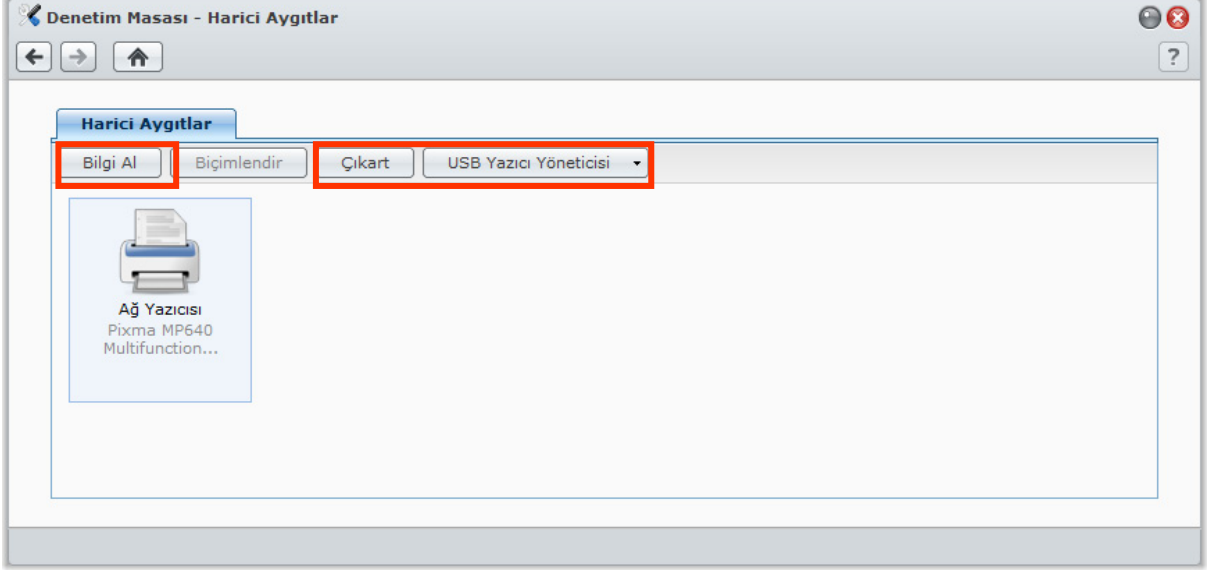
Mail Station'a bağlanmak için:

Aşağıdaki web adresini web tarayıcınızın adres çubuğuna yazın ve ardından klavyenizdeki Enter tuşuna basın:
http://Synology_Server_IP_Address/mail/

Not: Web postası hizmeti kullanma hakkında daha fazla bilgi için aşağıdaki adreste bulunan Synology'nin İndirme Merkezinden **Mail Station 2 Kullanım Kılavuzu**'na bakın: <http://www.synology.com/support/download.php>

Synology DiskStation'ı Yazıcı Sunucusu olarak Ayarlayın

DiskStation'ı yerel alan ağız üzerinde yazıcı sunucusu olarak ayarlamak için **Ana Menü > Denetim Masası > Harici Aygıtlar** seçeneğine gidin, böylece istemci bilgisayarlar veya mobil aygıtlar DiskStation'a bağlı yazıcılara erişebilirler. Ayrıca, AirPrint desteği yazıcıyı bir iOS aygıtından yazdırmanıza olanak sağlar ve Google ürünlerini ve hizmetlerini kullanırken Google Cloud Print desteği yazıcıdan yazdırmanıza olanak sağlar. (Google Cloud Print hakkında daha fazla bilgi için [buraya](#) bakın.)¹



Not: Bir DiskStation en fazla 2 USB yazıcıya bağlanabilir.

DiskStation üzerinde Yazıcı Sunucusu Kurun

Harici Aygıtlar sekmesinde, DiskStation üzerinde yazıcı sunucusu kurabilirsiniz.

DiskStation üzerinde yazıcı sunucusu kurmak için:

- 1 Ağ yazıcısını DiskStation'ın USB bağlantı noktasına bağlayın ve yazıcının aygıt listesinde görünen küçük resmini seçin.

Not: Yazıcıyı DiskStation sunucusunun USB bağlantı noktasına bağlayın ve yazıcının aygıt listesinde görünen küçük resmini seçin.

- 2 **USB Yazıcı Yöneticisi > Yazıcıyı Kur** seçimini yapın.

- 3 Aşağıdakilerden birini yapın:

- Yerel alan ağı üzerinde istemcilerin çok işlevli yazıcınızın yazdırma/tarama/faks işlevlerini kullanmalarını istiyorsanız **Ağ MFP** seçimini yapın.

Not: Tarama ve faks gönderme sadece Windows bilgisayarları tarafından kullanılabilir.

- Yazıcınız sadece yazdırmayı destekliyorsa ya da yerel alan ağı üzerindeki istemcilerin yalnızca yazdırma işlevine erişmesini istiyorsanız **Ağ Yazıcısı** seçimini yapın.

- 4 **Kaydet**'e tıklayın ve ardından **Kapat**'a tıklayın.

AirPrint desteğini etkinleştirmek için:

- 1 Yazıcıyı aygıt listesinden seçin.
- 2 **USB yazıcı Yöneticisi > Yazıcıyı Kur**'u seçin.

¹ Sabit sürücü, USB yazıcı, DMA ve UPS dahil önerilen çevre birimi modelleri için lütfen www.synology.com sitesini ziyaret edin.

- 3 **AirPrint özelliğini etkinleştir**'i işaretleyin.
- 4 Yazıcınızın ve sürücünüzün markasını indirmeli menülerden seçin.
- 5 **Kaydet**'e tıklayın ve ardından **Kapat**'a tıklayın.
- 6 AirPrint'in başarılı bir şekilde etkinleştirilmesi amacıyla bir test sayfası yazdırmak istiyorsanız, **USB Yazıcı Yöneticisi** > **Test Sayfasını Yazdır**'i seçin.

Not:

- AirPrint'in etkinleştirilmesi aynı zamanda DSM'nin Bonjour Yazıcı Yayını işlevini de etkinleştirir.
- AirPrint sadece iOS 4.2 veya sonrası için kullanılabilir.

Google Cloud Print desteğini etkinleştirmek için:

- 1 Yazıcıyı aygıt listesinden seçin.
- 2 **USB yazıcı Yöneticisi** > **Yazıcıyı Kur**'u seçin.
- 3 **Google Cloud Print'i Etkinleştir**'i işaretleyin.
- 4 Google e-posta adresinizi ve parolanızı alanlara girin.
- 5 Yazıcınızın ve sürücünüzün markasını indirmeli menülerden seçin.
- 6 **Kaydet**'e tıklayın.
- 7 Yazıcı(lar)ınızı ve yazdırma iş(ler)inizi yönetmek istiyorsanız, **Google Cloud Print** bağlantısına tıklayın.
- 8 **Kapat** üzerine tıklayın.
- 9 Google Cloud Print'in başarılı bir şekilde etkinleştirilmesi amacıyla bir test sayfası yazdırmak istiyorsanız, **USB Yazıcı Yöneticisi** > **Test Sayfasını Yazdır**'i seçin.

Yazıcıyı yönetmek için:

- 1 Yazıcıyı aygıt listesinden seçin.
- 2 Aşağıdakilerden birini yapın:
 - Yazıcı bilgisini almak için **Bilgi Al**'a tıklayın.
 - Yazıcı ile istemci (sadece Ağ MFP modu) arasındaki bağlantıyı serbest bırakmak için **USB Yazıcı Yöneticisi** > **Yazıcıyı Serbest Bırak**'i seçin. Bir istemci faksı ve taranan dosyaları almak için çok işlevli yazıcıya bağlandıktan sonra, bağlantı bir süre daha sürebilir ve yazıcıya bağlanması amacıyla sıradaki bir sonraki istemciye izin verilmesi için serbest kalması gerekebilir.
 - Tüm yazıcılardaki tüm yazdırma işlerini iptal etmek için **USB Yazıcı Yöneticisi** > **Kuyruk alanını temizleme**'yi seçin.
 - **Çıkart**'a tıklayın ve yazıcıyı DiskStation'ın USB bağlantı noktasından ayırın.

Bilgisayarı Yazıcı Sunucusuna Erişmek için Kurun

Yazıcı sunucusu DiskStation'da kurulduktan sonra yerel alan ağı üzerindeki Windows, Mac ve Linux istemciler yazıcı sunucusuna bağlanabilir ve yazdırma/faks çekme/tarama hizmetlerine erişebilirler.

Windows ile yazıcı sunucusuna erişimi kurmak için:

- 1 Synology Assistant'ı bilgisayarınıza yükleyin ve açın.
- 2 **Yazıcı Aygıtı** sekmesine tıklayın, **Ekle** düğmesine tıklayın ve kurma işlemini tamamlamak için sihirbazı izleyin. **Yazıcı Aygıtı** sekmesini göremiyorsanız, sağ üst köşedeki **Ayarlar** düğmesine (dişli simgeli) tıklayarak sekmeyi etkinleştirin.

Not:

- **Ağ Yazıcısı** modunda yazıcı sunucusu erişimini kurmak için Synology Assistant kullanımı sadece DSM v2.0.1-3.0368 ve üstünde çalışan DiskStation'lar için mümkündür.
- **Ağ MFP** modunda yazıcı sunucusu erişimini kurmak için Synology Assistant kullanımı sadece DSM v3.1-1553 ve üstünde çalışan DiskStation'lar için mümkündür.
- Yazıcı sunucusu erişimi kurmanın diğer yöntemleri için DSM Yardımı açın, **Ana Menü > Denetim Masası > Harici Aygıtlar** seçeneğine gidin, sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın ve **Yazıcıya Windows'dan Eriş** bölümüne bakın.

Mac OS X ile yazıcı sunucusu erişimi kurmak için:

- 1 DSM'nin Bonjour Yazıcı Yayını işlevinin etkinleştirildiğinden emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. "Mac Dosya Hizmetini Yönetin", Sayfa 51.
- 2 Mac OS X ile yazıcı sunucusu erişimi kurmanın yöntemleri için **Ana Menü > Denetim Masası > Harici Aygıtlar** seçeneğine gidin, sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın ve **Yazıcıya Mac'den Eriş** bölümüne bakın.

Yazıcı sunucusu erişimi kurulduktan sonra, yerel alan ağı üzerindeki istemciler yazıcı sunucusu tarafından sağlanan yazdırma/faks çekme/tarama hizmetine erişebilirler.

Yazıcı Sunucusuna iOS Aygıtlarla Erişin

DSM'nin AirPrint desteğini "DiskStation üzerinde Yazıcı Sunucusu Kurun" bölümünün yönergelerini izleyerek etkinleştirdiyse, iOS 4.2 veya yukarısında çalışan iOS aygıtları DiskStation sunucuya bağlı yazıcıya yazdırabilir.¹

Yazıcı sunucusuna iOS aygıtlarla erişmek için:

- 1 iOS aygıtınızı kullanarak yazdırmak istediğiniz belge, web sayfası, posta mesajı veya fotoğrafa gidin.
- 2 İşlem düğmesine arkasından da **Yazdır**'a dokunun.
- 3 **[Yazıcı_Adı (DiskStation_Adı)]** adındaki yazıcıyı seçin ve **Yazdır**'a dokunun.

¹ Sabit sürücü, USB yazıcı, DMA ve UPS dahil önerilen çevre birimi modelleri için lütfen www.synology.com sitesini ziyaret edin.

Fotoğrafları, Videoları ve Blogları Photo Station ile Paylaşın

Photo Station, DiskStation sunucunuz üzerinde kaydedilmiş tümleşik web günlüğüne sahip çevrimiçi bir fotoğraf albümüdür. Albümlerin ve blogların oluşturulmasını eğlenceli ve kolay hale getirir.

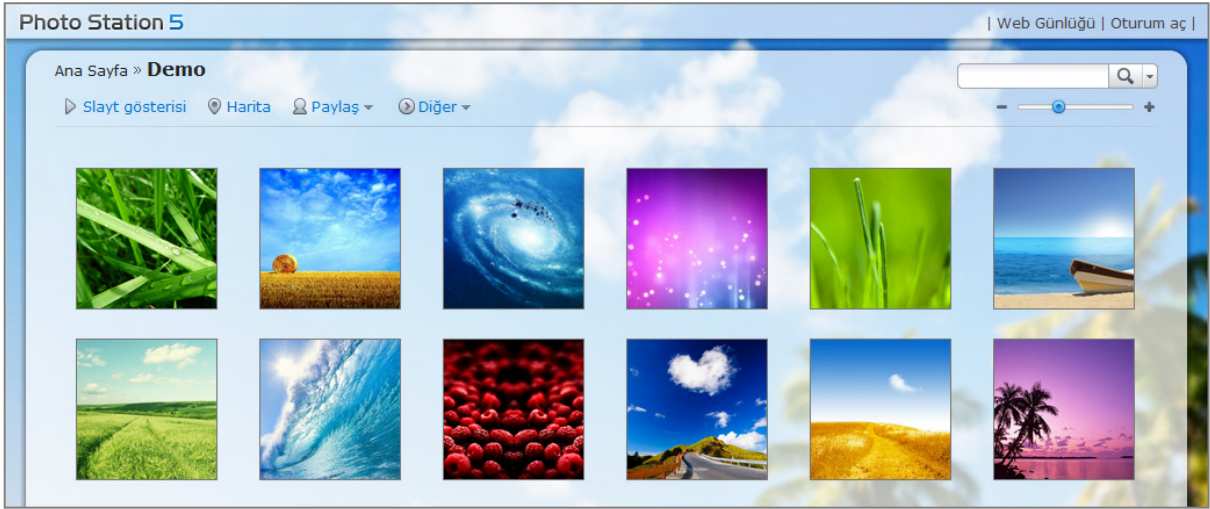


Photo Station'ı etkinleştirin

Ana Menü > Denetim Masası > Photo Station seçeneğine giderek DSM **admin** tarafından sahip olunan Photo Station'ı etkinleştirin.

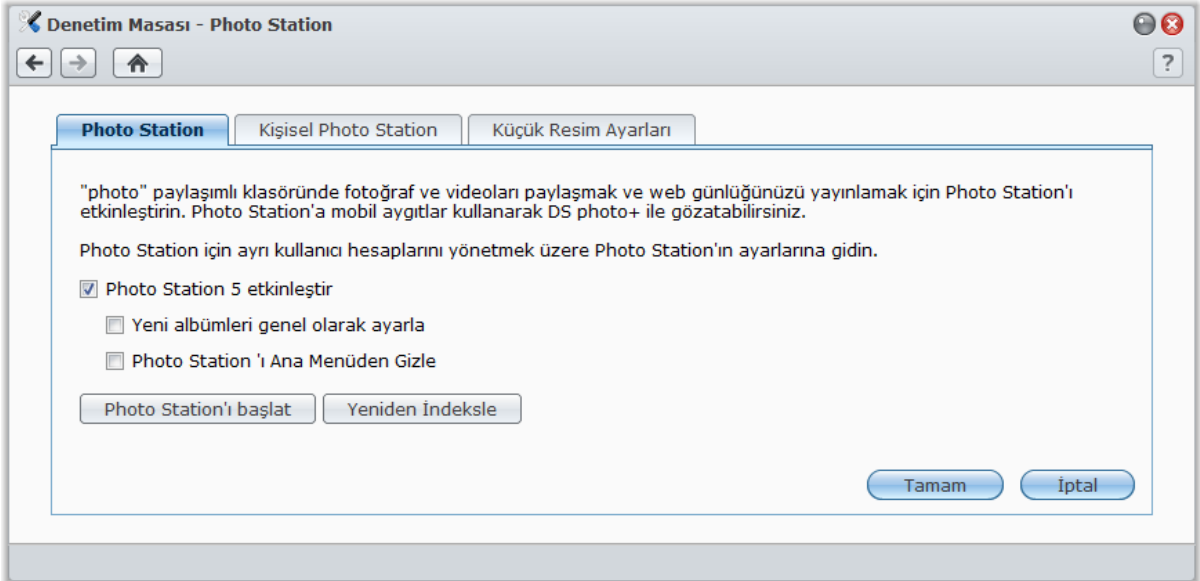


Photo Station'ı etkinleştirmek için:

- 1 **Photo Station** sekmesine tıklayın.
- 2 **Photo Station 5'i etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- 3 Seçeneklerden **TAMAM**'a tıklayın.

Etkinleştirme işleminden sonra Photo Station verilerini içerecek **photo** paylaşımlı klasörü otomatik olarak oluşturulur.

Photo Station ayarlarını düzenlemek için:

- 1 **Photo Station** sekmesine tıklayın.
- 2 Karşıya yüklenen fotoğraf albümlerinin genele açık olmasını istiyorsanız **Yeni albümleri genel olarak ayarla** seçeneğini işaretleyin.
- 3 Photo Station'da eksik resimler olduğunu fark ederseniz indeks yapısını yeniden kurmak için **Yeniden indeksle** üzerine tıklayın. İşlem arkaplanda yürütülecektir.
- 4 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Photo Station'ı başlatmak için aşağıdakilerden birini yapın:

- **Photo Station'ı Başlat**'a tıklayın.
- **Ana Menü**'ye gidin ve **Photo Station** üzerine tıklayın.
- Aşağıdaki web adresini web tarayıcınızın adres çubuğuna yazın:
http://Synology_Server_IP_Address/photo/

Mobil Cihaz aracılığıyla bağlanmak için:

- Photo Station erişimi Android OS 1.5 üstü, iPhone OS 2.3.1 üstü, veya Windows Mobile 6.0 (Internet Explorer Mobile veya Opera 9.0 ya da üstü) bulunan mobil cihazın web tarayıcısı kullanılarak yapılabilir.
- iPhone OS 3.0 üstü veya Android OS 1.5 üstünü kullanan bir mobil cihazınız varsa, Photo Station'a erişmek için Apple App Store veya Android Market üzerinden DS photo+ programını da indirebilirsiniz.

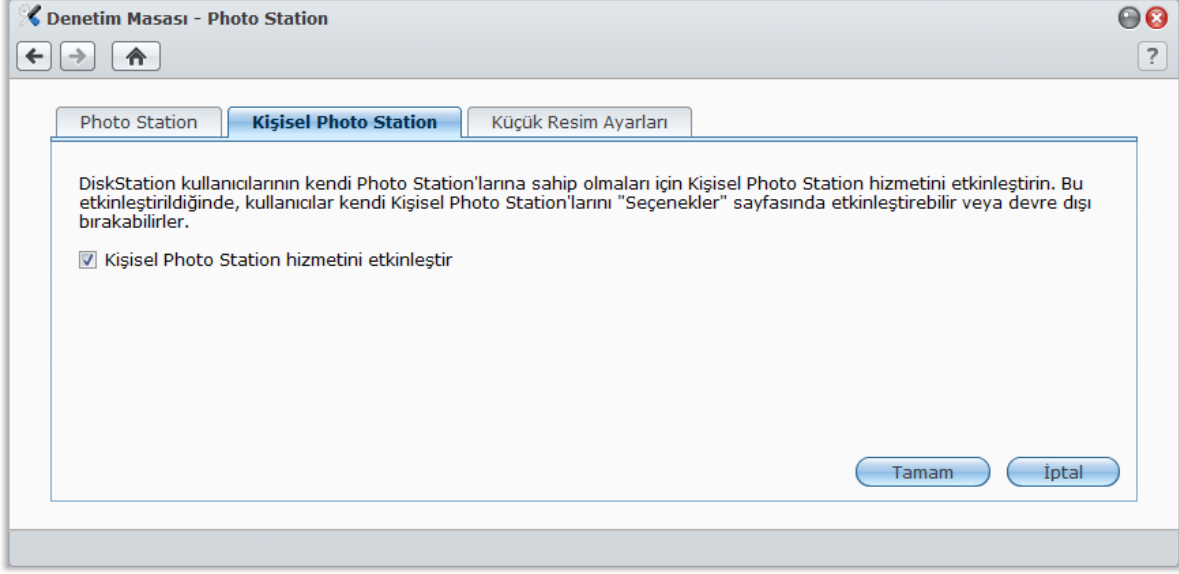
Not: Synology DiskStation hizmetlerine erişmek amacıyla mobil cihazların kullanımı hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Bölüm 17: Mobil Cihazlarla İletişim Kurun", Sayfa 161.

Destek ve Sınırlamalar

- **Photo Station'da görüntülenebilen video biçimleri:** 3G2, 3GP, ASF, AVI, DAT, DivX, FLV, M4V, MOV, MP4, MPEG, MPG, QT, WMV, XviD
- **Photo Station'da görüntülenemeyen ancak indirilebilen video biçimleri:** RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3
- **Maksimum görüntü dosyası boyutu:** 20 MB (RAW biçimindeki görüntüler hariç)
- **Tarayıcı gereksinimi:** JavaScript etkinleştirilmiş
- **Microsoft Internet Explorer gereksinimi:** ActiveX denetimleri, eklentiler ve Etkin komut dosyası etkinleştirilmiş
- **Karşıya yükleme sınırı:** İçerikleri Photo Station ile yüklerseniz, bir seferde yalnızca 2 GB büyüklüğünde içerik yükleyebilirsiniz.

Kişisel Photo Station'ı etkinleştir

Kişisel Photo Station sekmesi altında, DSM **admin** tüm DiskStation kullanıcılarının kendi Kişisel Photo Station'larına sahip olmalarını sağlamak için Kişisel Photo Station hizmetini etkinleştirebilir.



DiskStation kullanıcıları için Kişisel Photo Station hizmetini etkinleştirmek için (admin veya administrators grubuna üye bir kullanıcı tarafından):

- 1 **Kişisel Photo Station hizmetini etkinleştir**'e tıklayın.
- 2 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Not:

- Bu özelliği etkinleştirmeden önce, "Kullanıcı Ana Sayfa" işlevinin etkinleştirildiğinden emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. "Kullanıcının Home Klasörünü Oluşturun", Sayfa 58.
- Sadece yerel kullanıcılar Kişisel Photo Station'ı kullanabilir.

DSM Kullanıcılarının Photo Station'ını Etkinleştirin

Kişisel Photo Station hizmeti **admin** veya **administrators** grubuna üye bir kullanıcı tarafından etkinleştirildikten sonra, DSM kullanıcıları kendi Photo Station'larını etkinleştirme tercihini yapabilirler.

DSM Kullanıcılarının Photo Station'ını Etkinleştirmek için:

- 1 **Ana Menü**'nün sağ üst köşesindeki **Seçenekler**'e tıklayın ve ardından **Photo Station** sekmesine tıklayın.
- 2 **Kişisel Photo Station'ı etkinleştir - [kullanıcı adı]** üzerine ve **TAMAM** üzerine tıklayın.

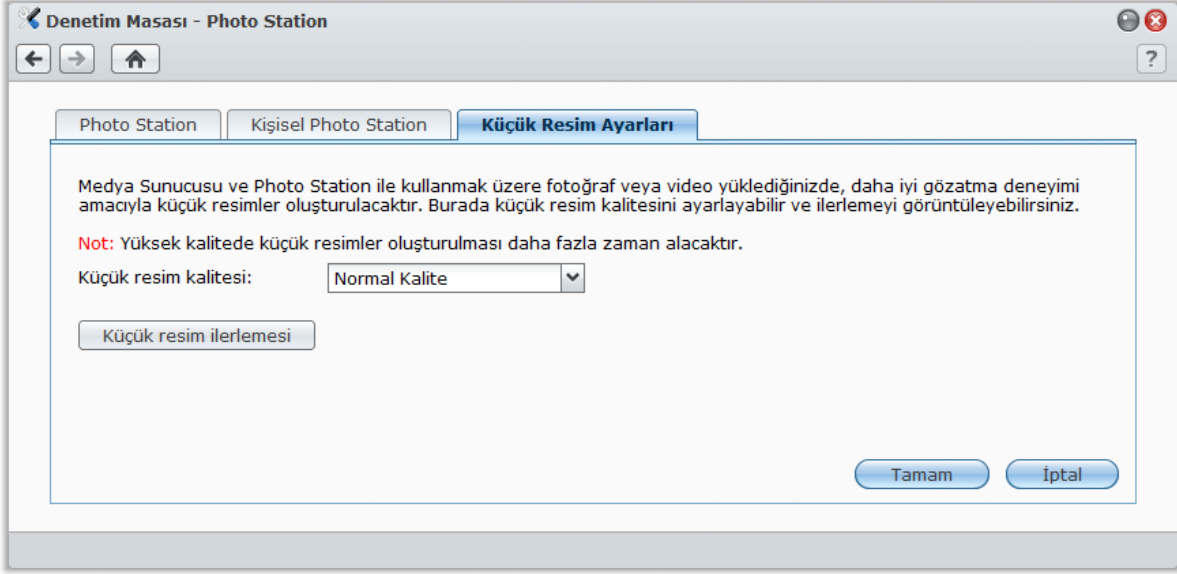
Photo Station etkinleştirildikten sonra, kullanıcı Photo Station ayarlarını düzenleyebilir, bunlar temelde **admin**'in Photo Station'ına ait olanlarla aynıdır.

Kullanıcının Photo Station'ına bağlanmak için aşağıdakilerden birini yapın:

- **Photo Station'ı Başlat**'a tıklayın.
- **Ana Menü**'ye gidin ve **Photo Station – [kullanıcı adı]** üzerine tıklayın.
- Aşağıdaki web adresini web tarayıcınızın adres çubuğuna yazın:
http://Synology_Sunucu_IP_Adresi/~kullanıcıadı/photo/

Küçük Resim Ayarlarını Yapın

Küçük Resim Ayarları sekmesi altında, küçük resim kalitesini ayarlayabilir ve küçük resim oluşturma ilerlemesini izleyebilirsiniz.



Medya Sunucusu veya Photo Station ile kullanmak üzere fotoğraf veya video yüklediğinizde, daha iyi gözetme deneyimi amacıyla küçük resimler oluşturulacaktır. Burada küçük resim kalitesini ayarlayabilir ve küçük resim oluşturma ilerlemesini izleyebilirsiniz.

Küçük resim kalitesini ayarlama ve küçük resim oluşturma ilerlemesini izleyeme hakkında daha fazla bilgi için sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.

Photo Station Kullanıcı Hesaplarını Yönetin

Photo Station veya Kişisel Photo Station DSM **admin** veya DSM kullanıcıları tarafından etkinleştirildiğinde, bunlar kendi Photo Station'larının yöneticisi olurlar, kendi Photo Station'larının kullanıcı hesaplarını oluşturabilir, değiştirebilir veya silebilirler.

Hesap Sistemini Seçin

Photo Station yöneticileri DSM kullanıcı hesaplarını Photo Station'la bütünleştirmeyi ya da bağımsız kullanıcı hesaplarını yönetmeyi tercih edebilirler.

Not: Bu seçenek Kişisel Photo Station için kullanılamaz.

Photo Station için bir hesap sistemi seçmek için (Kişisel Photo Station için kullanılamaz):

- 1 Photo Station'a bağlanın ve ardından **admin** olarak oturum açın.
- 2 **Ayarlar**'a gidin ve **Genel** sekmesine tıklayın.
- 3 **Hesap sistemi** açılan menüsünden aşağıdaki seçeneklerden birini seçin:
 - **DSM hesapları:** Bu seçenek DSM hesaplarının DSM admin tarafından Photo Station ile bütünleştirilmesini sağlar.
 - **Photo Station hesapları:** Bu seçenek Photo Station bağımsız hesaplarının DSM admin tarafından yönetilmesini sağlar.
- 4 **Kaydet**'e tıklayın.

Kullanıcı Hesaplarını Yönetin

Photo Station yöneticileri kullanıcı hesaplarını oluşturabilir, düzenleyebilir ya da silebilirler.

Not: Photo Station'ın hesap sistemi **DSM hesapları** olarak ayarlıysa kullanıcı hesaplarının oluşturulması veya silinmesi gerçekleştirilemez.

Kullanıcı hesabı oluşturmak için:

- 1 **Ayarlar**'a gidin ve **Kullanıcı Hesapları** sekmesine tıklayın.
- 2 **Kullanıcı Oluştur**'a tıklayın ve kullanıcı adını, açıklamasını ve parolayı girin.
- 3 İsterseniz, **Diğer Ayarlar bölümü**'nde şunlardan birini yapın:
 - Bu hesabı devre dışı bırakmak isteyip istemediğiniz seçin. Bunun yapılması tekrar etkinleştirilene kadar kullanıcının erişimine izin vermeyecektir.
 - Bu kullanıcının hesap bilgilerini değiştirmesine izin verilip verilmeyeceğine karar verin.
 - Bu kullanıcıyı Photo Station'ın yöneticisi olarak ayarlamak isteyip istemediğinizi seçin. Eğer kullanıcı admin olarak ayarlanmışsa, bu kişi kendi hesabında oturum açabilecek ve yönetici önceliklerini yerine getirebilecektir.
- 4 **Kaydet**'e tıklayın.

Bir kullanıcı hesabını düzenlemek için:

- 1 **Ayarlar**'a gidin ve **Kullanıcı Hesapları** sekmesine tıklayın.
- 2 Kullanıcıyı seçin ve **Düzenle** üzerine tıklayın.
- 3 Ayarlardaki değişiklikleri yapın. (Daha fazla bilgi için yukarıdaki **Bir kullanıcı hesabı oluşturmak için** konusuna bakın.)
- 4 Kullanıcının mevcut fotoğraf albümlerine erişim ayrıcalıklarını değiştirmek isterseniz **Erişim İzinleri** sekmesi altındaki **Albüme Gözet** veya **Dosyaları Yükle** onay kutularını işaretleyin.
- 5 **Kaydet**'e tıklayın.

Bir kullanıcı hesabını silmek için:

Kullanıcıyı seçin **Sil**'e ve ardından **Evet**'e tıklayın.

Albümler Oluşturun

Photo Station'ın yönetici ayrıcalığına sahipseniz, yeni albümü **photo** paylaşımlı klasörüne (DiskStation **admin** tarafından yönetilen varsayılan Photo Station için) ya da **home/photo** klasörüne (DiskStation kullanıcıları tarafından yönetilen Kişisel Photo Station'lar için) yüklemek amacıyla aşağıdaki yöntemlerden herhangi birini kullanabilirsiniz.

Not: Gereken süre büyük oranda dosyaların boyutuna ve miktarına bağlıdır. Bu bölümde bahsedilen tüm yöntemler arasında, önerimiz Fotoğraf Yükleyiciyi (Synology Assistant'ta bulunan) kullanmanızdır, karşıya yükleme işlemi başlamadan önce daha hızlı küçük resim üretmek ve video sıkıştırmak için bilgisayarınızın kaynaklarından yararlanır.

Albümleri Fotoğraf Yükleyiciyi Kullanarak Yükleyin (Synology Assistant)

Albümleri Synology Assistant'ın çeşitli işlevlerinden biri olan Photo Uploader kullanarak Synology DiskStation'a yükleyebilirsiniz.

Karşıya yüklemeyen önce, Photo Uploader bilgisayarınızı kullanarak videoları H.264 biçimine sıkıştırır, fotoğraf ve videolar için küçük resimler oluşturur.

Not: Fotoğraf Yükleyici kullanımı hakkında daha fazla bilgi için Synology Assistant yardımına bakın.

Photo Station Kullanarak Albüm Oluşturun

Yeni bir albüm oluşturmak için Photo Station'ın ana sayfasına gidin, **Ekle > Yeni Albüm**'e tıklayın ve ekran yönergelerini izleyin.

Not: Bir albüme fotoğraf ve video yüklemek hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Bir Albüme Fotoğraf ve Videolar Yükleyin", Sayfa 105.

Dosya Paylaşım Protokolleri veya Dosya Tarayıcı aracılığıyla Yükleyin

Bilgisayarınız üzerinden fotoğrafları ve videoları seçin ve yeni albümünüz olacak bir klasöre koyun.

İntranet içinde karşıya yüklemek için:

Bilgisayarınız ile Synology DiskStation aynı İntranet içinde ise, platformunuzun dosya paylaşım protokolleri aracılığıyla albümü karşıya yükleyebilirsiniz.

Not: İntranet içinde klasörlere erişim hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Dosyalara İntranet içinden Erişin", Sayfa 67.

İnternet üzerinden karşıya yüklemek için:

Bilgisayarınız ile Synology DiskStation aynı İntranet içinde değilse, albümünüzü File Browser veya FTP aracılığıyla karşıya yükleyebilirsiniz.

Not: İnternet üzerinden klasörlere erişim hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Dosyalara FTP aracılığıyla Erişin", Sayfa 70 veya "Dosyalara File Browser aracılığıyla Erişin", Sayfa 73.

DS photo+ Kullanarak Karşıya Yükleyin (Mobil Uygulama)

Cihazınız iOS veya Android ise, DS photo+ kullanarak fotoğrafları cihazınızdan Photo Station'a yükleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için DS photo+ Yardıma bakın.

Albümleri Yönetin

Albümlerinizi karşıya yükleme, silme, indirme ve yeniden sıralama işlemleriyle yönetin. Başlıkları, açıklamaları ve erişim ayrıcalıklarını ihtiyaçlarınıza göre düzenleyin. Photo Station'da sanal albümler de etkinleştirebilirsiniz.

Bir Albüme Fotoğraf ve Videolar Yükleyin

Kullanıcıların Photo Station aracılığıyla doğrudan fotoğraf ve video yüklemelerine ve indirmelerine izin verebilirsiniz.

Fotoğraf ve videoları bir albüme yüklemek için:

- 1 Fotoğrafları ve videoları yüklemek istediğiniz albümü seçin.
- 2 **Ekle** > **Bilgisayarından karşıya yükle** veya **DiskStation sunucudan kopyala** seçimini yapın.
- 3 Beliren pencerede aşağıdakilerden birini yapın:
 - Fotoğraf ve videoları geçerli klasöre yüklemek istiyorsanız, **Geçerli bir albüme yükle** seçimini yapın.
 - Bir alt klasöre fotoğraf veya video yüklemek istiyorsanız, **Karşıya yükleme konumu** seçimini yapın ve alt klasörü seçin.
- 4 **Gözet**'a tıklayın ve ardından karşıya yüklemek istediğiniz fotoğraf ve videoları seçin. Seçiminizi yaptıktan sonra, seçilen fotoğraflar veya videolar pencerede gösterilecektir. Seçiminizi değiştirmek için **Sil** veya **Tümünü Temizle** düğmesini kullanın.
- 5 Karşıya yüklemeyi başlatmak için **Başlat**'a tıklayın, bu işlemin tamamlanması biraz zaman alabilir. Karşıya yükleme işlemi tamamlandığında, karşıya yüklenen fotoğraf veya videoları görmek için tarayıcı pencerenizi yenileyin.

Not: Sadece albüme erişim ve yükleme haklarına sahip olan kullanıcılar fotoğraf ve videoları yükleyebilir. Daha fazla bilgi için bkz. "Albümün Gizlilik Ayarlarını Yapın", Sayfa 106.

Albümleri İndirin

Kullanıcıların Photo Station aracılığıyla albümleri indirmelerine izin verebilirsiniz.

Kullanıcıların albümleri indirmelerine izin vermek için:

- 1 **Ayarlar**'a gidin ve **Fotoğraflar** sekmesine tıklayın.
- 2 **Kullanıcıların albüm indirmesine izin ver**'i işaretleyin.
- 3 **Kaydet**'e tıklayın.

Bir albümü indirmek için:

- 1 Albümün küçük resim sayfalarına girmek için albüm kapağına tıklayın.
- 2 **Diğer** > **İndir** seçimini yapın.
- 3 Beliren pencerede aşağıdakilerden birini yapın:
 - Albümün tamamını zip dosyası olarak indirmek için **Tümünü indir** seçimini yapın.
 - **İndirilecek öğeleri seç** seçimini yapın, indirmek istediğiniz öğeleri seçin ve **TAMAM** üzerine tıklayın. (Çoklu seçim yaparken Shift veya Ctrl tuşunu basılı tutun.)

Seçimleriniz zip dosyası olarak indirilecektir.

Albümleri Yeniden Sıralayın

- 1 **Ayarlar**'a gidin ve **Fotoğraflar** sekmesine tıklayın.
- 2 Aşağıdakilerden birini yapın:
 - **Sayfa başına albüm** açılan menüsünden sayfa başına düşen albüm sayısını seçin.
 - Albümleri artan veya azalan düzende sıralamak için **Klasör adına göre sırala** açılan menüsünden **Artan** veya **Azalan** seçimini yapın.

- **Tercihe göre sırala** seçimini yapın, **Yeniden düzenle**'ye tıklayın, **TAMAM**'a tıklayın ve ardından sırasını değiştirmek için bir albümü sürükleyin.

3 **Kaydet**'e tıklayın.

Albümün Gizlilik Ayarlarını Yapın

1 **Ayarlar**'a gidin ve **Fotoğraflar** sekmesine tıklayın.

2 Erişim İzinlerine tıklayın ve aşağıdaki başlıkların altındaki onay kutularından istediklerinizi işaretleyin:

- **Genel Albüm:** Albüm tüm izleyiciler tarafından görülebilir.
- **Özel Albüm:** Albüme uygun erişim izinleri olan kullanıcı hesapları tarafından erişilebilir.
- **Parola Kilitli:** Bu seçeneği seçerseniz, **Parola** başlığı altında bir parola girin. Kullanıcılar albüm kilidini açmak için doğru parolayı girmedikçe albüm kilitli kalır.

3 **Kaydet**'e tıklayın.

Sanal Albümü Etkinleştirin

Photo Station en son fotoğraf ve videoları sanal albümler içinde görüntülemenizi sağlar, bunlar **Fotoğraflar** sayfasında diğer tüm albümlerin önünde listelenir.

Sanal Albümü etkinleştirmek için:

1 **Ayarlar**'a gidin ve **Fotoğraflar** sekmesine tıklayın.

2 **Sanal Albüm**'e tıklayın.

3 Aşağıdaki sanal albümlerden istediklerinizi etkinleştirmek için onay kutularını işaretleyin:

- Son fotoğraflar
- Son videolar
- Son fotoğraf yorumları
- Son video yorumları

4 Seçilen sanal albümlerde görüntülenecek fotoğraf veya video sayısını belirlemek için açılan menülerden seçim yapın.

5 **Kaydet**'e tıklayın.

Albümü Silin veya Taşıyın

Yönet > **Sil** veya **Taşı** seçimini yapın. Silmek veya taşımak istediğiniz albümleri seçin ve ardından seçilen albümleri silmek veya bunları başka bir albüme taşımak için ekran yönergelerini izleyin.

Albümü Facebook ile senkronize edin

Albümlerimize göz atarken bunları Facebook ile senkronize edebilirsiniz.

Albümleri senkronize etmeden önce Facebook yetkilendirmesi için:

1 **Ayarlar**'a gidin ve **Fotoğraflar** sekmesine tıklayın.

2 **Facebook ile bağlan** veya **Başka bir hesap kullan** (daha önce Facebook yetkilendirmesini bir Facebook hesabıyla ayarladıysanız) üzerine tıklayın.

3 Beliren pencerede, Facebook hesabınızın e-posta ve parolasını girin ve ardından **Oturum Aç** üzerine tıklayın. Hesap başarıyla yetkilendirilirse, durum "[Facebook hesap adı] yetkilendirildi" olarak değiştirilecektir.

4 Photo Station'ın albümleri düzenli olarak Facebook ile senkronize etmesini istiyorsanız **Facebook ile düzenli olarak senkronize et** seçeneğini işaretleyin.

5 Facebook yetkilendirmesini iptal etmek istiyorsanız, **Yetkilendirmeyi iptal et** üzerine ve sonra da **Evet**'e tıklayın.

Bir Photo Station albümünü Facebook ile senkronize etmek için:

1 Facebook yetkilendirmesini tamamladığınızdan emin olun (yukarıya bakın).

- 2 Bir albümün içindeyken, **Diğer** > **Facebook ile senkronize et** seçimini yapın.
- 3 Beliren pencerede, yeni Facebook albümünü adlandırın ve ardından **TAMAM**'a tıklayın.
- 4 Albümü hemen senkronize etmek istiyorsanız, **Diğer** > **Facebook ile şimdi senkronize et** seçimini yapın. Şimdi senkronize edilen albümü görmek için Facebook oturumu açabilirsiniz.

Facebook ile senkronizasyonu durdurmak için:

Senkronize edilen bir albümün içindeyken, **Diğer** > **Facebook ile senkronize etme** seçimini yapın.

Fotoğraf ve Videoları Görüntüleyin ve Düzenleyin

Albüm oluşturulduktan sonra, Photo Station'a bağlanabilir ve yüklediğiniz albümleri görebileceğiniz **Fotoğraflar** sayfasına gidebilirsiniz. Albüm içindeki fotoğraflara gözetmek veya videoları yürütmek için albüm kapağına tıklayın.

Bir fotoğraf veya videoyu yönetmek için aşağıdaki linklere tıklayın:

- **Bilgi:** Fotoğraf veya videonun meta veriler bilgisine bakın.
- **Slayt gösterisi:** Albümün bir slayt gösterisini başlatın.
- **Geotag** veya **Harita:** Fotoğrafın çekildiği konumu görüntüleyin. Yeni koordinatlar ayarlamak için aynı zamanda haritaya çift tıklayabilirsiniz.
- **Eşlem:** Kameranız koordinat bilgisi kaydedebiliyorsa fotoğrafın nerede çekildiğini görün.
- **Paylaş** > **Facebook**, **Twitter** veya **Plurk:** Fotoğraf veya videonun linkini sosyal ağda paylaşın.
- **Paylaş** > **Blogla:** Fotoğraf veya videoyu yeni bir web günlüğü postasına katıştırın.
- **Paylaş** > **Facebook'a Yükle** (yalnız fotoğraf): Fotoğrafları Facebook'a yükle.
- **Yorum Ekle:** Fotoğraf veya videoya yorumlar ekleyin.
- **Düzenle** (yalnız fotoğraf): Fotoğrafları web tabanlı fotoğraf düzenleyicilerden biriyle düzenlemek için açılan menüden seçin.
- **İndir** (yalnız video): Videoyu bilgisayarınıza indirin.

Not: Bu seçenek sadece **Ayarlar** > **Fotoğraflar**'da **Kullanıcıların video dosyalarını indirmesine izin ver** ögesini işaretlediyseniz kullanılabilir.

- **Sil** (sağ üst köşe): Fotoğraf veya videoyu silin.
- **Sil** (sağ üst köşe): Fotoğrafları döndürün.
- **Albüm Kapağı Yap** (sağ üst köşe): Fotoğraf veya videoyu albüm kapağı olarak ayarlayın.

Albüm Yerleşimini Özelleştirin

Albüm yerleşimini özelleştirmek için **Ayarlar**'a gidip **Fotoğraflar** sekmesine tıklayabilirsiniz.

Yerleşimi özelleştirmek için:

- 1 **Tema**'ya tıklayın, sol üst köşedeki **Yerleşim**'e tıklayın ve ardından aşağıdaki yerleşim seçeneklerini düzenleyin. Tarayıcı penceresinin alt yarısında yerleşim ayarlarınızın bir önizlemesini görebilirsiniz. Yerleşim seçeneklerini varsayılan ayarlara sıfırlamak isterseniz, **Varsayılan ayarlara sıfırla**'ya tıklayın.
 - **Şablon:** Koyu renkli veya açık renkli bir şablon kullanmayı tercih edebilir ve şablonun şeffaflığını ayarlayabilirsiniz.
 - **Arkaplan Görüntüsü:** Bu, Synology tarafından sağlanan bir desen veya bilgisayarınızdan yüklenen bir görüntü olabilir.
 - **Arkaplan Rengi** veya **Yazı Tipi Rengi:** Favori arkaplan veya yazı tipi renginizi bulmak için açılan menülerden seçim yapın.
 - **Logo Görüntüsü:** Bu, varsayılan görüntü veya bilgisayarınızdan yüklenen görüntü olabilir ya da logo görüntüsünü gizlemeyi tercih edebilirsiniz.

- 2 Yerleşiminizde ince ayar yapmak için CSS kodlarının nasıl kullanılacağını biliyorsanız sol üst köşedeki **CSS Özelleştirme**'ne tıklayın, CSS kodlarınızı metin alanına girin, ardından ayarlamamızın bir önizlemesini tarayıcı penceresinin alt yarısında görmek için **Önizleme**'ye tıklayın.
- 3 İşiniz bittiğinde, yaptığınız değişiklikleri kaydetmek için **TAMAM** veya değişiklikleri kaydetmeden çıkmak için **İptal** üzerine tıklayın.

Herhangi bir albümdeki küçük resimleri özelleştirmek için:

- 1 Aşağıdakilerden birini yapın:
 - Varsayılan küçük resim boyutunu değiştirmek için sağ üst köşedeki kaydırıcıyı sürükleyin.
 - **Diğer** > **Sıralama türü** seçimini yaparak küçük resimlerin nasıl sıralanacağını belirleyin.
- 2 **Kaydet**'e tıklayın.

Blogu Kullanın

Bir Photo Station yöneticisi iseniz, kişisel web günlüğünüzü etkinleştirmek, yönetmek ve yedeklemek üzere giriş yapabilirsiniz. Ayrıca, yerleşimini ayarlayarak web günlüğü alanınızı da kişiselleştirebilirsiniz.

Web Günlüğü Ayarlarını Değiştirin

Web günlüğü işlevini etkinleştirmek ve ayarlarını yönetmek için **Ayarlar** > **Web günlüğü** seçeneğine gidebilirsiniz.

Web günlüğü işlevini etkinleştirmek için:

- 1 **Web günlüğü işlevini etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- 2 **Kaydet**'e tıklayın.

Web günlüğü yerleşimini değiştirmek için aşağıdakilerden birini yapın:

- **Diğer Ayarlar** üzerine tıklayın ve web günlüğünün başlığını, ana sayfadaki posta sayısını ve otomatik kaydetme aralığını düzenlemek için ekran yönergelerini izleyin.
- **Web Günlüğü Manşeti**'ne tıklayın ve web günlüğünün ana sayfasındaki manşet bölümünü (logo görüntüsü altında) özelleştirmek için ekran yönergelerini izleyin.
- **Tema**'ya tıklayın ve tema ile ilgili ayarlar hakkında daha fazla bilgi için **Albüm yerleşimini özelleştirmek için**'e bakın.
- **Yerleşim ve Modüller** üzerine tıklayın ve şunu yapın:
 - a **Yerleşim** bölümünde, modüllerinizi ana sayfa üzerinde sol veya sağ panele yerleştirmek üzere bir yerleşim seçin.
 - b **Modüller** bölümünde, web günlüğünüz için hangi modüllerin kullanılacağını kararlaştırmak için modülleri iki klasör arasında sürükleyip bırakın.
 - c **Kaydet**'e tıklayın.
- Bir modülün ayarlarını değiştirmek isterseniz, **Modül Ayarları** bölümünde açılan menüden modülü seçin, **Özelleştir**'e tıklayın ve ayarları tamamlamak için ekran yönergelerini izleyin. Modüller önceki yazıları aramak ve çeşitli bilgileri (kişisel bilgileriniz, bir albüm slayt gösterisi veya arkadaşlarınızın sitelerine, web günlüğü arşivlerine linkler, vs.) görüntülemek için kullanılabilir.

Web Günlüğü Postalarını Yönetin

Web günlüğü postalarını eklemek, düzenlemek ve silmek için **Web günlüğü**'ne gidebilirsiniz. Okuyucularınız postalarınızı görüntüleyebilir veya paylaşabilir ve etkileşim amacıyla yorumlarını ekleyebilirler.

Yeni bir posta eklemek için:

- 1 Sol taraftaki **Yeni posta**'ya tıklayın.
- 2 Yeni bir posta eklemek için şunu yapın:
 - Posta başlığını girin, postayı düzenleyin ve istediğiniz görüntüleri veya videoları ekleyin. Bir video eklemek için **Gömülü medya ekle/düzenle** düğmesine tıklayın ve video URL'sini girin.

- **Etiket işlemleri** açılan menüsünden bir etiket işlemi seçin.
- 3 Aşağıdaki ayarları yönetmek istiyorsanız **Ayarlar** sekmesine tıklayın:
- **Okuyucular** açılan menüsünden web günlüğü postasını kimlerin okuyabileceğini seçin.
 - Ana sayfada bir posta özeti görüntülemek isterseniz, **Yazı ana sayfada iken özeti göster** seçeneğini işaretleyin ve metin alanına özet mesajını girin.
 - Ziyaretçilerin yorum bırakmalarına izin vermek için **Yorumlara izin ver** seçeneğini işaretleyin.
- **Yayınla**'ya tıklayın.

Sınırlama:

- Posta başlığı için 512 karaktere kadar giriş yapabilirsiniz, bununla birlikte posta içeriği için 40.960 karakter giriş yapılmasına izin verilir.
- Yazı içeriğindeki şu html tag'leri kendiliğinden filtrelenecektir:
form, input, script, table, td, tr, tbody, th, html, body.

Bir postayı düzenlemek veya silmek için:

Tam yazıyı görmek için posta başlığına tıklayın, **Düzenle** veya **Sil**'e tıklayın ve ardından postayı düzenlemek veya silmek için ekran yönergelerini izleyin.

Okuyucular posta başlığına tıklayabilir ve etkileşim için aşağıdakileri yapabilirler:

- Postaya yorumlar eklemek için **Yorum Ekle**'ye tıklayın.
- Yazının linkini sosyal ağlarla paylaşmak için **Facebook**, **Plurk** veya **Twitter** simgesine tıklayın.

Web Günlüğünüzü Yedekleyin

Web günlüğünüzü yedeklemek ve yedekleme dosyasını bilgisayarınıza kaydetmek için **Ayarlar > Web günlüğü** seçeneğine gidebilirsiniz.

Web günlüğünüzü yedeklemek için:

- 1 **Web günlüğünü yedekle**'ye ve **Başlat**'a tıklayın.
- 2 Yedekleme dosyasını (synoblog.backup) bilgisayarınıza kaydetmek için ekran yönergelerini izleyin.

Yedekleme verilerini geri yüklemek için:

- 1 **Web günlüğü verilerini geri yükle** seçimini yapın, mevcut web günlüğü verilerinin üzerine yazmayı veya bunları korumayı seçin ve ardından yedekleme dosyasını bilgisayarınızda bulmak için **Bir yedekleme dosyası seç** butonundaki düğmeye tıklayın.
- 2 Yedekleme verilerini geri yüklemek için **Başlat** ve **Evet**'e tıklayın.

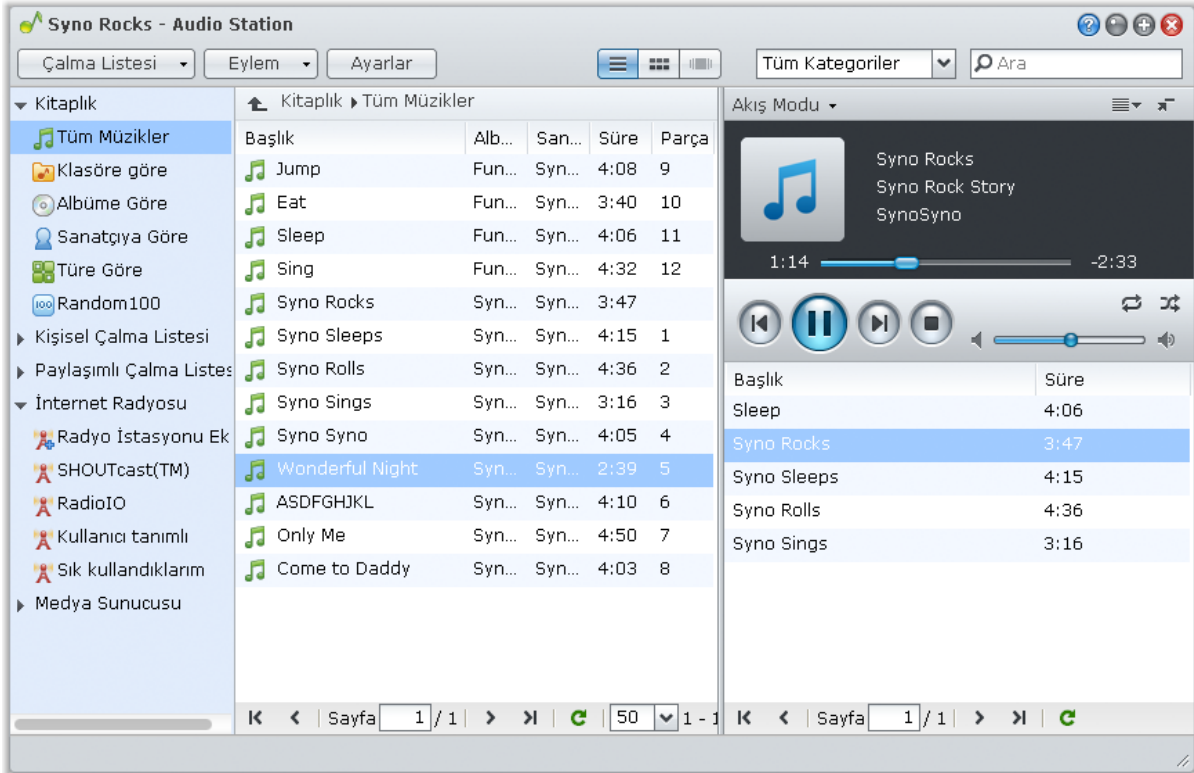
Audio Station ile Müzik Çalın

Audio Station, Synology DiskStation üzerindeki müzik kitaplığınıza erişim imkanı sağlayan web tabanlı bir ses uygulamasıdır, yerel alan ağında mevcut olan ses kaynaklarını seçin ve favori müziğinizi yeniden yürütmek için çalma listelerine ekleyin.

Audio Station ile aynı zamanda iPod'unuzda veya DLNA-sertifikalı Dijital Medya Sunucularında bulunan şarkılara da gözetebilir, çalabilir ve İnternet radyosu dinleyebilirsiniz.

Audio Station Synology DiskStation sunucunuza bağlı USB hoparlörlerden, bilgisayarınızdan, DLNA-sertifikalı Dijital Ortam Oynatıcılardan, AirPlay uyumlu aygıtlardan¹ veya Synology Remote'a (ayrı satılır) ait audio dock'a bağlı harici hoparlörler veya ev stereo cihazından müzik çalabilir.

Bu bölümde Audio Station'ın etkinleştirilmesi, ses kaynağının seçilmesi, kaynaktan müzik taranması, çalma listesine müze eklenmesi ve yeniden yürütme kuyruk paneline müzik ve çalma listeleri eklenmesinin nasıl yapılacağı açıklanmıştır.



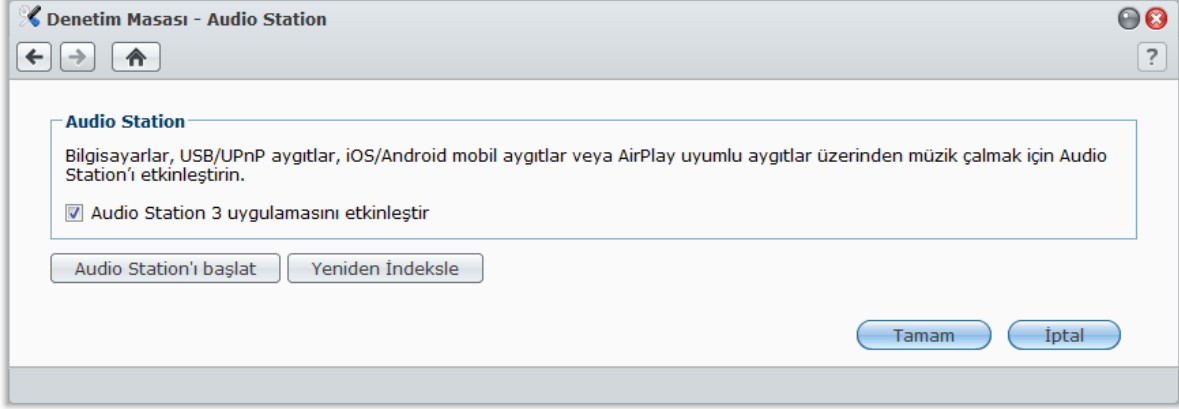
Not: Audio Station aşağıdaki biçimleri destekler:

- **Ses:** (USB Modu) AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WMA, WMA VBR; (Akış Modu) MP3, M4A, M4B
- **Çalma Listesi:** M3U, WPL

¹ AirPlay sadece belirli modellerde desteklenir. Daha fazla bilgi için www.synology.com adresini ziyaret edin.

Audio Station'ı etkinleştirin

Audio Station'ı etkinleştirmek için **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Audio Station** seçeneğine gidin. Etkinleştirme işleminden sonra Audio Station verilerinizi içerecek **music** paylaşımlı klasörü otomatik olarak oluşturulur.



Audio Station'ı Etkinleştirmek için:

Audio Station 3'ü Etkinleştir ve **TAMAM** üzerine tıklayın.

Ses dosyalarını yeniden indekslemek için:

Audio Station içinde eksik müzik olduğunu fark ederseniz ses dosyalarının indeks yapısını yeniden kurmak için **Yeniden İndeksle** üzerine tıklayın. İşlem arkaplanda yürütülecektir.

Audio Station'ı başlatmak için aşağıdakilerden birini yapın:

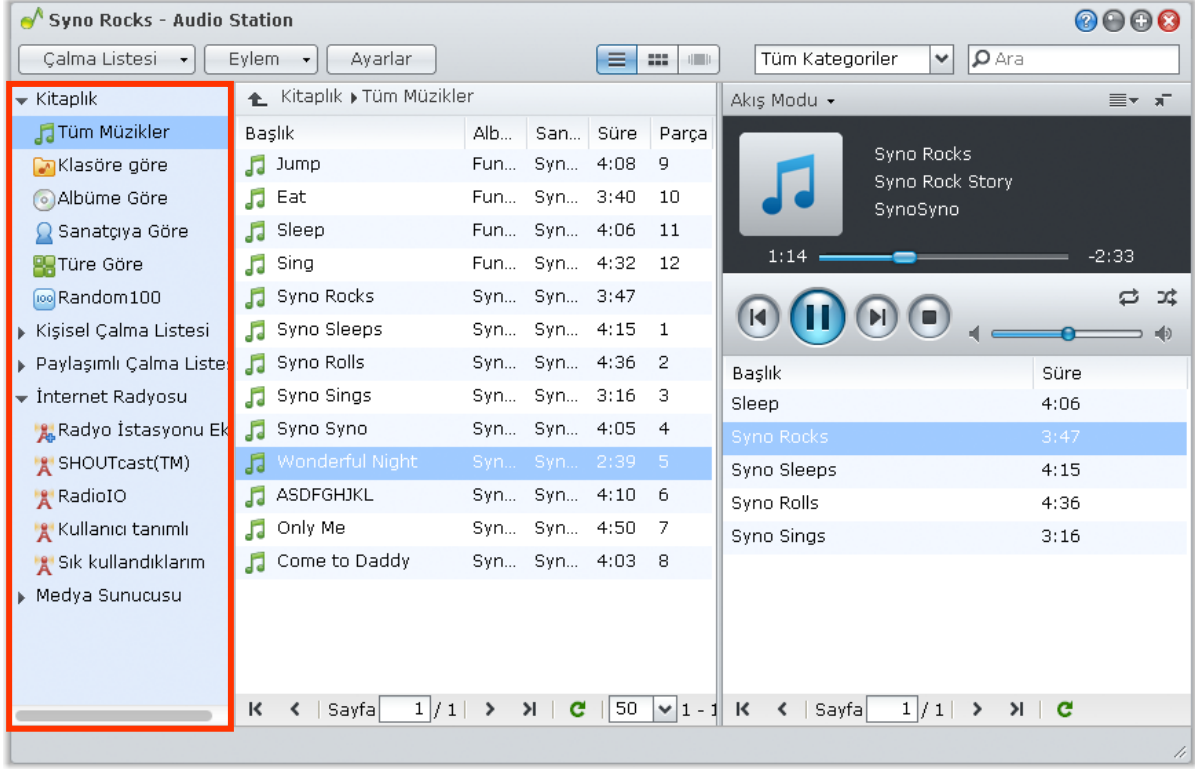
- **Launch Audio Station'ı Başlat**'a tıklayın.
- **Ana Menü**'ye gidin ve **Audio Station** üzerine tıklayın.

Mobil Cihaz aracılığıyla bağlanmak için:

Apple App Store'dan veya Android Market'ten DS audio'yu indirerek iOS ve Android cihazınızla Audio Station'da müzik çalabilirsiniz. DS audio hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Bölüm 17: Mobil Cihazlarla İletişim Kurun", Sayfa 161.

Ses Kaynağını Seçin

Audio Station üzerinde kayıttan yürütme yapmak için sol bölümünde seçim yapabileceğiniz bazı ses kaynakları vardır.



Kitaplık

Kitaplık, Synology Disk Station **music** paylaşımlı klasörlerinde aşağıdaki kategorilerde düzenlenen müziği içerir.

Müzik kitaplığınıza gözetmek için aşağıdakilerden birini yapın:

- **Tüm Müzikler** üzerine tıklayarak **music** paylaşımlı klasöründeki tüm müziğe gözetin.
- Dizine göre müziğe gözetmek için **Klasöre Göre** üzerine tıklayın.
- Şarkının albüm bilgisine göre müziğe gözetmek için **Albüme Göre** üzerine tıklayın.
- Şarkının sanatçı bilgisine göre müziğe gözetmek için **Sanatçıya Göre** üzerine tıklayın.
- Şarkının tür bilgisine göre müziğe gözetmek için **Türe Göre** üzerine tıklayın.
- Sistem tarafından rastgele seçilen 100 şarkıya gözetmek için **Random100** üzerine tıklayın.

Kişisel ve Paylaşımlı Çalma Listesi

Kişisel çalma listelerinizi (sadece kendinizin görebildiği) veya paylaşımlı çalma listelerini (Audio Station erişimi olan tüm DiskStation kullanıcıları tarafından görülebilir) görmek için **Kişisel Çalma Listesi** veya **Paylaşımlı Çalma Listesi** başlığındaki açma üçgenine tıklayabilirsiniz.

Çalma listenizi düzenlemek için aşağıdakilerden birini yapın:

- Tüm çalma listelerini güncellemek için **Yenile** üzerine tıklayın.
- Yeni bir çalma listesi oluşturmak için **Yeni Çalma Listesi** seçimini yapın.

Not: Sadece **Çalma Listesini Yönet** ayrıcalığına sahip kullanıcılar (sol üst köşedeki **Ayarlar** > **Ayrıcalıklar** seçeneğinde) çalma listesi düzenleyebilir veya ekleyebilir.

Akıllı Çalma Listesi

Akıllı çalma listelerinizi görmek için **Akıllı Çalma Listesi** bitişindeki açma üçgenine tıklayabilirsiniz.

Akıllı çalma listelerinizi yenilemek için:

Tüm akıllı çalma listelerini güncellemek için **Yenile** seçimini yapın.

Akıllı çalma listesi eklemek veya düzenlemek için aşağıdakilerden birini yapın:

- **DSM'de ekleyin veya düzenleyin:**
 - a Synology DiskStation Manager'da **Ana Menü > Denetim Masası > iTunes** seçeneğine gidin.
 - b Çalma listesi eklemek veya düzenlemek için **Akıllı Çalma Listesi** 'ne tıklayın.
- **Audio Station'da ekleyin veya düzenleyin:** Daha fazla bilgi için bkz. "Çalma Listesi ile Çalışın", Sayfa 115.

iPod

DiskStation sunucunuzun USB bağlantı noktasına bir iPod classic bağlı ise, Synology DiskStation sunucunuzdaki USB bağlantı noktasına bağlı olan iPod'u görmek için **iPod** bitişindeki açma üçgenine tıklayabilirsiniz.

iPod içeriğini yenilemek için:

iPod içeriğini güncellemek için **Yenile** seçimini yapın.

Not:

- Audio Station sadece iTunes Windows sürümüyle biçimlendirilen iPod'ları destekler.
- Sadece **USB/UPnP İmgeleyici** ayrıcalığı olan kullanıcılar (sol üst köşedeki **Ayarlar > Ayrıcalıklar** seçeneğinde) iPod içeriğine erişebilirler.

İnternet Radyosu

Audio Station'da **SHOUTCast(TM)** ve **RadioIO** tarafından sağlanan İnternet radyo istasyonları listeleri bulunmaktadır. Aynı zamanda kendi radyo istasyonlarınızı da manuel olarak ilave edebilirsiniz.

Bir radyo istasyonu eklemek için:

- 1 Ayarlar penceresini açmak için **Radyo İstasyonu Ekle** seçimini yapın.
- 2 İlgili bilgileri doldurarak (**Ad**, **Açıklama** ve **URL**) **Kullanıcı tanımlı** listeye bir radyo istasyonu ekleyin.

Radyo istasyonlarının listesini görmek için:

- 1 Mevcut olan bir İnternet radyo sağlayıcısını veya **Kullanıcı tanımlı** listeyi seçin.
- 2 Radyo istasyonlarının ayrıntılarını ana bölümde görebilirsiniz.
- 3 Hızlı erişim için favori radyo istasyonlarınızı **Sık kullandıklarım** ögesine sürükleyin.

Medya Sunucusu

Audio Station yerel alan ağındaki DLNA-sertifikalı Dijital Medya Sunucuların veya diğer Synology DiskStation'ların üzerindeki medya içeriğini gözetebilir ve bunları yürütebilir.

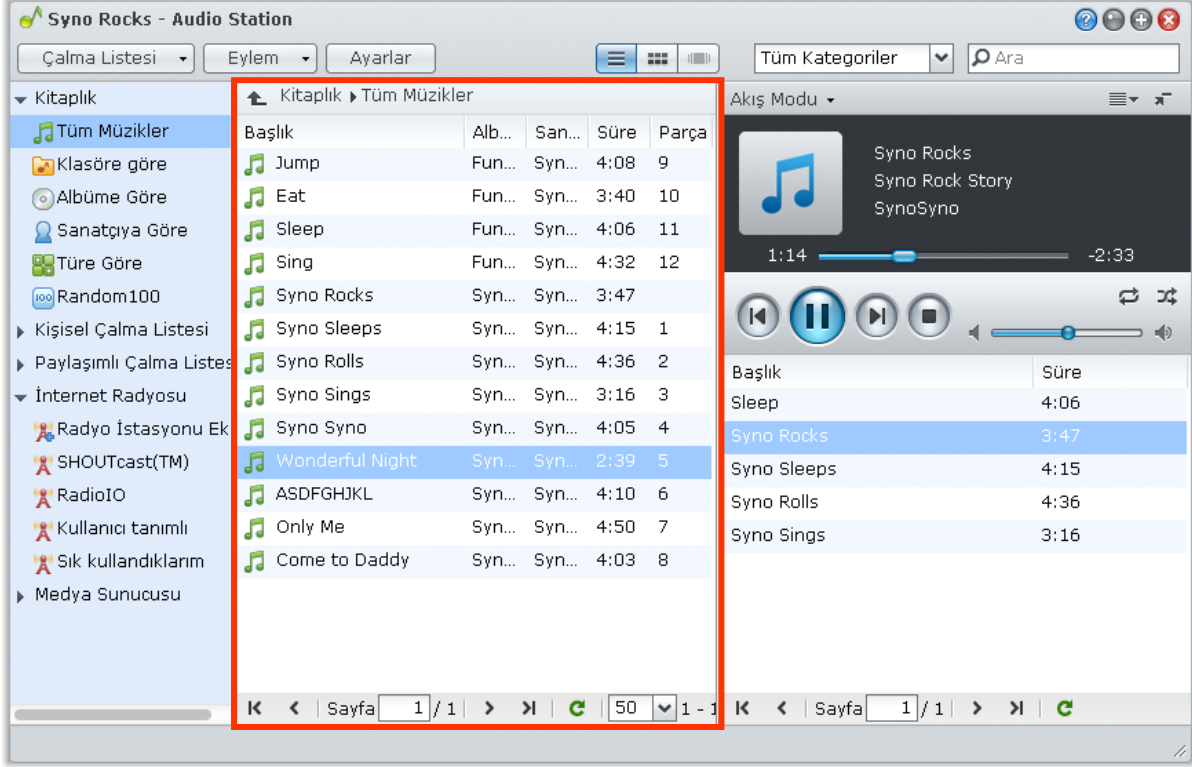
Yerel alan ağındaki medya sunucularını aramak için:

Kullanılabilir sunucuları aramak için **Medya Sunucusu Tara** seçimini yapın.

- Not:** Yalnız **UPnP Tarama** ayrıcalığı olan kullanıcılar (sol üst köşedeki **Ayarlar > Ayrıcalıklar** seçeneğinde) medya sunucusu içeriğini yürütebilir.

Müziğinizi Düzenleyin

Sol tarafta bulunan ses kaynaklarından birini seçtikten sonra, Audio Station'ın ana bölümünde içeriğine gözetebilir ve sık kullanılan müziğinizi çalma listelerinde düzenleyebilirsiniz.



Müziğe Gözetin

Görünümleri değiştirebilir, geçerli konumunuzu görebilir ve müziğinizi hızla bulmak için arama alanını kullanabilirsiniz.

Not: Müziğinize gözetirken okunamayan şarkı başlıkları, albüm adları veya sanatçı adları görürseniz, Synology DiskStation Manager'a giderek bilgisayarınızın diline uyan doğru kod sayfasını ayarlayın ve sonra müziğinizi yeniden indeksleyin. Daha fazla bilgi için bkz. "Dil", Sayfa 22 ve "Audio Station'ı etkinleştirin", Sayfa 111.

Görünümleri Değiştirin

Ana bölümün yukarısında bulunan üç düğmeye tıklayarak şarkılarınıza farklı görünümde gözetebilirsiniz.

Şarkılarınıza gözetmek için üç görünüm vardır:

- **Liste** (birinci düğme): Öğelerinizi liste halinde düzenleyin.
- **Simge** (ikinci düğme): Ana bölümde şarkılarınızın veya klasörlerinizin simgeleri ya da görsel öğeleri (varsa) görünür.
- **Kapak Akışı** (üçüncü düğme): Cover Flow kullanıldığında tüm simgeler/görsel öğeler ve şarkı/dizin adları görünür, kitaplığınızda sayfaları çevirmek için göz alıcı bir yoldur.

Not: **Cover flow** kitaplığa sadece **Albüme Göre** veya **Sanatçıya Göre** düzeninde gözetirken kullanılabilir.

Geçerli Konumunuzu Görün

Önceki dizinlere geri gitmek için **Yukarı** simgesini (yukarı oklu) veya ana alanın üstündeki yol adlarından birini kullanabilirsiniz.

Önceki bir dizine geri gitmek için aşağıdakilerden birini yapın:

- Son dizine geri gitmek için **Yukarı** düğmesine tıklayın.

- Önceki bir dizine geri gitmek için **Yukarı** simgesinin sağındaki yol adlarından birine tıklayın.

Müzik Ara

Müziğinizi aramak için Audio Station'ın müzik çalar bölümü üstündeki arama alanını kullanabilirsiniz.

Müzik aramak için:

- 1 Kategoriyi **Tüm Kategoriler** açılan menüsünden seçin.
- 2 Arama alanına bir sözcük veya ifade girin.
- 3 Klavyenizdeki Enter (PC) ya da Return (Mac) tuşuna basın.

Arama sonucu ana bölümde görünecektir.

Ana bölümde göstermek üzere sanatçı, albüm veya türü filtrelemek için:

Albüme Göre, **Sanatçıya Göre** veya **Türe Göre** seçeneklerinin kök dizininde olduğunuz zaman Audio Station'ın ana alanının üst kısmında **Filtre** alanını görebilirsiniz. Geçerli konumunuza bağlı olarak istediğiniz albümü, sanatçıyı veya türü hızlı bir şekilde bulmak için alana bir anahtar sözcük girin ve klavyeniz üzerindeki "Enter" tuşuna basın.

Müzik Bilgisini Düzenle

Audio Station ile müzik dosyalarının bilgilerini görüntüleyebilir veya düzenleyebilirsiniz.

Müzik bilgisini görüntülemek veya düzenlemek için:

- 1 Bir veya daha çok müzik dosyasını seçin ve sağ tıklayarak **Müzik etiketini düzenle** seçimini yapın.
- 2 Burada müzik dosyalarının bilgilerini görüntüleyebilir ya da değiştirebilirsiniz veya Unicode olmayan metni Unicode metne dönüştürerek doğru dilde görüntülemek için **Kod sayfası** açılır menüsünden bir dil seçebilirsiniz. (**Sistem varsayımları** kod sayfası, **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Bölgesel Seçenekler** seçeneğinde belirlenmiştir.)
- 3 Kurulumu bitirmek için **Kaydet** üzerine tıklayın.

Not:

- Sadece aşağıdaki biçimlere sahip müzik dosyalarını düzenleyebilirsiniz: mp3, wma, wav, ogg.
- Sadece **Müzik Etiketini Düzenle** ayrıcalığına sahip kullanıcılar (sol üst köşedeki **Ayarlar** > **Ayrıcalıklar** seçeneğinde) müzik bilgilerini düzenleyebilir.

Ek Öznitelikleri Görüntüleyin

Ana bölümün yeni sütunlarında göstermek üzere müziğinizin ek özniteliklerini görüntüleyebilirsiniz.

Ek öznitelikleri görüntülemek için:

- 1 İmleci ana bölümün herhangi bir sütun başlığı üzerinde gezdirin ve başlığın sağında beliren indirme okuna tıklayın.
- 2 Açılan menüden **Sütunlar** alt menüsünü seçin.
- 3 Ekstra özniteliklerin bitişiğindeki onay kutularını işaretleyerek bunları yeni sütunlarda gösterin.

Çalma Listesi ile Çalışın

Sık kullanılan müziğinizi sınıflandırmak ve daha kolay erişmek için şarkılarınızı çalma listeleri halinde düzenleyebilirsiniz.

İki tür çalma listesi vardır: **Kişisel çalma listesi** (çalma listesini oluşturan DiskStation kullanıcısı tarafından görülebilir) ve **paylaşımlı çalma listesi** (Audio Station erişimi olan tüm DiskStation kullanıcıları tarafından görülebilir).

Bir çalma listesi oluşturmak için aşağıdakilerden birini yapın:

- **Yöntem 1:**
 - a Boş bir çalma listesi oluşturmak için **Kişisel Çalma Listesi** veya **Paylaşımlı Çalma Listesi** altındaki **Yeni Çalma Listesi** üzerine tıklayın.

- b Kitaplığa gözetirken, ana bölümden şarkıları/radyo istasyonlarını seçin.
- c Seçilen şarkıları/radyo istasyonlarını yeni oluşturduğunuz çalma listesine sürükleyin.
- **Yöntem 2:**
 - a Kitaplığınıza gözetirken, ana bölümden istediğiniz şarkıları/radyo istasyonlarını seçin.
 - b Seçilen şarkıları/radyo istasyonlarını **Kişisel Çalma Listesi** veya **Paylaşımlı Çalma Listesi** altındaki **Yeni Çalma Listesi**'ne sürükleyin.
- **Yöntem 3:**
 - a Boş bir kişisel çalma listesi oluşturmak için sol üst köşedeki **Çalma Listesi** > **Yeni Çalma Listesi** seçeneğine gidin. (paylaşımlı çalma listesi oluşturmak istiyorsanız, tick **Paylaşımlı çalma listesi olarak ekle** seçeneğini işaretleyin.)
 - b Kitaplığa gözetirken ana alandan şarkıları seçin ve yeni oluşturduğunuz çalma listesine sürükleyin.

Akıllı çalma listesi oluşturmak için:

- 1 Kişisel akıllı çalma listesi oluşturmak için sol üst köşedeki **Çalma Listesi** > **Yeni Akıllı Çalma Listesi** seçeneğine gidin.
- 2 Çalma listesine ad verin ve **Tamam**'a tıklayın.
- 3 Beliren pencerede, kuralları ayarlamak için **Kural Ekle**'ye tıklayın ve **Tamam**'a tıklayın.
- 4 Yeni akıllı çalma listesini sol paneldeki **Kişisel Çalma Listesi** öğesinin altında göreceksiniz.

Not:

- Çalma listelerine klasör ekleyemezsiniz.
- Aynı zamanda kuyruktaki şarkıları da yeni çalma listesine ekleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. "Çıkış Modları ve Kuyruk Paneli Hakkında", Sayfa 117.
- DSM yöneticileri (DSM **admin** veya **administrators** grubuna üye kullanıcı) DSM'nin **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **iTunes** seçeneğine gidip **Akıllı Çalma Listesi** düğmesine tıklayarak paylaşımlı akıllı çalma listeleri oluşturabilir.

Bir çalma listesini yeniden adlandırmak veya kaldırmak için:

Çalma listesine sağ tıklayın ve **Yeniden adlandır** veya **Sil** seçimini yapın.

Bir çalma listesindeki şarkıların sırasını ayarlamak için aşağıdakilerden birini yapın:

- Ana bölümden şarkıları seçin ve bunları çalma listesinde yukarı veya aşağı taşımak için üst kısımdan **Yukarı** ya da **Aşağı** üzerine tıklayın.
- Ana bölümde şarkıları seçin ve yukarı ya da aşağı sürükleyin.

Bir çalma listesinden şarkıları kaldırmak için:

Çoklu seçim yaparken Shift veya Ctrl tuşunu basılı tutun ve sağ tıklayarak **Sil** seçimini yapın.

Paylaşımlı bir çalma listesini kişisel bir çalma listesine kopyalamak veya tersini yapmak için:

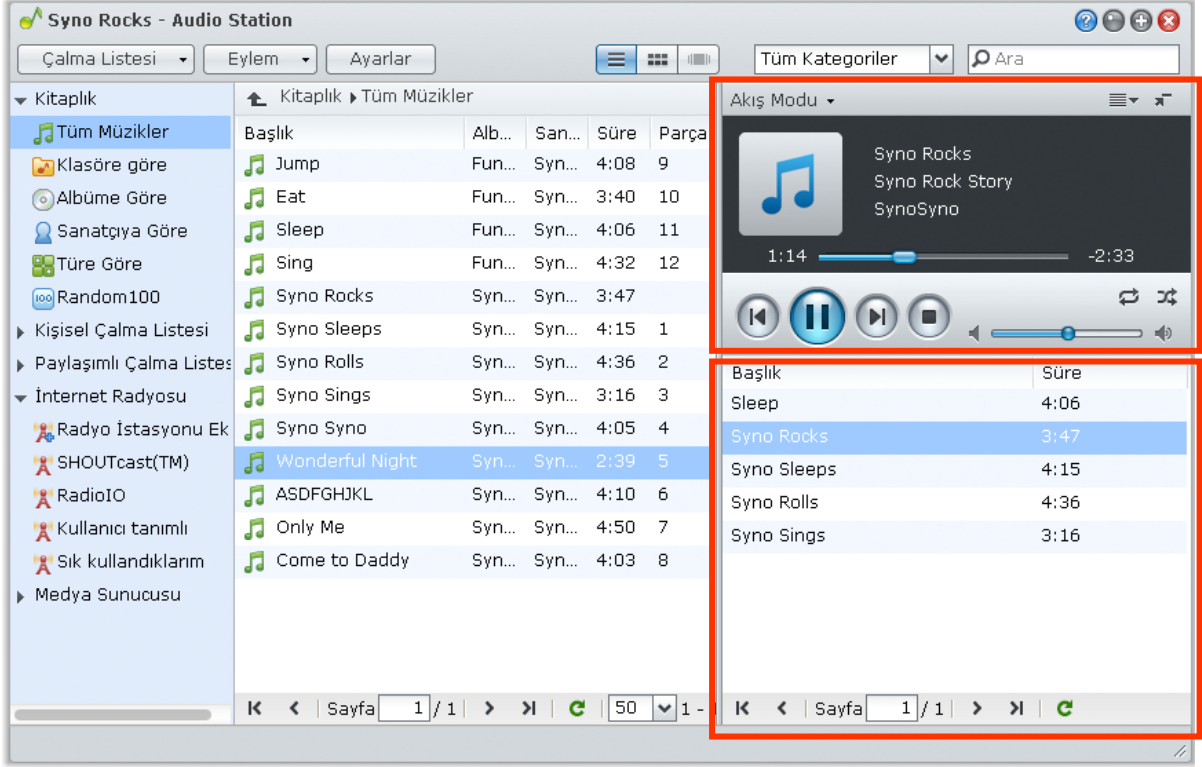
Çalma listesine sağ tıklayın ve **Kişisel çalma listesine kopyala** veya **Paylaşımlı çalma listesine kopyala** seçimini yapın.

Akıllı çalma listesinin kurallarını düzenlemek için:

Çalma listesine sağ tıklayın ve kuralları değiştirmek için **Akıllı çalma listesini düzenle** seçimini yapın.

Müzik Çalın

Audio Station'ın sağ tarafı kuyruk paneli ve müzik çalardan oluşur. Kuyruğa eklenen müziği müzik çalarla çalabilirsiniz.



Çıkış Modları ve Kuyruk Paneli Hakkında

Farklı aygıtlar aracılığıyla müzik çalmak amacıyla kuyruk panelinde farklı çıkış modlarına şarkılar ekleyebilirsiniz.

Çıkış modları arasında şunlar vardır:

- **Akış Modu:** Bilgisayarınızın hoparlörleri aracılığıyla kayıttan yürütmek için bilgisayarınıza müzik akıtın.
- **USB Modu:** Synology DiskStation sunucunuzun USB bağlantı noktasına bağlı USB hoparlörler veya harici hoparlörler ya da Synology Remote audio dock'a (ayrı satılır) bağlı ev stereo cihazı aracılığıyla müzik çalın.
- **Ortam İmgeleyici:** Yerel alan ağınızın içindeki bir Dijital Ortam İmgeleyici (DMR) veya AirPlay¹ uyumlu aygıt aracılığıyla müzik çalın.

Not:

- **USB Modu** ve **Ortam İmgeleyici** modu sadece ilgili çıkış aygıtlarının Audio Station tarafından bulunması halinde kullanılabilir.
- Synology Remote hakkında daha fazla bilgi için, www.synology.com sitesini ziyaret edin.

Çıkış modları arasında geçiş yapmak için:

Müzik çalarınızın üst kısmında bulunan açılan menüden herhangi birini seçin.

Not: Aynı anda farklı modlarda müzik çalabilirsiniz.

¹ AirPlay sadece belirli modellerde desteklenir. Daha fazla bilgi için www.synology.com adresini ziyaret edin.

Kuyruğa Müzik Ekleyin

Şarkılarınızı kayıttan yürütmek için kitaplıktan sağ taraftaki kuyruk paneline ekleyebilirsiniz.

Şarkılarınızı kitaplıktan kuyruk paneline eklemek için aşağıdakilerden birini yapın:

- Kuyruğa eklemek ve hemen çalmaya başlamak için ana bölümdeki bir öge üzerine çift tıklayın.
- Ana bölümde bir veya daha çok öge seçin ve kuyruğa sürükleyin.
- Ana bölümde bir veya daha çok öge seçin, sağ tıklayın ve seçilen şarkıları kuyruğa eklemek için **Seçilenleri kuyruğa ekle** seçimini yapın.
- Bir ögeye sağ tıklayın ve aynı dizindeki tüm öğeleri kuyruğa eklemek için **Tümünü kuyruğa ekle** seçimini yapın.

Kuyruğa bir Çalma Listesi Ekleyin

Çalma listelerini kayıttan yürütmek için sağ taraftaki kuyruk paneline ekleyebilirsiniz.

Bir çalma listesini kuyruğa eklemek ve kuyrukta varolan şarkıların yerini alması için:

Çalma listesine sağ tıklayın ve **Yürüt** seçimini yapın. Audio Station çalma listesindeki şarkıları hemen yürütecektir.

Bir çalma listesini varolan şarkıların yerini almaksızın kuyruğa eklemek için:

Çalma listesine sağ tıklayın ve **Kuyruğa ekle** seçimini yapın.

Kuyruk Panelindeki Şarkıları Yönetin

Kuyruktaki bir şarkıyı çalmak için:

Şarkıya sağ tıklayın ve hemen çalmak için **Yürüt** seçimini yapın.

Kuyruktaki şarkıların sırasını ayarlamak için aşağıdakilerden birini yapın:

- Kuyrukta şarkıları seçin ve yukarı ve aşağı sürükleyin.
- Şarkıları seçin, birine sağ tıklayıp **Yukarı** ya da **Aşağı** seçimini yapın.

Geçerli kuyruk panelindeki şarkıların tümünü yeni bir çalma listesine eklemek için:

Şarkılardan birine sağ tıklayın ve **Oynatma kuyruğunu kaydet** seçimini yapın.

Kuyruktaki bir şarkıyı kaldırmak için:

Şarkıyı seçin, sağ tıklayın ve **Kaldır** seçimini yapın.

Kuyruktaki tüm şarkıları kaldırmak için:

Şarkılardan birine sağ tıklayın ve **Tümünü kaldır** seçimini yapın.

Not: Sadece **USB/UPnP İmgeleyici** ayrıcalığı olan kullanıcılar (sol üst köşedeki **Ayarlar > Ayrıcalıklar** seçeneğinde) USB aygıtlar veya UPnP imgeleyiciler üzerinden müzik yürütebilir.

Müzik Çalarla Müzik Çalın

Kuyruğa eklenen müziği müzik çalarla çalabilirsiniz.

Müzik çaların üst kısmı şarkının başlığı, albümü, sanatçısı ve süresi dahil yürütülen geçerli müziğin bilgisini gösterir. Alt kısım müziğin kayıttan yürütülmesi için kullanabileceğiniz denetimleri içerir.

Bir şarkıyı çalmak için:

Yürüt/Duraklat, **Sonraki** veya **Önceki** üzerine tıklayın.

Geçerli olarak çalan şarkıda herhangi bir noktaya atlamak için:

Yürütme kafasını zaman çizelgesi (şarkı süresinin altındaki) boyunca istediğiniz bir noktaya sürükleyin.

Ses frekanslarını ekolayzır ile özelleştirmek için (yalnız USB modu):

Ekolayzırı açmak amacıyla **EQ** düğmesine tıklayın, onay kutusunu işaretleyin ve açılan menüden bir önayar seçin. Aynı zamanda kaydırıcıları sürükleyerek kendi **Kullanıcı Tanımlı** önayarınızı kaydedebilirsiniz.

Ses seviyesini ayarlamak için:

Zaman çizelgesinin altındaki ses seviyesi kaydırıcısını sürükleyin.

Kuyruktaki tüm şarkıları veya çalmakta olan şarkıyı tekrarlamak veya tekrarlamayı kapatmak için:

Müzik çaların sağ alt köşesindeki soldan birinci düğme olan **Tekrar yok, tümünü tekrarla veya birini tekrarla** düğmesine tıklayın.

Kuyruktaki şarkıları rastgele sırayla çalmak için:

Müzik çaların sağ alt köşesindeki soldan ikinci düğme olan **Karıştırma açık/kapalı** düğmesine tıklayın.

Mini Oynatıcı ile Müzik Çalın

Müzik çaların sağ üst köşesindeki **Mini oynatıcıya geç** düğmesine tıklayın.

Bir şarkıyı çalmak için:

Yürüt/Duraklat, **Sonraki** veya **Önceki** üzerine tıklayın.

Geçerli olarak çalan şarkıda herhangi bir noktaya atlamak için:

Yürütme kafasını zaman çizelgesi (şarkı süresinin altındaki) boyunca istediğiniz bir noktaya sürükleyin.

Ses seviyesini ayarlamak için:

Zaman çizelgesinin altındaki ses seviyesi kaydırıcısını sürükleyin.

Tam moda geri dönmek için:

Mini oynatıcının sağ alt köşesindeki **Tam moda geç** düğmesine tıklayın.

Kod Dönüştürücüyü Etkinleştir

Kod dönüştürücünün etkinleştirilmesi Audio Station'ın akış modunda daha çok ses biçimi desteklemesini sağlar. Tarayıcınızın desteklememesi halinde aşağıdaki biçimlerin kod dönüşümü gerçekleştirilecektir: FLAC, APE, AAC, OGG, AIFF, WMA.

Kod dönüştürücüyü etkinleştirmek için:

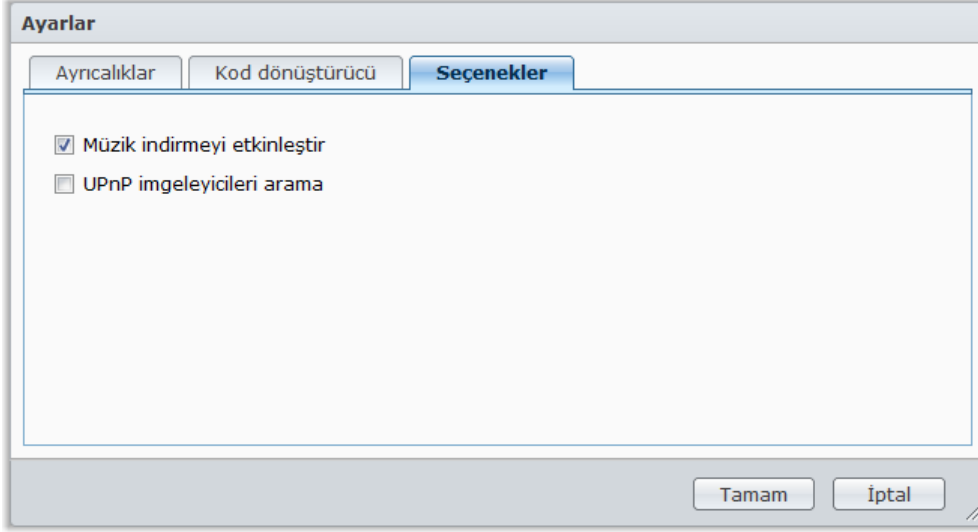
- 1 **Ayarlar** > **Kod dönüştürücü** seçeneğine gidin.
- 2 **Kod dönüştürücüleri etkinle**'yi işaretleyin.
- 3 Şu seçeneklerden birini seçin (yalnız belirli modellerde bulunur):
 - **WAV biçimine kod dönüştür**: WAV biçimi sadece belirli tarayıcılarda desteklenir. (Firefox 3.5 ve üzeri, Safari 5, Opera 10.60)
 - **MP3 biçimine kod dönüştür**¹: MP3'e kod dönüştürerek daha iyi tarayıcı desteğinden yararlanabilirsiniz. Ancak, bu aynı zamanda daha fazla sistem kaynağını işgal eder. Bu seçenek etkinleştirildiğinde, yukarıda listelenen biçimlere ek olarak WAV biçiminin de MP3'e kod dönüşümü yapılacaktır.
- 4 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Not: MP3 kod dönüştürücü DiskStation sunucunuzda desteklenmiyorsa, **WAV biçimine kod dönüştür** ve **MP3 biçimine kod dönüştür** seçenekleri kullanılabilir olmayacaktır.

¹ **MP3 biçimine kod dönüştür** sadece belirli modellerde desteklenir.

Müzik İndirin

Müzik indirmeyi etkinleştirebilir ve ardından Audio Station üzerinden yerel bilgisayarınıza şarkılar indirebilirsiniz.



Müzik indirmeyi etkinleştirmek için:

- 1 **Ayarlar** seçeneğine tıklayın ve ardından **Seçenekler** sekmesine tıklayın.
- 2 **Müzik indirmeyi etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- 3 **TAMAM** üzerine tıklayın.

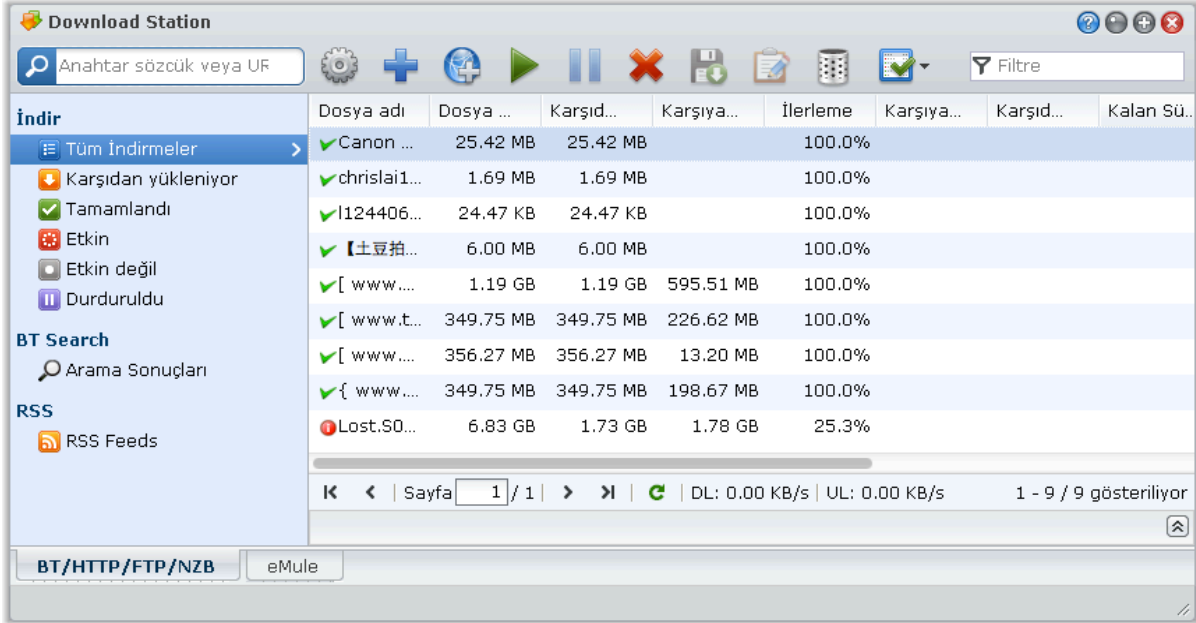
Müzik indirmek için aşağıdakilerden birini yapın:

- Ctrl tuşunu basılı tutarak birden fazla şarkı seçin ve ardından sağ tıklayarak **Seçilen şarkıları indir** seçimini yapın.
- Kuyruk panelindeki şarkılardan birine sağ tıklayın ve **Oynatılan kuyruğu indir** seçimini yapın.
- Herhangi bir çalma listesine sağ tıklayın ve **Çalma listesini indir** seçimini yapın.

Download Station ile Dosyaları İndirin

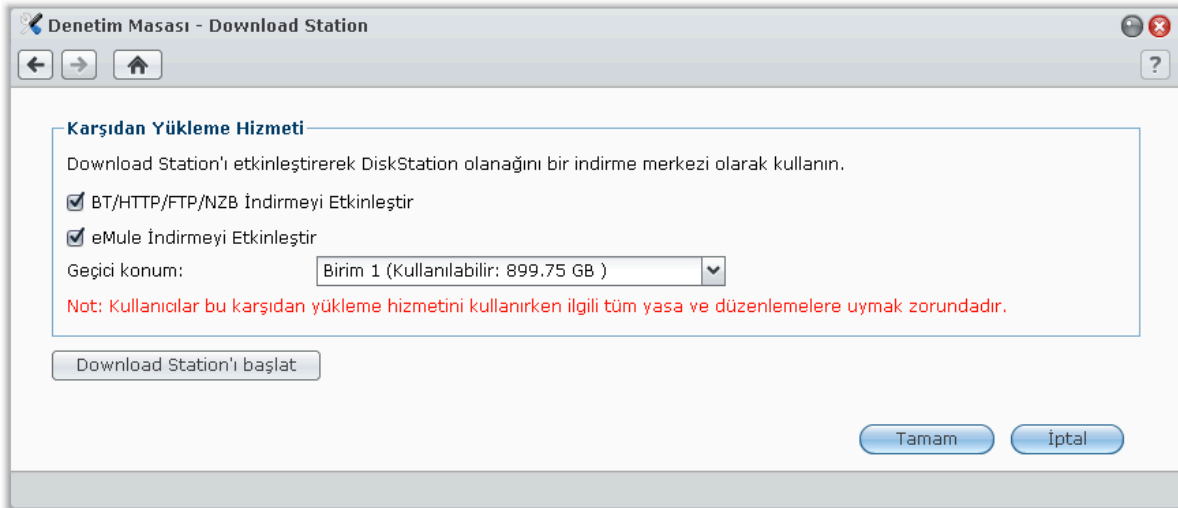
Download Station web tabanlı bir indirme uygulamasıdır, İnternette DiskStation sunucunuza dosyaları indirmenizi sağlar.

Bu bölümde Download Station'ın nasıl etkinleştirileceği ve indirme görevlerinin nasıl yönetileceği açıklanmıştır.



Download Station'ı Etkinleştirin

Download Station'ı etkinleştirmek için **Ana Menü > Denetim Masası > Photo Station** seçeneğine gidin.



Download Station'ı etkinleştirmek için:

Kullanmak istediğiniz indirme yöntemine bağlı olarak **BT/HTTP/FTP/NZB indirmelerini etkinleştir** veya/ve **eMule indirmeyi etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.

Download Station'a bağlanmak için aşağıdakilerden birini yapın:

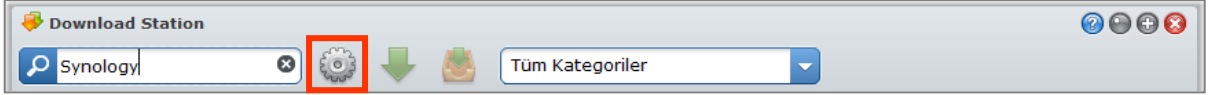
- **Download Station'ı Başlat'a** tıklayın.
- **Ana Menü > Download Station** seçeneğine gidin.

Download Station'ın BT/HTTP/FTP/NZB veya eMule bölümüne gidin:

Download Station'a bağlandıktan sonra, Download Station'ın alt kısmındaki **BT/HTTP/FTP/NZB** veya **eMule** sekmesine tıklayın.

BT/HTTP/FTP/NZB Ayarlayın

Download Station'ın alt kısmındaki **BT/HTTP/FTP/NZB** sekmesine tıklayın ve üstteki arama alanının yanındaki dişli simgesine tıklayarak aşağıdaki BT/HTTP/FTP/NZB ayarlarını yönetin.



Not: BT/HTTP/FTP/NZB ayarları hakkında ayrıntılı bilgi için, **DSM Yardım'**ı açın ve ardından **Download Station > BT/HTTP/FTP/NZB > Kurulum BT/HTTP/FTP/NZB** seçeneğine gidin.

Genel

Bu bölümde, indirme zaman çizelgesini ayarlayabilir, indirme hedef klasörünü belirleyebilir, işlem sırası önceliğini saptayabilir ve bildirimini etkinleştirebilirsiniz.

İndirme Zaman Çizelgesi

BT/HTTP/FTP/NZB indirme görevlerini haftanın belirli zaman dilimine ve alternatif hızlara sınırlandırabilirsiniz, böylece gerektiğinde daha çok ağ bant genişliğini boşaltabilirsiniz.

Gelişmiş zaman çizelgesi ayarlamak için:

- 1 **Gelişmiş zaman çizelgesi** seçeneğini işaretleyin.
- 2 **Zaman Çizelgesi Planı'**na tıklayın ve aşağıdakini yapın:
 - a Haftanın belirli dönemlerinde indirme görevlerini alternatif hızlarla sınırlandırmak isterseniz, maksimum indirme veya yükleme hızlarını **Alternatif Hız Ayarları** bölümüne girin. ("0" sınırsız demektir.)
 - b Aşağıdakilerden birini seçin ve indirme görevlerinin sürelerini veya hızlarını haftanın belirli bir dönemine sınırlamak için ızgaraya tıklayın:
 - **İndirme Yok:** Dosya indirme veya yüklemesi yapılmaz.
 - **Varsayılan Hız:** Dosyalar varsayılan maksimum hızda indirilir veya yüklenir.
 - **Alternatif Hız:** Dosyaları **Alternatif Hız Ayarları** bölümünde belirlediğiniz maksimum hızlarda indirir veya yükler.
- 3 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Varsayılan Hedef Klasörü

BT/HTTP/FTP/NZB için indirme hedef klasörünü aşağıdakini yaparak ayarlayın.

- 1 **Seç'e** tıklayın ve bir klasör seçin.
- 2 **Seç'e** tıklayın.
- 3 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Dosya Barındırma

Çok sayıda çevrimiçi dosya barındırma ve medya paylaşma web sitesi bulunmaktadır, burada kullanıcılar karşıya dosya veya multimedya içerikleri yükleyebilir ve bunları başka kimselerle paylaşabilir. Download Station ile bu web sitelerinden dosya indirebilirsiniz. Premium ve ücretsiz abonelik bilgilerinizle bu web sitelerinden dosya

indirmek hakkında daha fazla bilgi için sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın, **Download Station > BT/HTTP/FTP/NZB Ayarla** seçeneğine gidin ve **Dosya Barındırma** bölümüne bakın.

BT

Bu bölümde, BT dosyalarını indirmek için ayarları düzenleyebilirsiniz.

BT yükleme ve indirme hızlarını ayarlamak için:

BT indirme ve yüklemeleri için maksimum yükleme ve indirme hızını **Maks. yükleme hızı** veya **Maks. indirme hızı** alanlarına girin. ("0" sınırsız demektir.)

BT Arama

Bu bölümde, varsayılan BT arama motorlarının bir listesini görebilirsiniz. Torrent dosyalarını aramak için **BT Arama** işlevini kullandığınızda, Download Station bu arama motorları tarafından sağlanan arama sonuçlarını listeler.

Favori BT arama motorlarınızı listeye eklemek için **Ekle** üzerine tıklayıp bir BT arama motoru eklentisini de yükleyebilirsiniz.

FTP / HTTP

Bu bölümde, bir FTP sunucusuna eşzamanlı bağlantıların sayısını ayarlayabilir ve herbir FTP görevinin maksimum indirme hızını sınırlayabilirsiniz.

NZB

Download Station bir haber sunucusu yoluyla dosyalar indirmenize olanak sağlar. NZB dosyalarını indirmeden önce haber sunucu bilgileri atanmalıdır.

En fazla bağlantı sayısı genellikle haber sunucunuzla sınırlandırılmıştır, ayrıca bir değer vererek de bağlantıları NZB görevine sınırlandırabilirsiniz.

İndirme Görevlerini BT/HTTP/FTP/NZB için Oluşturun

Bu bölümde BT/HTTP/FTP/NZB görevlerinin nasıl oluşturulacağı açıklanmıştır.

The screenshot shows the Download Station interface with a list of download tasks. The 'BT Search' section is highlighted with a red box, and the 'Add' button in the top toolbar is also highlighted with a red box.

İndir	Dosya adı	Dosya ...	Karşid...	Karşıya...	İlerleme	Karşıya...	Karşid...	Kalan Sü..
Tüm İndirmeler	✓ Canon ...	25.42 MB	25.42 MB		100.0%			
Karşıdan yükleniyor	✓ chrislai1...	1.69 MB	1.69 MB		100.0%			
Tamamlandı	✓ 1124406...	24.47 KB	24.47 KB		100.0%			
Etkin	✓ 【土豆拍...	6.00 MB	6.00 MB		100.0%			
Etkin değil	✓ [www....	1.19 GB	1.19 GB	595.51 MB	100.0%			
Durduruldu	✓ [www.t...	349.75 MB	349.75 MB	226.62 MB	100.0%			
	✓ [www....	356.27 MB	356.27 MB	13.20 MB	100.0%			
	✓ { www....	349.75 MB	349.75 MB	198.67 MB	100.0%			
	● Lost.S0...	6.83 GB	1.73 GB	1.78 GB	25.3%			

DL: 0.00 KB/s | UL: 0.00 KB/s | 1 - 9 / 9 gösteriliyor

Dosya Yükleyerek Oluşturun

Aşağıdaki dosyaları yerel bilgisayarınızdan Download Station'a yükleyerek indirme görevleri oluşturabilirsiniz:

- Torrent dosyaları (.torrent) BT ağı üzerinde paylaşımda olan dosyaları indirmek için bilgi içerir.
- NZB dosyaları (.nzb) haber sunucularından postalar almak için bilgi içerir.
- URL dosyaları (.txt) bağlı dosyaları indirmek için bir HTTP/FTP URL'ler listesi içerir.

Dosyalar yükleyerek indirme görevleri oluşturmak için:

1 Aşağıdakilerden birini yapın:

- **Oluştur** düğmesine tıklayın ve **Bir dosya aç** bitişiğindeki düğmeye tıklayarak yüklenecek dosyalara gidin. (Flash Player 9 veya üzerini kurduysanız, birden fazla seçim yapabilirsiniz.)
- Bilgisayarınızın masaüstü veya dosya gezgini (örneğin, Windows Explorer veya Mac Finder) üzerinde dosyaları seçin ve ardından bunları sürükleyip Download Station'a bırakın.

2 Tercihlerinize göre indirme hedefinizi değiştirin veya BT bilgisini göstermek için onay kutusunu işaretleyin (yalnız ".torrent" dosyaları için).

3 **Oluştur**'a tıklayın.

Not:

- Bir seferde en fazla 20 dosya yükleyebilirsiniz.
- Bilgisayarın masaüstünden veya dosya gezgininden dosyaların sürüklenip bırakılması sadece belirli tarayıcılarda desteklenir: Chrome, Firefox 4 ya da yukarısı

URL'ler Girerek Oluşturun

URL'ler girerek indirme görevleri oluşturabilirsiniz.

URL'ler girerek indirme görevleri oluşturmak için:

1 **Ekle** seçeneğine tıklayın.

2 Beliren pencerede, indirmek istediğiniz dosyanın URL'lerini girin. Kutuya en çok 20 adet URL parametresi girebilirsiniz.

Not: Bir FTP klasörü indirirseniz, FTP linkini girerken linkin sonuna eğik çizgi (/) koyun. Klasörde bulunan tüm dosyalar ve alt dizinler indirilir.

3 Kimlik doğrulama gerekirse, **Kimlik doğrulama gerekli** seçeneğini işaretleyin ve kullanıcı adınız ile şifrenizi girin.

4 İndirme hedefinizi değiştirmek isterseniz, başka bir klasör seçmek için **Seç** üzerine tıklayın.

5 **Oluştur**'a tıklayın.

BT Arama yoluyla Oluşturun

Favori indirmelerinizi daha kolay bulmanızda yardımcı olması için BT arama motorlarıyla torrent dosyalarını arayabilirsiniz.

Not: **Ara** işlevini kullanmadan önce, **Ayar** > **BT Arama** seçeneğinde en az bir arama motorunu etkinleştirdiğinizden emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. "BT Arama", Sayfa 123.

BT arama yoluyla indirme görevleri oluşturmak için:

1 BT/HTTP/FTP/NZB'nin sol üst köşesindeki arama alanına bir anahtar sözcük girin ve aramayı başlatmak için klavyenizdeki "Enter" tuşuna basın.

2 Sol paneldeki **Arama** üzerine tıklayın. Mevcut dosyaların arama sonuçları ana alanda listelenir.

3 Seçimlerinizi yapın ve ardından arama görevlerini oluşturmak için aşağıdaki düğmelerden birine tıklayın:

- **Hemen indir:** Seçilen dosyaları **Ayar** > **Genel** seçeneğinde belirlediğiniz varsayılan hedef klasöre indirin. Daha fazla bilgi için bkz. "Varsayılan Hedef Klasörü", Sayfa 122.

- **Hedef indir:** Hedef klasörün değiştirilmesi torrent dosyası'nın URL'sini veya kimlik doğrulamasını (gerekirse) değiştirir. İndirme görevini oluşturmak için **Oluştur** üzerine tıklayın.

RSS Feeds için İndirme Görevleri Oluşturun

RSS feeds indirmek için Download Station'ı kullanabilirsiniz.

Daha Fazla Bilgi

RSS Nedir?

RSS (Really Simple Syndication, RSS feed olarak da bilinir) web taramanın alternatif bir yoludur. Web yayımlayıcıları blog girdisi, haber başlıkları, podcast'ler, fotoğraf albümleri veya ses/video klipleri gibi sıklıkla güncellenen çalışmalarını yayımlamak için çoğu kez RSS feeds kullanırlar.

Download Station her tür RSS feeds'i indirebilir mi?

BT arama motorlarının ve iTunes podcast'lerinin web sitelerindeki RSS dosyaları Download Station tarafından genelde desteklenir.

RSS dosyasındaki bazı indirme linkleri gerçek dosya yerine bir web sayfasının linkidir. Bu tür RSS dosyaları desteklenmez. Bunların RSS feeds görüntüleme ve güncelleme işlemleri için bir RSS okuyucu (Google Okuyucu gibi) kullanabilirsiniz.

RSS feeds listelerini görüntülemek ve güncellemek için:

- 1 RSS dosyasının URL'sini kopyalamak için web sayfasındaki RSS simgesine sağ tıklayın.
- 2 Download Station'ı başlatın ve sol paneldeki **RSS Feeds** üzerine tıklayın. Ana alanda dosya listesini görebilirsiniz.
- 3 Dosya listesinin yukarısındaki **Ekle** düğmesine tıklayın.
- 4 Beliren pencerede, URL'yi metin alanına yapıştırın ve **Tamam** üzerine tıklayın. (**Otomatik olarak tüm öğeleri indir** seçeneğini işaretlerseniz, RSS dosyasında listelenen tüm RSS feeds Download Station tarafından otomatik olarak indirme görevlerine eklenir.) Artık RSS dosyası dosya listesine eklenmiştir. Dosya listesinin yukarısındaki **Yeniden adlandır** veya **Kaldır** düğmesine tıklayarak RSS dosyasını yeniden adlandırabilir ya da kaldırabilirsiniz.
- 5 RSS dosyasını seçin ve **RSS Feeds** sekmesi altında RSS feed'lerinin listesini görüntüleyin.
- 6 Seçilen RSS dosyasının RSS feeds listesini güncellemek için dosya listesinin yukarısındaki **Güncelle**'ye tıklayın veya dosya listesindeki tüm RSS dosyalarının RSS feeds listelerini güncellemek için **Tümünü Güncelle**'ye tıklayın.

Not: Download Station RSS feeds listelerini günlük bazda otomatik olarak günceller.

RSS feeds seçerek indirme görevleri oluşturmak için:

- 1 Sol panelde **RSS Feeds** üzerine tıklayın ve ardından indirmek istediğiniz feeds içeriğine sahip RSS dosyasını seçin.
- 2 **RSS Feeds** sekmesi altındaki RSS feeds listesinden indirmek istediğiniz feeds seçimlerini yapın.
- 3 Seçilen RSS feed'ler için indirme görevleri oluşturmak üzere **RSS Feeds** sekmesi altındaki **İndir** düğmesine tıklayın.

İndirme filtresini ayarlayarak indirme görevleri oluşturmak için:

- 1 Sol panelde **RSS Feeds** üzerine tıklayın ve ardından indirmek istediğiniz feeds içeriğine sahip RSS dosyasını seçin.
- 2 **İndirme Filtresi** sekmesi altındaki **Ekle** üzerine tıklayın.
- 3 Beliren pencerede, aşağıdaki bilgileri girin ve filtreyi oluşturmak için **Tamam** üzerine tıklayın:
 - **Adı:** Filtre adı
 - **Eşleşiyor:** Eşleşen adlara sahip RSS feeds araması için anahtar sözcük
 - **Eşleşmiyor:** Eşleşen adlara sahip RSS feeds hariç tutulması için anahtar sözcük
 - **Hedef:** İndirilen RSS feeds için hedef klasör
- 4 Yeni filtreyi **İndirme Filtresi** sekmesi altında göreceksiniz. Filtreyi düzenlemek veya silmek istediğinizde **Düzenle** ya da **Sil** üzerine tıklayın.
- 5 RSS feeds listeleri güncellendiğinde, Download Station İndirme Filtresi içinde ayarlanan kritere uyan yeni eklenmiş RSS feeds için indirme görevlerini otomatik olarak oluşturacaktır.

Not:

- **Eşleşiyor** ve **Eşleşmiyor** boş bırakılırsa, Download Station yeni eklenen tüm RSS feeds için indirme görevleri oluşturur.
- **İndirme Filtresi** yalnız yeni eklenen feeds için çalışır. Listedeki orijinal RSS feeds sadece **RSS Feeds** sekmesi altındaki **İndir** düğmesi kullanılarak indirilebilir.

İndirme Görevlerini BT/HTTP/FTP/NZB için Yönetin

Yeni oluşturduğunuz indirme görevlerini kontrol edebilir ve yönetebilirsiniz.

Dosya adı	Dosya ...	Karşid...	Karşıya...	İlerleme	Karşıya...	Karşid...	Kalan Sü..
✓ Canon ...	25.42 MB	25.42 MB		100.0%			
✓ chrislai1...	1.69 MB	1.69 MB		100.0%			
✓ 1124406...	24.47 KB	24.47 KB		100.0%			
✓ 【土豆拍...	6.00 MB	6.00 MB		100.0%			
✓ [www....	1.19 GB	1.19 GB	595.51 MB	100.0%			
✓ [www.t...	349.75 MB	349.75 MB	226.62 MB	100.0%			
✓ [www....	356.27 MB	356.27 MB	13.20 MB	100.0%			
✓ { www....	349.75 MB	349.75 MB	198.67 MB	100.0%			
● Lost.S0...	6.83 GB	1.73 GB	1.78 GB	25.3%			

BT/HTTP/FTP/NZB Görevlerini Görüntüleyin

Sol panelde aşağıdakilerden birine tıklayarak BT/HTTP/FTP/NZB görevlerini görüntüleyin:

- **Tüm İndirmeler** tüm indirme görevlerini listeler.
- **İndiriliyor** halen indirilmekte olan indirme görevlerini listeler.
- **Tamamlandı** tam olarak indirilmiş indirme görevlerini listeler.
- **Aktif İndirmeler** halen indirilen veya seeding durumunda olan indirme görevlerini listeler.
- **Aktif Olmayan İndirmeler** hatalı, beklemede veya sizin tarafınızdan duraklatılmış olan indirme görevlerini listeler.

- **Durduruldu** sizin tarafınızdan duraklatılmış olan indirme görevlerini listeler.

BT/HTTP/FTP/NZB Görevlerini Yönetin

BT/HTTP/FTP/NZB görevlerini kontrol ederken, görevlerinizi yönetmek için indirme kuyruğunun üstünde sıralanan düğmelerle kuyruğun altındaki sekmeleri kullanabilirsiniz.

İndirme görevlerini duraklatmak/devam ettirmek/kaldırmak için:

- 1 Duraklatmak, devam ettirmek veya kaldırmak istediğiniz indirme görev(ler)ini seçin.
- 2 **Duraklat** veya **Devam ettir** veya **Kaldır**'a tıklayın.

Eksik veya hatalı bir indirme görevini sonlandırmak için:

- 1 Sonlandırmak istediğiniz indirme görevini seçin.
- 2 **Eksik veya hatalı indirme görevlerini sonlandır** seçeneğine tıklayın.
- 3 **TAMAM** üzerine tıklayarak görevi sonlandırın ve dosyalar paylaşılan hedef klasöre taşınacaktır.

Uyarı: Bu işlemi tamamladıktan sonra görevi devam ettiremez/yeniden başlatamazsınız.

İndirme görevleri düzenlemek için:

- 1 Geçerli görevin genel ayarlarını (görevi otomatik durdur, maksimum yükleme/indirme hızı, torrent dosyası başına izin verilen maksimum eşdüzey) ve izleyici listelerini özelleştirmek için **Düzenle**'ye tıklayın.
- 2 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Not:

- Tüm indirme görevleri için varsayılan ayarı düzenlemek için, bkz. "BT/HTTP/FTP/NZB Ayarlayın", Sayfa 122.
- Maksimum yükleme/indirme hızları ve torrent dosyası başına izin verilen maksimum eşdüzey sayısı varsayılan ayarı aşamaz.

Bitmiş indirme görevlerini temizlemek için:

Tamamlanan öğeleri temizle'ye tıklayın. İndirilen dosyalar paylaşılan hedef klasörde kalacaktır.

İndirme görevlerinin liste sıralamasını değiştirmek için:

Sütun başlıklarına tıklayın. Varsayılan sıralama indirilen görevleri oluşturma tarihidir.

Bir indirme görevi hakkında ayrıntılı bilgi görüntülemek için:

- 1 Görüntülemek istediğiniz indirme görevini seçin.
- 2 Görevin ayrıntılı bilgilerini görüntülemek için indirme kuyruğunun altında bulunan aşağıdaki sekmelerden birine tıklayın. (Sekmeleri göremiyorsanız, Download Station'ın sağ alt köşesindeki yukarı üçgene tıklayın.)
 - **Genel** indirme görevinin genel bilgilerini görüntüler.
 - **İzleyici** (yalnız BT görevleri) ağ üzerinde aynı dosyaları paylaşan diğer BT istemcilerini izleyen sunucuları listeler. **Add** or **Remove** üzerine tıklayarak izleyiciler ekleyebilir veya çıkarabilirsiniz.
 - **Eşdüzeyler** (yalnız BT görevleri) ağ üzerinde aynı dosyaları paylaşan diğer BT istemcilerini listeler.
 - **Dosya** (yalnız BT/NZB görevleri) geçerli görev için indirilecek dosyaları listeler. BT görevleri için, her dosya için indirme önceliği ayarlayabilir veya belirli dosyaların indirilmesini atlayabilirsiniz.
 - **Günlük** (yalnız NZB görevleri) dosyaların indirme ilerlemesini kaydeder.

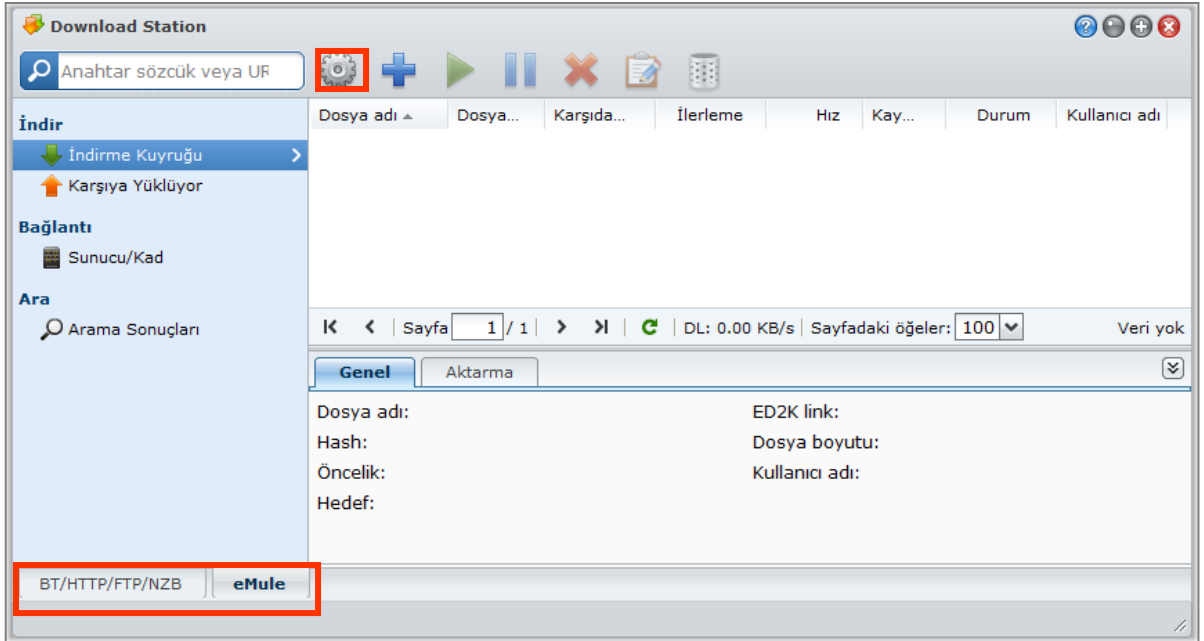
Sorun Giderme

Hata(lar) oluştuğunda, tüm eylem düğmeleri engellenecektir. Muhtemel hataları kontrol ederek işlem düğmelerini etkinleştirebilirsiniz:

- Download Station devre dışı.
- Ağ çökmüş.
- İndirme hedef yeri ayarlanmadı.
- Hesabınız devre dışı veya kaldırılmış.
- Bilinmeyen Hata.
- Yukarıdaki muhtemel hataların bulunduğu listeyi kontrol ettikten sonra sorun hala devam ederse, Yöneticinize danışınız.

eMule Kurun

eMule için aşağıdaki ayarları yönetmek amacıyla Download Station'ın alt kısmındaki **eMule** sekmesine tıklayın ve Download Station'ın üst kısmındaki arama alanının yanında bulunan dişli simgesine tıklayın.



Not: eMule ayarları hakkında ayrıntılı bilgi için DSM Yardımını açın ve **Download Station > eMule > eMule kur** seçeneğine gidin.

Genel

Bu bölümde ED2K sunucu, bildirim ve protokol perdeleme ayarlarını yönetebilirsiniz.

Sunucu ayarlarını yönetmek için:

1 Aşağıdakilerden birini işaretleyin:

- **Bir sunucu veya istemciye bağlanıldığında sunucu listesini otomatik olarak güncelle** diğer sunuculardan veya eMule istemcilerinden sunucu listelerini almanızı sağlar.
- **Sunucuya otomatik olarak bağlan** Download Station'ın ED2K sunucusuna otomatik olarak bağlanmasını sağlar.

2 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Not: ED2K sunucuları hakkında daha fazla bilgi için bkz. "ED2K Sunucusu/Kad Bağlantısı Kurun", Sayfa 129.

Bağlantı

Bu bölümde, eMule indirmeleri için bağlantı ayarlayabilirsiniz.

Konum

Bu bölümde, eMule için varsayılan hedefi ayarlayabilir ve dosyalarınızı ED2K ağında paylaşabilirsiniz.

eMule için indirme hedef klasörü ayarlamak için:

- 1 **Seç**'e tıklayın ve bir klasör seçin.
- 2 **Seç**'e tıklayın.
- 3 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Diğer eMule istemcileriyle paylaşmak istediğiniz klasörleri belirlemek için:

- 1 **Seç**'e tıklayın ve bir klasör seçin.
- 2 **Seç**'e tıklayın.
- 3 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Bant Genişliği

Bu bölümde, indirme ve yükleme bant genişliklerini sınırlamak için yükleme ve indirme hızları ile indirme zaman çizelgesini ayarlayabilirsiniz.

Yükleme ve indirme hızlarını ayarlamak için:

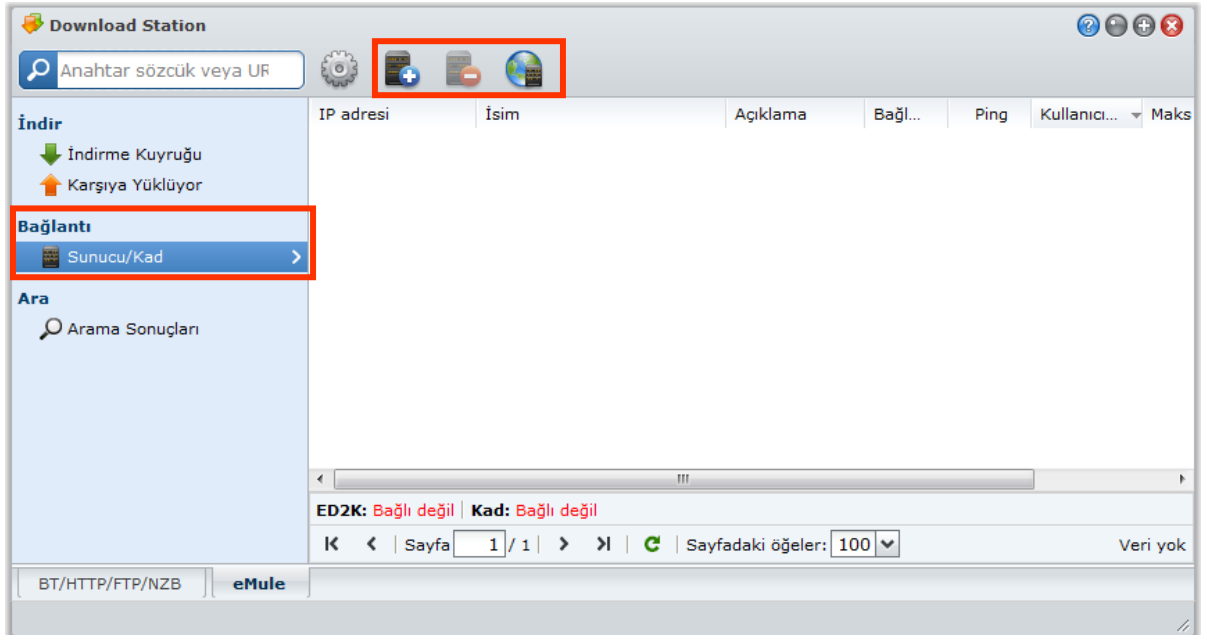
eMule indirme ve yüklemeleri için maksimum yükleme ve indirme hızını girin. ("0" sınırsız demektir.)

İndirme zaman çizelgesini ayarlamak için:

Aynı BT/HTTP/FTP/NZB'nin indirme zaman çizelgesi gibi, eMule'nin indirme zaman çizelgesi benzer şekilde ayarlanır. Daha fazla bilgi için bkz. "İndirme Zaman Çizelgesi", Sayfa 122.

ED2K Sunucusu/Kad Bağlantısı Kurun

Sunucu/Kad kurulumu için sol paneldeki **Sunucu/Kad** üzerine tıklayın. Bir ED2K sunucusu ED2K ağı üzerindeki kaynaklar hakkında bilgi içerir. ED2K kaynaklarını aramak ve indirmek için bir sunucu ile bağlantı kurmak gerekir.



Bir ED2K sunucusu eklemek için:

- 1 **Ekle** düğmesine tıklayın.
- 2 Aşağıdakilerden birini seçin:
 - **Sunucu IP:** Sunucunun IP adresini ve portunu girin.
 - **ED2K Linki:** ED2K linkini girin. (örn. ed2k://|server|IP|port|/)
 - **server.met URL'den güncellensin:** server.met dosyasının URL'sini girin (örn. http://www.synology.com/server.met).
- 3 **Ekle** seçeneğine tıklayın.

ED2K sunucularını silmek için:

Listeden sunucuları seçin ve **Sil** düğmesine tıklayın.

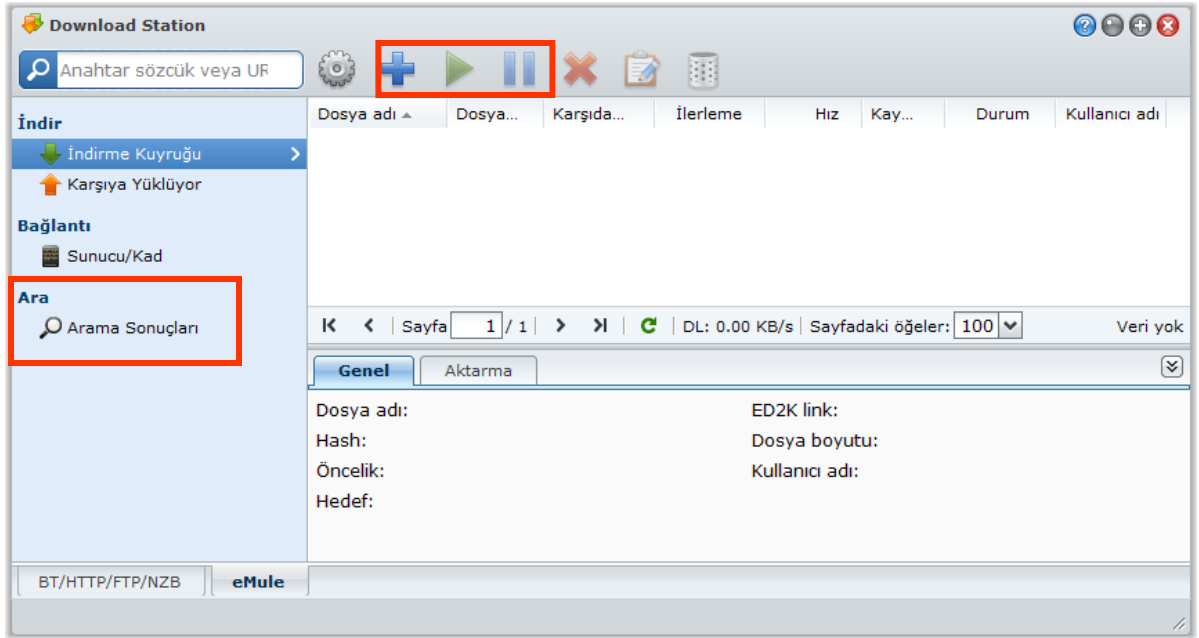
Rastgele bir ED2K sunucusuna bağlanmak için:

- 1 Sunucu listesinden bir sunucuya çift tıklayın.
- 2 Sunucunun bağlanmasını bekleyin.

Seçili sunucu dolu ise veya geçersiz bir IP adresine sahipse, sistem hazır bir sunucuya rastgele bağlanacaktır.

eMule İndirme Görevleri Oluşturun

Bu bölümde eMule indirme görevlerinin nasıl oluşturulacağı açıklanmıştır.



Dosya Yükleyerek Oluşturun

Yerel bilgisayarınızdan Download Station'a ED2K linkleri içeren bir metin dosyası (.txt) yükleyerek indirme görevleri oluşturabilirsiniz:

Dosya yükleyerek indirme görevleri oluşturmak için:

- 1 Sol panel üzerinde **İndirme Kuyruğu** üzerine tıklayın ve ardından **Oluştur** düğmesine tıklayın.

- 2 **Bir dosya aç'**ı seçin ve düğmeye tıklayarak yüklenecek dosyaya gidin.
- 3 **Oluştur'**a tıklayın.

eMule indirme görevini devam ettirmek için:

- 1 Listedeki bir veya daha fazla görev seçin.
- 2 **Devam ettir** düğmesine tıklayın. Sadece tamamlanmayan veya duraklatılan görevler indirilmeye devam edecektir.

URL'ler Girerek Oluşturun

URL'ler girerek indirme görevleri oluşturabilirsiniz.

URL'ler girerek indirme görevleri oluşturmak için:

- 1 **Oluştur'**a tıklayın.
- 2 Beliren pencerede **URL gir** seçimini yapın ve indirmek istediğiniz dosyanın URL'lerini girin. Kutuya en çok 20 adet URL parametresi girebilirsiniz.
- 3 **Oluştur'**a tıklayın.

eMule Arama yoluyla Oluşturun

İlgilediğiniz dosyaları aramak ve indirmek için sol paneldeki **Ara** üzerine tıklayın.

Not: eMule arama gerçekleştirmek istiyorsanız, Sunucu/Kad seçeneğinde bir ED2K sunucusuna bağlı olmalısınız. Daha fazla bilgi için bkz. "ED2K Sunucusu/Kad Bağlantısı Kurun", Sayfa 129.

Genel arama yoluyla indirme görevleri oluşturmak için:

- 1 eMule sol üst köşesindeki arama alanına bir anahtar sözcük girin ve bir dosya türüyle arama yöntemi seçin. Aramayı başlatmak için klavyeniz üzerindeki "Enter" tuşuna basın. Aramayı durdurmak için **Aramayı başlat/durdur** üzerine tıklayın.
- 2 Mevcut dosyaların arama sonuçları ana alanda listelenir ve aşağıdaki renklerde gösterilebilir:
 - **Mavi:** Bu dosyalar için ağda yeterli kaynak mevcut.
 - **Kırmızı:** Dosya zaten indirme kuyruğunda veya indirme hedefinde mevcut.

Not: İndirme kuyruğunda önceden bulunan dosyalar tekrar kuyruğa eklenmeyecektir.

- 3 İndirme görevleri oluşturmak için seçimlerinizi yapın ve **Seçilen dosyaları indir** üzerine tıklayın.

Gelişmiş arama yoluyla indirme görevleri oluşturmak için:

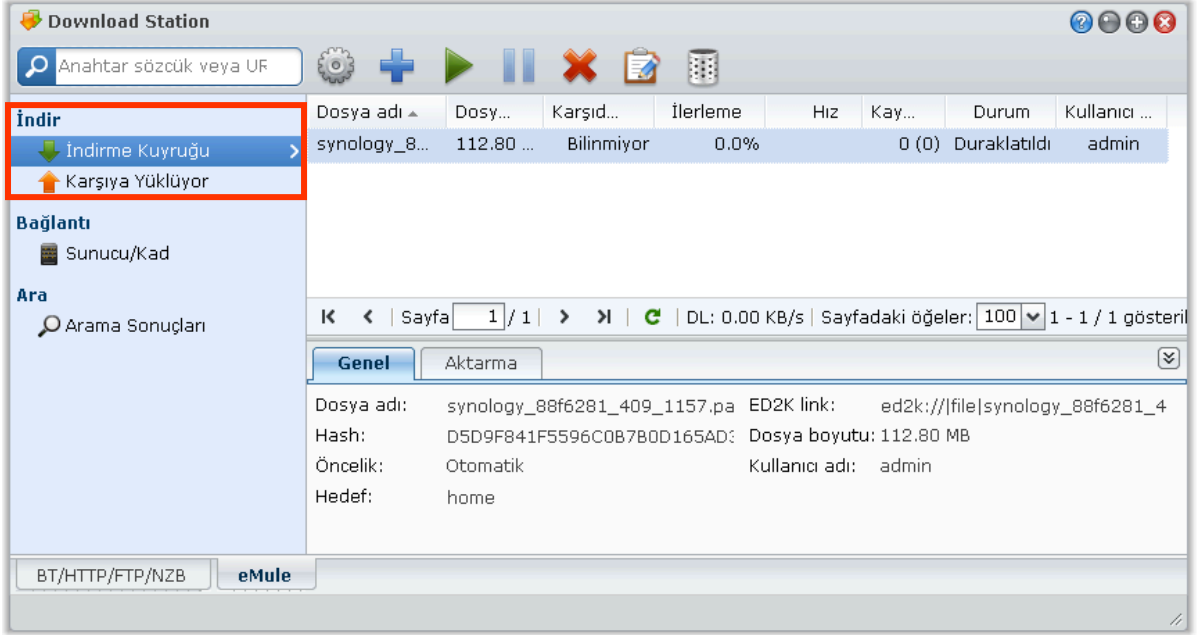
- 1 **Aramayı başlat/durdur** düğmesinin sağındaki aşağı oka tıklayın.
- 2 Beliren pencerede aşağıdakini yapın:
 - Bir anahtar sözcük girin.
 - Dosya türünü seçin.
 - Arama yöntemini seçin.
 - İsteddiğiniz dosyalar için minimum ve maksimum dosya boyutunu girin. (isteğe bağlı)
 - Minimum kaynak sayısını girin. (isteğe bağlı)
 - Dosya uzantısını girin. (isteğe bağlı)
- 3 Aramayı başlatmak için **Aramayı başlat/durdur** üzerine tıklayın. Aramayı durdurmak için düğmeye tekrar tıklayın.
- 4 İndirme görevleri oluşturmak için seçimlerinizi yapın ve **Seçilen dosyaları indir** üzerine tıklayın.

Arama sonuçlarını silmek için:

Arama sonuçlarını temizle düğmesine tıklayarak arama sonucunu temizleyin.

eMule İndirme Görevlerini Yönetin

Yeni oluşturduğunuz indirme görevlerini kontrol edebilir ve görevleri eMule ile yönetebilirsiniz.



İndirme Kuyruğunu Yönet

İndirme görevlerini yönetmek için sol paneldeki **İndirme Kuyruğu** üzerine tıklayın.

İndirme görevlerini duraklatmak/devam ettirmek/kaldırmak için:

- 1 Duraklatmak, devam ettirmek veya kaldırmak istediğiniz indirme görev(ler)ini seçin.
- 2 **Duraklat** veya **Devam ettir** veya **Kaldır**'a tıklayın.

Bir indirme görevi hakkında ayrıntılı bilgi görüntülemek için:

- 1 Görüntülemek istediğiniz indirme görevini seçin.
- 2 Görevin ayrıntılı bilgilerini görüntülemek için indirme kuyruğunun altında bulunan sekmelere tıklayın.

İndirme görevleri düzenlemek için:

- 1 Görev için önceliği ve hedef klasörü düzenlemek amacıyla **Düzenle**'ye tıklayın.

Not: Tüm indirme görevleri için varsayılan hedef klasörleri değiştirmek için, bkz. "Konum", Sayfa 129.

- 2 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Bitmiş indirme görevlerini temizlemek için:

Temizle'ye tıklayın. İndirilen dosyalar paylaşılan hedef klasörde kalacaktır.

Yükleme Kuyruğunu Denetleyin

Diğer eMule istemcilere yüklenmekte olan paylaşımlı dosyalarınızı denetlemek için sol paneldeki **Karşıya Yüklüyor** üzerine tıklayın.

Not: Diğer eMule istemcilerle paylaşmak istediğiniz klasörleri belirlemek için, bkz. "Konum", Sayfa 129.

Ortamınızı Surveillance Station ile Koruyun

Surveillance Station ev veya ofis ortamınızı korumak üzere IP kameraları yönetebilen web tabanlı bir uygulamadır.

Bu bölümde IP kamera yönetimi, canlı görüntülü video izleme ve kaydetme, programlı kayıt ayarlama, kaydedilen olayları yürütme ve Surveillance Station tarafından sağlanan tüm diğer kapsamlı özellikleri kullanma işlemlerinin nasıl yapılacağı açıklanmıştır.

Surveillance Station'ı etkinleştirin

Surveillance Station'ı etkinleştirmek için **Ana Menü > Denetim Masası > Surveillance Station** seçeneğine gidin. Etkinleştirme işleminden sonra Surveillance Station verilerinizi içerecek **surveillance** paylaşımlı klasörü otomatik olarak oluşturulur. Paylaşımlı klasör salt okunurdur ve yalnız **admin** ya da **administrators** grubuna üye bir kullanıcı tarafından erişilebilir.

Surveillance Hizmeti

Ağ üzerindeki IP kameralarla video kaydetmek için Surveillance Station uygulamasını etkinleştirin.

Surveillance Station 5 uygulamasını etkinleştir
Özelleştirilmiş bir bağlantı noktası üzerinden Surveillance Station'da doğrudan oturum açabilirsiniz.

Özelleştirilmiş bağlantı noktasını etkinleştir
Bağlantı noktası:
Oturum aç: <http://192.168.23.221:9900/>

Özelleştirilmiş bağlantı noktasını etkinleştir (HTTPS)
Bağlantı noktası:
Oturum aç: <https://192.168.23.221:9901/>

Surveillance Station'ı başlat

Tamam İptal

Surveillance Station'ı etkinleştirmek için:

- Surveillance Station 5'i etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- Surveillance Station'a özelleştirilmiş bir bağlantı noktası üzerinden bağlanmak isterseniz, aşağıdakilerden birini veya ikisini birden yapın:
 - Özelleştirilmiş bağlantı noktasını etkinleştir** seçeneğini işaretleyin ve özelleştirilmiş bir bağlantı noktası numarası belirleyin.
 - Özelleştirilmiş bağlantı noktasını etkinleştir (HTTPS)** seçeneğini işaretleyin ve özelleştirilmiş bir bağlantı noktası numarası belirleyin. Belirlenen bağlantı noktası üzerinden yapılan Surveillance Station bağlantınız SSL/TLS mekanizması ile şifrelenecektir.
- TAMAM** üzerine tıklayın.

Surveillance Station'ı başlatmak için aşağıdakilerden birini yapın:

- **Surveillance Station'ı Başlat'a** tıklayın.
- **Ana Menü'**ye gidin ve **Surveillance Station** üzerine tıklayın.
- Synology DiskStation'ın IP adresi veya sunucu adı ya da etki alanı adını artı iki nokta üst üste ve özelleştirilmiş bağlantı noktası numarasını (örn. http://ericawang.dyndns.org:9900) web tarayıcınızın adres çubuğuna yazın. Klavyenizdeki Enter (Windows) ya da Return (Mac) tuşuna basın.

Surveillance Station yeni bir tarayıcı penceresinde başlatılacaktır.

Mac Uyumluluğunu Artırın

Mac Safari ile olayları veya canlı görüntüleri izlemeden önce, tarayıcı ayarlarınızın uygunluğundan emin olmak için aşağıdakileri yapın:

- 1 Safari sürümünüzün 5.1 veya yukarısına güncellendiğinden emin olun.
- 2 **Apple** menü > **Yazılım Güncelleme**'ye gidin ve Java uygulamasının güncelliğinden emin olmak için olası Java güncellemelerini kontrol edin.
- 3 **Uygulamalar** > **Yardımcı Programlar** seçeneğine gidin ve **Java Tercihleri**'ni açarak şunları yapın:
 - Java uygulamaları listesinde, Java SE sürümünün 1.6.0_26 veya daha yukarısı olduğundan emin olun.
 - Java SE'nin 32-bit sürümünü uygulama listesinin en üstüne taşıyın (64-bit üzerine).

Mac OS X 10.7 veya daha yukarısını kullanıyorsanız, **Uygulama eklentisini etkinleştir ve uygulamaları Web'den Başlat** seçeneğini işaretleyin.

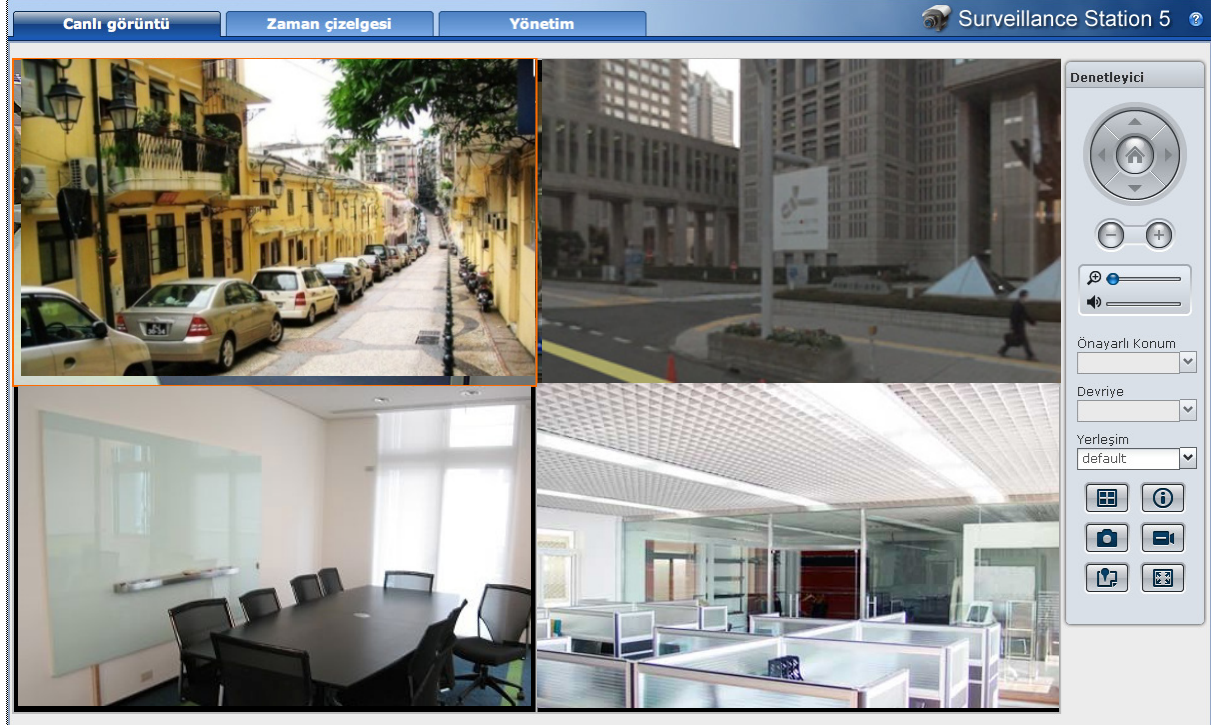
IP Kameraları Yönetin

Kamera eklemek ve düzenlemek, kayıt zamanlamasını ayarlamak ve koruma ayarlarını yapmak için **Yönetim** altındaki **Aygıt** > **Kamera** seçeneğine gidin. Daha kolay uygulama için birden fazla kamerayı kamera gruplarında düzenlemek için **Sistem** > **Kamera Grubu** seçeneğine gidin. Ayrıntılı yönergeler için, sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.

Önizleme	İsim	IP adresi	Durum	Kullanılan/Kota
	office	192.168.4.15	Normal	0.01 / 10 (GB)
	office1	192.168.31.38	Normal	0 / 10 (GB)

Canlı Görüntü İzleyin

Canlı Görüntü sayfası yapılandırılan tüm kameraların gerçek zamanlı videosunu gösterir. Surveillance Station ile, temel PTZ (Pan/Tilt/Zoom) ve anlık görüntü özelliklerinden tutun da e-map ve manuel kayda kadar çeşitli işlevleri gerçekleştirebilirsiniz.



Yerleşimi Yapılandırın

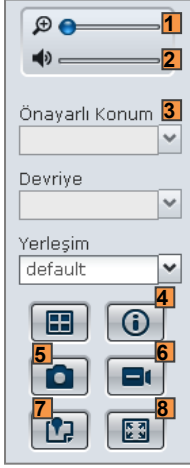
Yönetici yerleşim ayarını yapılandırabilir. Kamera canlı görüntülerinin yerleşimini özelleştirmek ve belirli bir yerleşime e-map uygulamak için **Yapılandır** düğmesine tıklayın. Daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın ve **Yerleşim ayarı** bölümüne bakın.

PTZ Denetimini Kullanın

Kameranızda PTZ (pan/tilt/zoom) desteği varsa, bir kamerayı seçebilir ve kamera yönünü ayarlamak için **Denetleyici** panelini kullanabilirsiniz. Ana sayfa düğmesine tıkladığınızda kamerayı yine ilk konumuna ayarlayacaktır. Eğer kısmi PTZ desteği bulunan bir kamerayı seçmişseniz, **Denetleyici** panelindeki desteklenmeyen işlevler grileşecektir.

Diğer İşlevleri Kullanın

Canlı Görüntü sayfasında aşağıdaki işlevleri de kullanabilirsiniz.



- 1 Dijital olarak yakınlaştırmak ve uzaklaştırmak için yakınlaştırma çubuğunu sürükleyin veya fareyi seçilen kameranın Live View'i üzerine yerleştirin ve ardından fareyle kaydırın. Farendeki kaydırma düğmesini kullanarak da dijital yaklaştırma yapabilir ve resmi sürükleyerek taşıyabilirsiniz.
- 2 Ses seviyesini ayarlamak için ses seviyesi çubuğunu sürükleyin.
- 3 İlgili önayarı veya devriyeyi görmek için **Önayarlı Konum** veya **Devriye** listesine tıklayın.
- 4 **Bilgiyi göster**'e tıklayın ve her kameranın durumu her Live View penceresinin köşesinde görünecektir.
- 5 Mevcut görüntüyü kaydetmek için **Anlık görüntü** düğmesine tıklayın.
- 6 Manuel kaydı başlatmak için **Manuel Kayıt** düğmesine tıklayın.
- 7 İlgili E-Map'i görmek için **E-Map** düğmesine tıklayın.
- 8 Canlı görüntüyü tam ekran modunda görmek için **Tam Ekran** düğmesine tıklayın.

Not: Internet Explorer dışındaki tarayıcılar sadece sınırlı işlevleri destekler.

Olayları Oynatın ve Yönetin

Yönetim sekmesi altında, **Olay > Olay Listesi**'ne giderek tüm kayıtlı olaylara gözetebilir, bunları Olay Yürütücü ile yürütebilir ve video dosyalarını silebilir veya indirebilirsiniz. Olayları yönetmek hakkında daha fazla bilgi için sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.

The screenshot shows the 'Olay Listesi' (Event List) page in the Synology Surveillance Station 5 interface. The 'Yönetim' (Management) tab is selected. The page displays a table of events with columns for Kamera, Mod, Başlangıç S..., Süre, Boyut, Video formatı, and Kilitli. The table contains 12 rows of event data. The 'Mod' column shows various icons representing different event types. The 'Kilitli' column shows 'Hayır' for all events. The page also includes a sidebar with navigation options and a footer with pagination information.

Kamera	Mod	Başlangıç S...	Süre	Boyut	Video formatı	Kilitli
office1		2011-08-25...	00:00:10	1.58 MB	MJPEG	Hayır
office1		2011-08-25...	00:00:15	2.41 MB	MJPEG	Hayır
office1		2011-08-25...	00:00:11	1.78 MB	MJPEG	Hayır
office1		2011-08-25...	00:00:11	1.69 MB	MJPEG	Hayır
office		2011-08-25...	00:00:16	2.14 MB	MJPEG	Hayır
office		2011-08-25...	00:00:21	2.83 MB	MJPEG	Hayır
office		2011-08-25...	00:00:16	2.26 MB	MJPEG	Hayır
office		2011-08-25...	00:00:11	1.39 MB	MJPEG	Hayır
office		2011-08-25...	00:00:11	1.14 MB	MJPEG	Hayır
office		2011-08-25...	00:00:25	3.42 MB	MJPEG	Hayır
office		2011-08-25...	00:00:24	2.62 MB	MJPEG	Hayır
office		2011-08-25...	00:00:13	1.39 MB	MJPEG	Hayır

Olay Türleri

Kaydedilmiş tüm olaylar burada yer alacaktır. Olaylar en yeniler üstte olacak şekilde görüntülenir. **Mod** altında görüntülenecek görüntüler olayın çekildiği kayıt tipine uyar.

- gri simge **Sürekli Kayıt** gösterir
- mavi simge **Manuel Kayıt** gösterir
- yeşil simge **Hareket Algılama Kaydı** gösterir
- turuncu simge **Alarm Kaydı** gösterir
- yeşil/turuncu swimges **Hareket Algılama ve Alarm Kaydı** gösterir
- simgesi kayıtlı olayın şu anda kaydedilmekte olduğunu gösterir

Not: IP kameranızın **Alarm Kaydı** kullanabilmesi için alarm kaydını desteklemesi gerekir. Alarm kaydı çoğu kez IP kameranın dijital giriş ve çıkış pini, diğer bir deyişle DIDO ile ilgilidir. Pin yapılandırma ayrıntısı için kameranın veri sayfasına bakın. Alarm kaydı, IP kamera giriş pininin tetiklendiğini algıladığı zaman başlayacaktır.

Zaman Çizelgesi ile Olayları Yürütün

Zaman çizelgesi sayfasını görmek için **Zaman Çizelgesi** sekmesine tıklayın, bu olanak Çoklu Olay Yürütme İşlevi sunar, bir günde veya aynı anda farklı kameralarla kaydedilen olayları eş zamanlı olarak izlemenizi sağlar. Tüm olay videoları zaman çizelgesinde sıralanmıştır. Aradığınız bir olayı, o gün ve saat içindeki belirli bir zamanı tıklayarak kolaylıkla bulabilir ve bu sayfada olay yürütücü ile yürütebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine tıklayın.

Akıllı Arama ile Belirli Durumları Arayın

Zaman çizelgesi sayfasının sağ alt köşesindeki arama simgesine tıklayarak **Akıllı Arama** moduna girin. Akıllı Arama ile, genel hareket veya ekrandaki kayıp/yabancı cisimler gibi özel durumların olaylarını arayabilirsiniz. Kamera merceği gözetlemeden kaçınmaya çalışan kişiler tarafından örtülmüş veya odağını kaybetmişse, Akıllı Arama bu durumların ne zaman gerçekleştiğini bulmanıza da yardımcı olabilir. Daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine tıklayın.

Olayları Dışarı Aktarın

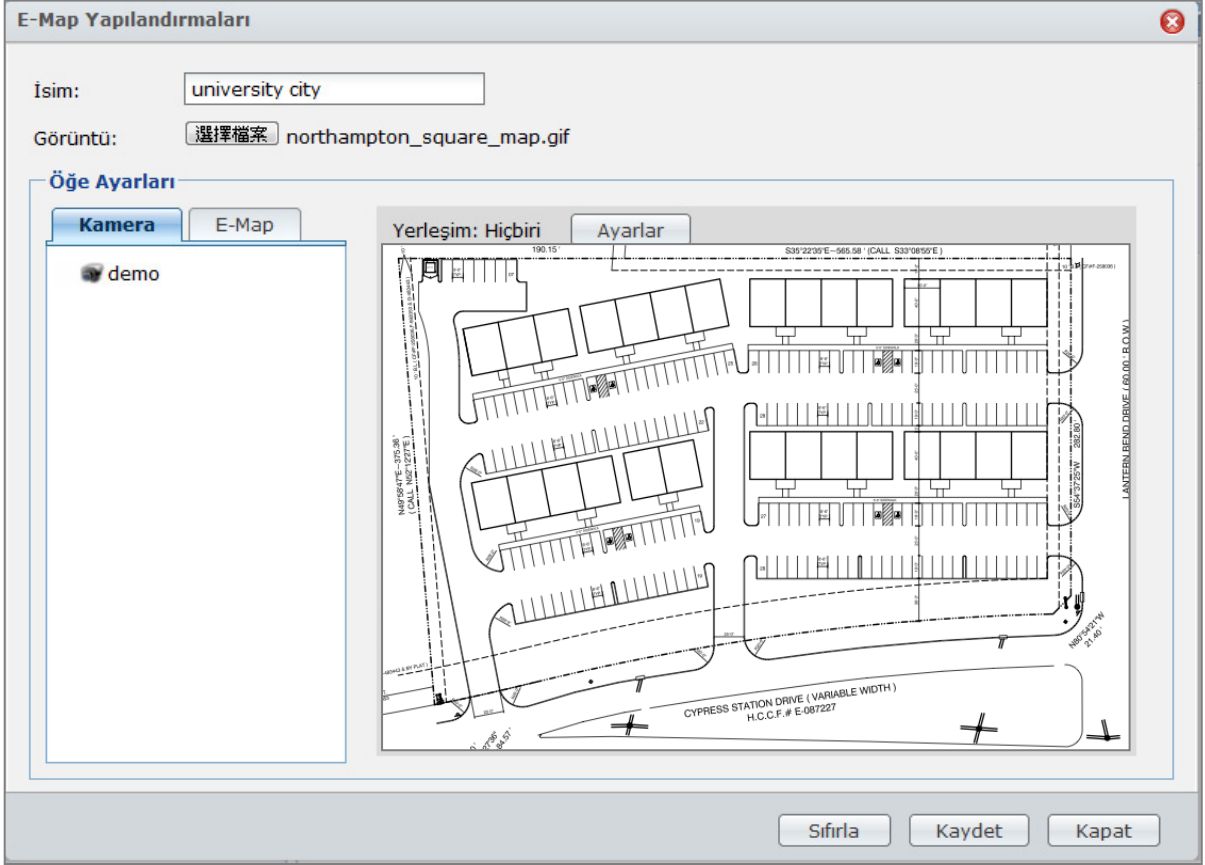
Olayları dışarı aktarmak için **Yönetim** altında **Olay > Dışarı Aktar** seçimini yapın. Surveillance Station'dan herhangi bir paylaşımlı klasöre veya USB ya da eSATA arayüzü yoluyla harici bir depolama aygıtına olayları aktarabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.

Olayları Tanıtın

Dışarı aktarılan olayları tanıtmak için **Yönetim** altında **Olay > Tanıt** seçimini yapın. Aktarılan arşivleri Surveillance Station üzerinde tanıtabilirsiniz. Tanıtılan arşivdeki olaylar **Olay Yönetimi** ve **Zaman Çizelgesi** sayfasında yürütülebilir. Daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki Yardım düğmesine (soru işaretli) tıklayın.

E-Map Kullanın

e-map'leri **Yönetim** altındaki **Sistem** > **E-Map** seçeneğinde ekleyebilir, düzenleyebilir ve silebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.



E-map oluşturulduktan sonra, e-map'i bir canlı görüntü yerleşimine atamak için **Canlı Görüntü**'ye gidip **Yapılandır**'a tıklayabilirsiniz. Ayar tamamlandıktan sonra, haritayı açıp kameranın tam yerini hızla saptamak için **Canlı Görüntü** sayfasında **E-Map** düğmesine tıklayabilirsiniz.

E-posta veya SMS Bildirimi Alın

Bildirimler > **E-posta** veya **SMS** seçeneğine giderek önemli olaylar olduğunda Surveillance Station 'ın size e-posta veya SMS bildirimi göndermesini sağlayın. Hangi tür olayların bildirileceğine **Yönetim** altındaki **Bildirimler** > **Ayarlar**'da karar verebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.

The screenshot shows the 'E-posta' (Email) settings page in the Surveillance Station 5 interface. The page is titled 'E-posta' and has 'Kaydet' (Save) and 'Yenile' (Refresh) buttons. The 'Ayarlar' (Settings) section is expanded, showing the following options:

- E-posta bildirimini etkinleştir
- Yönetim Kullanıcı Arabirimindeki bildirim ayarlarını uygula
- Aşağıdaki e-posta bilgisini uygula
- SMTP sunucusu: mail.synology.com
- SMTP bağlantı noktası: 25
- Bu sunucu güvenli bir bağlantı (SSL) gerektirir
- Kimlik doğrulama gerekli
- Kullanıcı adı: chrislai
- Parola: [masked]
- Parolayı onayla: [masked]
- Birincil e-posta: chrislai@synology.com
- İkincil e-posta: [empty]
- Test e-postası gönder

Gelişmiş Ayarları Yönetin

Surveillance Station için gelişmiş ayarları yönetmek için **Yönetim** altında **Sistem** > **Gelişmiş** seçeneğine gidin.

Başlangıç Sayfası Ayarı

Surveillance Station'da oturum açtıktan sonra ilk sayfayı ayarlamak için açılır menüden seçim yapabilirsiniz.

Merkezi Yönetim

Merkezi yönetim bir ana makine DiskStation'ın diğer istemci DiskStation'ların canlı görüntülerini ve olaylarını **Canlı Görüntü** veya **Olay Yürütme** sayfasında görmesine izin verir.

DiskStation sunucunuzu ana makine sunucusu veya istemci olarak ayarlamak için:

- Merkezi yönetimi etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- Aşağıdakilerden birini yapın:
 - Ana sunucu ol** seçimini yapın.
 - İstemci ol** seçimini yapın ve kimlik doğrulama anahtarını ayarlayın. DiskStation sunucunuzda oturum açmak ve canlı görüntülerle olayları görmek için Ana sunucunun doğru anahtarı girmesi gerekecektir.
- Kaydet**'e tıklayın.

İstemci DiskStation'ları yönetmek için (DiskStation sunucunuz ana sunucu olarak ayarlıysa):

Yönetim altındaki **Aygıt** > **Merkezi Yönetim** seçeneğine gidin. Daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.

VisualStation

VisualStation bir canlı görüntü ve olay yürütme aygıtıdır, Surveillance Station'ın esnekliğini artırmak için tasarlanmıştır. LAN içindeki bir VisualStation, DiskStation sunucunuz tarafından yönetildiğinde, bir TV veya LCD

monitörü VisualStation'ın VGA portuna bağlayabilir ve DiskStation sunucunuz tarafından yönetilen IP kameraların canlı görüntüleri ile olaylarını bilgisayar kullanmadan TV/LCD ekranda izleyebilirsiniz.

VisualStation desteğini etkinleştirmek için:

VisualStation'ı Etkinleştir seçeneğini işaretleyin ve **Kaydet**'e tıklayın.

Not: Bu seçenek yalnız **admin** (veya **administrators** grubuna üye kullanıcı) tarafından düzenlenebilir.

LAN içindeki kullanılabilir VisualStation'ları yönetmek için:

Yönetim altındaki **Aygit** > **VisualStation** seçeneğine gidin. Ayrıntılı yönergeler için, sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.

Not: Bir VisualStation sadece aynı LAN içindeki bir DiskStation tarafından yönetilebilir.

Video Çıkış Modülü

Video çıkış modülü olarak DirectX ayarlandığında, video kart performansı yüzünden bazı bilgisayarlarda canlı görüntü veya olaylar doğru gösterilmeyebilir. Bunun yerine OpenGL kullanarak bu sorun giderilebilir.

Günlük Görüntüleyin

Yönetim altındaki **Sistem** > **Günlük** seçeneğine giderek kamera bağlantısının kesilmesi veya kamera ayarlarında değişiklik yapılması gibi kritik olayların günlük kayıtlarını görüntüleyin ve yönetin. Daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.

Tip	Tarih ve Saat	Olay
!	2011/08/29 0...	Surveillance Station is started.
!	2011/08/29 0...	Surveillance Station is stopped.
!	2011/08/26 1...	Surveillance Station is started.
!	2011/08/26 1...	Surveillance Station is stopped.
!	2011/08/26 1...	Surveillance Station is started.
!	2011/08/26 1...	Surveillance Station is stopped.
!	2011/08/25 1...	Schedule setting of camera [office1] was changed.
!	2011/08/25 1...	Schedule setting of camera [office] was changed.
!	2011/08/25 1...	Setting [Manual Record] of camera [office] was changed to [Stop].
!	2011/08/25 1...	Setting [Manual Record] of camera [office] was changed to [Start].
!	2011/08/25 1...	Schedule setting of camera [office1] was changed.
!	2011/08/25 1...	Schedule setting of camera [office] was changed.
!	2011/08/25 1...	Setting [Manual Record] of camera [office] was changed to [Stop].
!	2011/08/25 1...	Setting [Manual Record] of camera [office] was changed to [Start].
!	2011/08/18 2...	Surveillance Station is started.
!	2011/08/18 2...	Surveillance Station is stopped.
!	2011/08/18 1...	Generic setting [VS enable] was changed to [Enable].
!	2011/08/16 1...	Surveillance Station is started.

Ayrıcalık Atayın

Yönetim altındaki **Sistem** > **Ayrıcalık** seçeneğine giderek DSM kullanıcıları için IP kameraları yönetin ve erişim ayrıcalıkları atayın. Ayrıntılı yönergeler için, sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.

Canlı görüntü Zaman çizelgesi **Yönetim** Surveillance Station 5

Ayrıcalık

Düzenle Profil Yönetimi Yenile

Hesap	Ayrıcalık Profili	Tür	Yetkili Kameralar
summy	Tüm Kamera İz...	İzleyici	[Tümü]
ross	Office spectator	İzleyici	[Tümü]

K < | Sayfa 1 / 1 > | > | < 1 - 2 / 2 gösteriliyor

Kamera Lisansı Hakkında

Kamera lisansını yönetmek için **Yönetim** altında **Sistem > Lisans** seçeneğine gidin. DiskStation sunucunuz **Varsayılan Lisans** ile LAN içinde bir kamera yönetebilir. Eğer DiskStation sunucunuz birden fazla kamera destekliyse, **Synology Kamera Lisans Paketleri** satın alabilir ve ilave kameraları yönetmek için anahtarı buraya girebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.

The screenshot shows the 'Surveillance Station 5' interface with the 'Yönetim' (Management) tab selected. The left sidebar contains various system management options, with 'Lisans' (License) highlighted. The main content area displays the 'Lisans' management page, which includes a table with the following data:

Lisans Anahtarı	Lisans Numarası(Numaraları)
Varsayılan Lisans	1

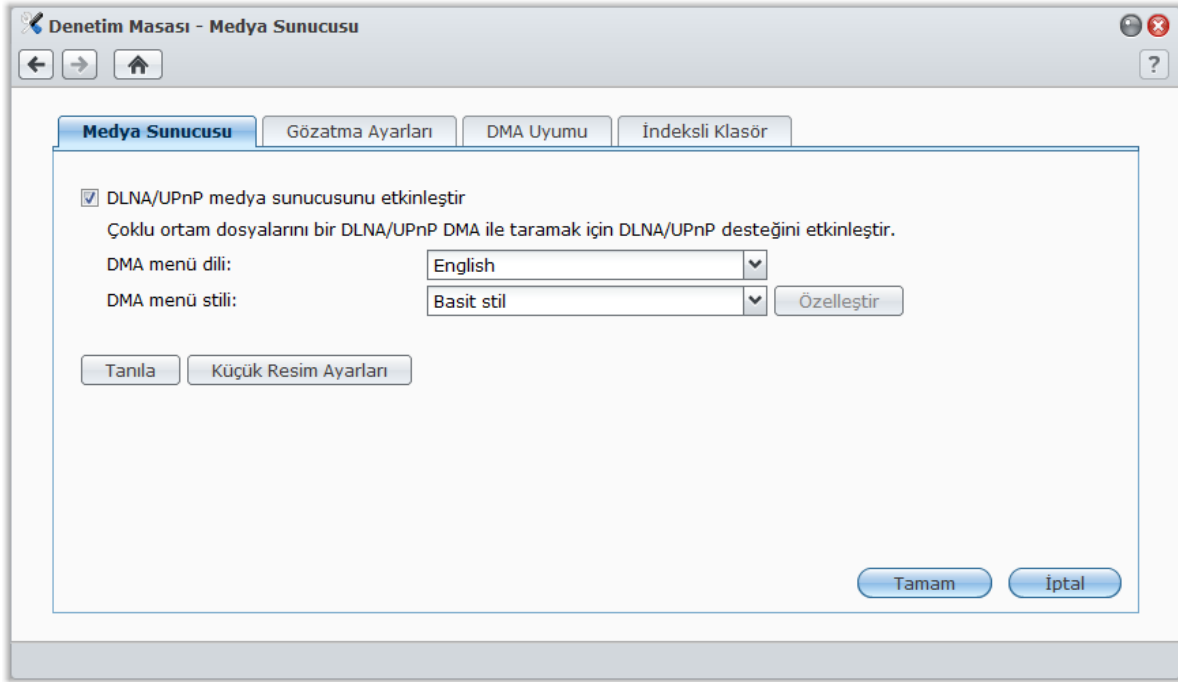
Medya Sunucusunu ve iTunes Hizmetini Yönetin

Synology DiskStation yerel alan ağında, bilgisayarların (Windows Media Player veya iTunes kullanan) ve DLNA/UPnP ev cihazlarının (stereo sistemi veya TV seti gibi) multimedya içeriğini yürütmesini sağlayan bir multimedya sunucusu olabilir.

Bu bölümde multimedya içeriklerinin Synology DiskStation'dan bilgisayarınıza veya diğer DLNA/UPnP ev cihazlarına nasıl aktılacağı açıklanmıştır.

DLNA Medya Sunucusunu Yönetin

DLNA/UPnP medya sunucusunu etkinleştirmek için **Ana Menü > Denetim Masası > Medya Sunucusu** seçeneğine gidin. Etkinleştirildikten sonra, kullanıcılar Synology DiskStation üzerindeki multimedya içeriklerine **Dijital Medya Bağdaştırıcı (DMA)** olarak da bilinen DLNA/UPnP ev cihazı ile gözetebilirler.



Not: DLNA/UPnP etkinleştirilmiş DMA ile Synology DiskStation üzerinde aşağıdaki multimedya dosya biçimlerini yürütebilirsiniz:

- **Ses:** AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, PCM, WAV, WMA, WMA VBR, WMA PRO, WMA Kayıpsız
- **Görüntü:** BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIF (tiff), UFO, RAW (arw, srf, sr2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrw, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)
- **Video:** 3GP, 3G2, ASF, AVI, DAT, DivX, DVR-MS, ISO, M2T, M2TS, M4V, MKV, MP4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MTS, MOV, QT, SWF, TP, TRP, TS, VOB, WMV, XviD, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3
- **Çalma Listesi:** M3U, WPL

DLNA/UPnP ortam sunucusunu etkinleştirmek için:

DLNA/UPnP medya sunucusunu etkinleştir seçeneğini işaretleyin ve **TAMAM** üzerine tıklayın.

DMA Menü Dili ve Stilini Belirleyin

Önceden tanımlanmış bir menü stili seçerek veya kendi stilinizi özelleştirerek multimedya dosyalarınızın DMA menüsünde nasıl düzenleneceğine karar verebilirsiniz. Sistem en fazla üç farklı özelleştirilmiş menü stili takımı kaydedebilir.

DMA menü dilini belirlemek için:

Dil seçimini **DMA menü dili** açılan menüsünden yapın.

DMA menü stilini özelleştirmek için:

- 1 Özelleştirilmiş üç stilden birini seçin ve **Özelleştir** üzerine tıklayın.
- 2 Aşağıdaki sekmelerden birine tıklayın: **Müzik**, **Fotoğraf** veya **Video**.
- 3 Aşağıdakilerden birini yapın:
 - **Yeni bir menü stili oluşturmak isterseniz**, **Oluştur** üzerine tıklayın. **Müzik** seçmişseniz, bir şablon listesi olacaktır.
 - **Mevcut bir stili düzenlemek isterseniz**, **Düzenle** üzerine tıklayın.

Not: Kullanıcıların sunucu üzerindeki multimedya dosyalarını doğru olarak taramaları için ayarladığınız kod sayfası ve menü dili DMA ayarlarıyla aynı olmalıdır. Kod sayfasını ayarlama hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Dil", Sayfa 22.

Medya Dosyalarını Yeniden İndeksleyin

DMA cihazınızla Synology DiskStation'a gözetarken eksik multimedya dosyaları olduğunu farkederseniz, multimedya dosyalarının indeks yapısını yeniden kurmak için **Yeniden İndeksle** üzerine tıklayın. İşlem arkaplanda yürütülecektir.

Tanılama Günlüğünü Kaydedin

Yardım almak için Synology Desteği ile iletişime geçtiğinizde günlük sorunun sebebini belirlemenize yardımcı olabilir.

DMA iletişim günlüğünü yönetmek için:

- 1 **Tanıla** üzerine tıklayın ve günlüğü kaydetmeye başlamak için **Tanılama amacıyla DMA iletişim günlüğünü etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- 2 **İndir** veya **Temizle** üzerine tıklayarak kaydedilen günlüğü indirebilir veya temizleyebilirsiniz.
- 3 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Gözetme Ayarlarını Yönetin

Gözetme Ayarları bölümünde DMA için gözetme ayarlarını yönetebilirsiniz.

Görüntülere hızla gözetmek için:

Orijinal görüntülerin yerine düşük çözünürlüklü görüntüler ilet seçeneğini işaretleyin.

Müzik dosyalarınızın nasıl görüneceğini değiştirmek için:

Açılan menüden bir **Müzik görüntüleme biçimi** seçin.

Albüm kapağı (katıştırılmış görüntüsü bulunmayan müzik dosyaları için) veya video küçük resimleri ayarlamak için:

- 1 Dosya adları aşağıda yer alan görüntüleri müzik/video kapağı olarak ayarla** seçeneğini işaretleyin.
- 2 Dosya adları**'nı girin, örn. **Cover.jpg** ve girin böylece müzik dosyalarıyla aynı klasör altındaki aynı dosya adını taşıyan görüntü albüm kapakları veya video küçük resimleri olarak gösterilecektir. Dosya adları büyük küçük harfe karşı duyarlıdır ve birden fazla görüntü bulunduğu anda ön tarafa en yakın listelenen dosya adı kullanılacaktır.

Dosya adı yerine katıştırılmış bilgiyi kullanarak videonun başlığını göstermek için:

Videonun başlığını katıştırılmış bilgiyi kullanarak göster seçeneğini işaretleyin.

Audio Station'da listelenen radyo istasyonlarına gözetmek ve bunları çalmak için:

İnternet Radyosunu Etkinleştir seçeneğini işaretleyin.

DMA Uyumluluğunu Artırın

DiskStation sunucunuz üzerindeki çokluortam içeriklerinin DMA aygıtlarınızda düzgün olarak yürütülmesini sağlamak için **DMA Uyumluluğu** bölümünde DMA uyumluluğunu artırabilirsiniz.

Transkodlayıcı Ayarlarını etkinleştirmek için:

DMA'nız aşağıdaki ses biçimlerini desteklemiyorsa transkodlayıcıları etkinleştirmek için aşağıdaki onay kutularını işaretleyin: **FLAC**, **APE**, **AAC**, **OGG** ve **AIFF**.

DMA'nın multimedya dosya biçimlerini tanımasına yardım etmek için:

Özelleştirilmiş MIME türlerini etkinleştir seçeneğini işaretleyin ve özelleştirilmiş MIME türlerini girin.

Daha Fazla Bilgi

MIME türleri, aynı zamanda **İnternet medya türleri** olarak da bilinir, medya dosyalarının türünü ve alt türünü belirleyerek multimedya dosyalarının DMA ile uyumluluğunu iyileştirebilir. DMA cihazınızın doğru biçimleri tanımlamasına yardım etmek için MIME türlerini özelleştirebilirsiniz.

DMA aygıtlarının listesini yönetmek için:

DiskStation tarafından bulunan DMA aygıtlarının listesini görmek için **Aygıt listesi** üzerine tıklayın. DMA aygıtlarının listesini yönetmek hakkında daha fazla bilgi için sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.

İndeksli Klasörü Yönetin

İndeksli Klasör bölümünde, DMA aygıtları tarafından göz atılacak indeksli klasörler ekleyebilirsiniz. Varsayılan olarak, **photo**, **video** ve **music** paylaşımlı klasörlerindeki medya dosyaları indekslidir. İndeksleme için daha fazla paylaşımlı klasör veya alt klasörün kapsanmasını tercih edebilirsiniz.

DMA aygıtlarıyla kullanmak amacıyla klasörlerin indekslenmesi hakkında daha fazla bilgi için sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.

Multimedya İçeriklerini DMA Cihazlarla Yürütün

Synology DiskStation Sony PS3, Xbox360 ve başka birçok DMA cihazla mükemmel uyum sağlamaktadır. Çokluortam içeriklerini taramak ve DiskStation sunucunuzdan stereo sisteminize ve TV setinize akıtmak için bu aygıtları kullanabilirsiniz.¹

Not: Medya sunucusunun içeriklerine DMA cihazlarıyla gözetme hakkında bilgi için cihazınızla birlikte gelen belgelere bakın.

¹ Sabit sürücü, USB yazıcı, DMA ve UPS dahil önerilen çevre birimi modelleri için lütfen www.synology.com sitesini ziyaret edin.

iTunes Hizmetini Yönetin

iTunes hizmetini kullanmak için **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **iTunes** seçeneğine gidin. Etkinleştirildikten sonra, aynı yerel alan ağındaki tüm iTunes istemcileri Synology DiskStation sunucunuz üzerinde şarkı veya videolara gözetebilir ve bunları yürütebilirler.

Aşağıdaki paylaşımlı klasörlere iTunes istemcileri tarafından erişilecektir:

- **photo**
- **video**
- **music**

Not: Gizlilik nedeniyle, iTunes istemcilerinin **photo** paylaşımlı klasöründeki videoları izlemelerine izin verilmez.

Aşağıdaki biçimler iTunes hizmeti tarafından desteklenecektir:

- **Ses:** MP3, M4A, M4P
- **Video:** MOV, MP4, M4V
- **Çalma Listesi:** WPL, M3U

iTunes Hizmetini Etkinleştirin

- 1 **iTunes hizmetini etkinleştir** seçeneğini işaretleyin ve **Paylaşım adı**'nizi girin.
- 2 iTunes kullanıcılarının paylaşımlı klasörlerinize erişmeden önce parola girmelerini istiyorsanız **Parola gerekli** seçeneğini işaretleyin ve bir parola girin.
- 3 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Akıllı Çalma Listesi Kullanın

Synology DiskStation sunucunuzda akıllı çalma listeleri oluşturup düzenleyebileceğiniz **Akıllı Çalma Listesi** penceresini açmak için **Akıllı Çalma Listesi** üzerine tıklayın.

Akıllı çalma listesi spesifik kurallara uyan belirli türdeki şarkıları otomatik olarak içine alır. iTunes istemcileri oluşturduğunuz akıllı çalma listesini yürütebileceklerdir.

Akıllı çalma listesi oluşturmak için:

- 1 **Oluştur**'a tıklayın, çalma listesini adlandırın ve **TAMAM**'a tıklayın.
- 2 Kuralları belirlemek için **Kural Ekle** üzerine tıklayın.
- 3 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Akıllı çalma listesini düzenlemek için:

- 1 Düzenlemeye başlamak için aşağıdakilerden birini yapın:
 - Düzenlemek istediğiniz öğeye çift tıklayın.
 - Öğeyi seçin ve **Düzenle** üzerine tıklayın.
- 2 Kuralları değiştirmek için aşağıdakilerden birini yapın:
 - Öğeleri açılan menülerden seçerek kuralları değiştirin.
 - Kural eklemek isterseniz **Kural Ekle** üzerine tıklayın.
 - Kuralı silmek isterseniz kuralı seçin ve **Kural Sil** üzerine tıklayın.
- 3 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Akıllı çalma listesini silmek için:

- 1 Silmek istediğiniz akıllı çalma listesini seçin.
- 2 **Sil**'e tıklayın ve ardından **Evet**'e tıklayın.

Not: Akıllı çalma listelerini Audio Station ile de oluşturabilir ve düzenleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. "Çalma Listesi ile Çalışın", Sayfa 115.

Ses Dosyalarını Yeniden İndeksleyin

iTunes ile Synology DiskStation'a gözetirken eksik dosyalar olduğunu farkederseniz, video ve ses dosyalarının indeks yapısını yeniden kurmak için **Yeniden İndeksle** üzerine tıklayın. İşlem arkaplanda yürütülecektir.

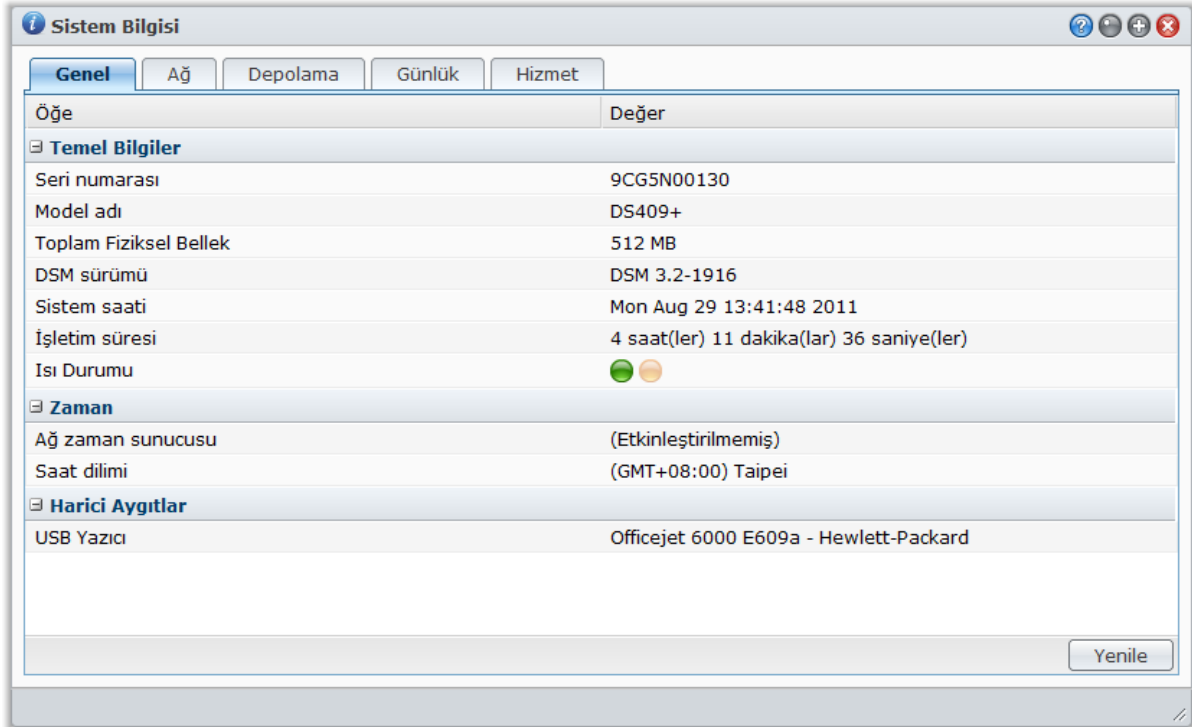
Gelişmiş Yönetim Görevlerini Gerçekleştirin

Synology DiskStation Manager sistem bilgisini kontrol etme; sistem kaynaklarını izleme, bildirim alma, DSM'i geri yükleme veya yükseltme, paketleri yükseltme işlemlerini ve daha birçok işlemi yapmanıza olanak sağlayan çeşitli yönetim işlevleriyle gelir.

Bu bölümde Synology DiskStation sunucunuzun en iyi performansını sağladığından emin olmak için bu yönetim işlevlerinin nasıl kavranacağını açıklar.

Sistem Bilgisini Kontrol Edin

Aşağıdaki sistem bilgilerinizi kontrol etmek için **Ana Menü** > **Sistem Bilgisi** seçeneğine gidin.



Genel

Genel'e tıklayarak Synology DiskStation sunucunuzun ve diğer tüm eSATA veya USB aygıtların (varsa) durum özeti (**Temel Bilgiler**, **Zaman** ve **Harici aygıtlar** dahil) edinin.

DiskStation'ın ısı durumu yeşil veya turuncu ışıklarla gösterilir:¹

- **Yeşil:** Isı durumu normal.
- **Turuncu:** DiskStation'ın ısı sıcaklığı yüksek. DiskStation sunucunuzu soğutmalısınız, yoksa sistemin aşırı ısınmasını önlemek için kapanacak.

¹ Bilgi sadece belirli modellerde vardır.

Sistemin genel bilgileri aşağıdakileri kapsar:

- **Temel Bilgiler:** Sunucu adı, seri numarası, model adı, bellek boyutu, DSM sürümü, sistem saati ve çalışma süresi dahil Synology DiskStation sunucunuz hakkındaki ayrıntılı bilgileri burada görebilirsiniz.
- **Zaman:** Zaman sunucusu ve zaman dilimi dahil Synology DiskStation sunucunuzun zaman ayarını burada görebilirsiniz. Zaman sunucunuzu ayarlamak için bkz. "Zamanı Ayarlayın", Sayfa 22.
- **Harici Aygıtlar:** Harici eSATA veya USB aygıtlarınızın model adlarını burada görebilirsiniz.

Ağ

Ağ yapılandırmasının ve ağ arabirimlerinin durumunu görüntüleyebilirsiniz.

Ağ durumu aşağıdakileri kapsar:

- **Temel bilgiler:** DiskStation sunucunuzun ağ yapılandırmasının temel bilgilerine bakın.
- **[Arabirim Adı]:** DiskStation sunucunuz üzerinde halihazırda yapılandırılmış olan ağ arabirimlerinin ayrıntılı bilgileri görünür.

Depolama

DiskStation birimlerinizin boş veya kullanılmış alanını ve sabit disklerin durumunu kontrol edebilirsiniz.

Birim kullanımını kontrol etmek için:

Daire şeklindeki çizelgelerden DiskStation birimlerinin boş veya kullanılmış alanını görebilirsiniz.

Sabit sürücü durumu aşağıdakilerden biri olabilir:

- **Normal:** Sabit sürücü üzerinde sistem bölümü ve birim kullanılabilir durumda.
- **İlk Kullanıma Hazırlanmış:** Sistem bölümü oluşturulmuş, ancak birim oluşturulmamış.
- **İlk Kullanıma Hazırlanmadı:** Sabit sürücü üzerinde sistem bölümü ve birim oluşturulmamış.
- **Disk Takılı Değil:** İlişkin sabit disk yuvasında takılı disk yok.
- **Sistem Bölümlenemedi:** Sabit sürücü üzerinde sistem bölümü kullanılabilir durumda değil. Sabit sürücüyü değiştirmenizi öneririz.
- **Çöktü:** Sabit sürücü üzerindeki birime erişilemedi. Sabit sürücüyü değiştirmenizi öneririz.

Not: Sistemin normal olarak işlemesi için **Normal** veya **İlk Kullanıma Hazırlanmış** durumunda en az bir disk bulunmalıdır.

Günlük

DiskStation kullanıcılarının her hareketini kaydeden sistem günlüğünü kontrol etmek için **Günlük** üzerine tıklayın.

Belirli hizmetin günlük kayıtlarını görmek için:

- 1 Görmek istediğiniz günlük kayıt türlerini filtrelemek için açılan menüyü kullanın.
- 2 Filtrelenen günlük kayıtlarını ana alanda görüntüleyin.

Günlük kayıtlarını silmek için:

- 1 Açılan menüden silmek istediğiniz günlük öğesini seçin.
- 2 Günlük kayıtlarını silmek için **Temizle** üzerine tıklayın.

Günlük kayıtlarını kaydetmek için:

- 1 Açılan menüden kaydetmek istediğiniz günlük öğesini seçin.
- 2 **Kaydet** üzerine tıklayın.
- 3 Günlük kayıtları bir **.html** dosyasına çıkarılacaktır. Bu dosyayı açma veya diske kaydetme tercihinizi yapabilirsiniz.

Günlüğü yenilemek için:

Sayfayı yeniden yüklemek ve en güncel günlük kayıtlarını edinmek için **Yenile**'ye tıklayın.

Not: Günlük boyutu sınırına ulaştığında, alan kazanma düşüncesiyle en eski kayıt kaldırılacaktır.

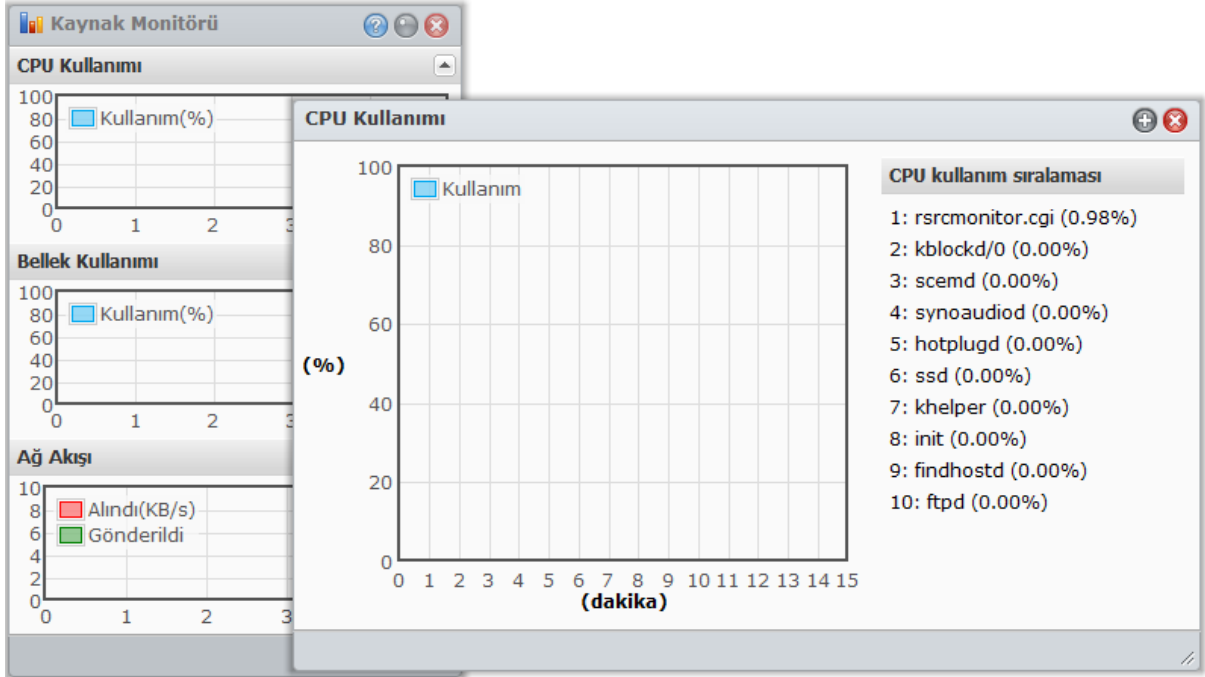
Servis

Servis sekmesinde, DSM hizmetlerinin listesini görebilirsiniz, **Eylem** sütununda **Etkinleştir** veya **Devre dışı bırak** üzerine tıklanarak etkinleştirilebilir veya engellenebilir. **Durum** sütununda bulunan onay işaretleri hizmetlerin etkinleştirilip etkinleştirilmediklerini gösterir.

Sistem Kaynaklarını İzleyin

Sistem kaynaklarını izlemek için **Ana Menü** > **Kaynak Monitörü** seçeneğine gidin.

Kaynak Monitörü başlatıldığında, verileri toplamaya ve görüntülemeye başlayacaktır. Uygulamadan çıktığınızda veriler silinecektir. Geçmişte toplanan kaynak verileri saklanmaz.

**Sistem kaynakları aşağıdakileri kapsar:**

- **CPU Kullanımı:** Genel CPU kullanımını görebildiğiniz gibi her bir işlemin CPU kullanımını da azalan CPU yükü sıralamasıyla görebilirsiniz. Kaynak Monitörü ilk başlatıldığında CPU kullanımı yüksek olabilir, bunun nedeni sistemin aynı anda kaynak verisi toplaması ve kullanıcı arabirim sayfasını yüklemesi gerekliliğindedir. Kaynak Monitörünün çalışır tutulmasıyla sistem kaynağının harcanacağına lütfen dikkat edin.
- **Bellek Kullanımı:** Verilerin sabit sürücüyü erişim yapmadan hızla elde edilebilmesi için sistem sıklıkla erişilen verileri önbellekte sakladığından bellek kullanımı yüksek seviyede kalır. Genel bellek yetersiz olduğunda önbellek hafızası boşaltılır.
- **Ağ Akışı:** Ağ akış çizelgesi gönderilen ve alınan veriyi KB/sn olarak gösterir. PPPoE etkin olduğunda, aktarım hızı da çizelgede görünür.

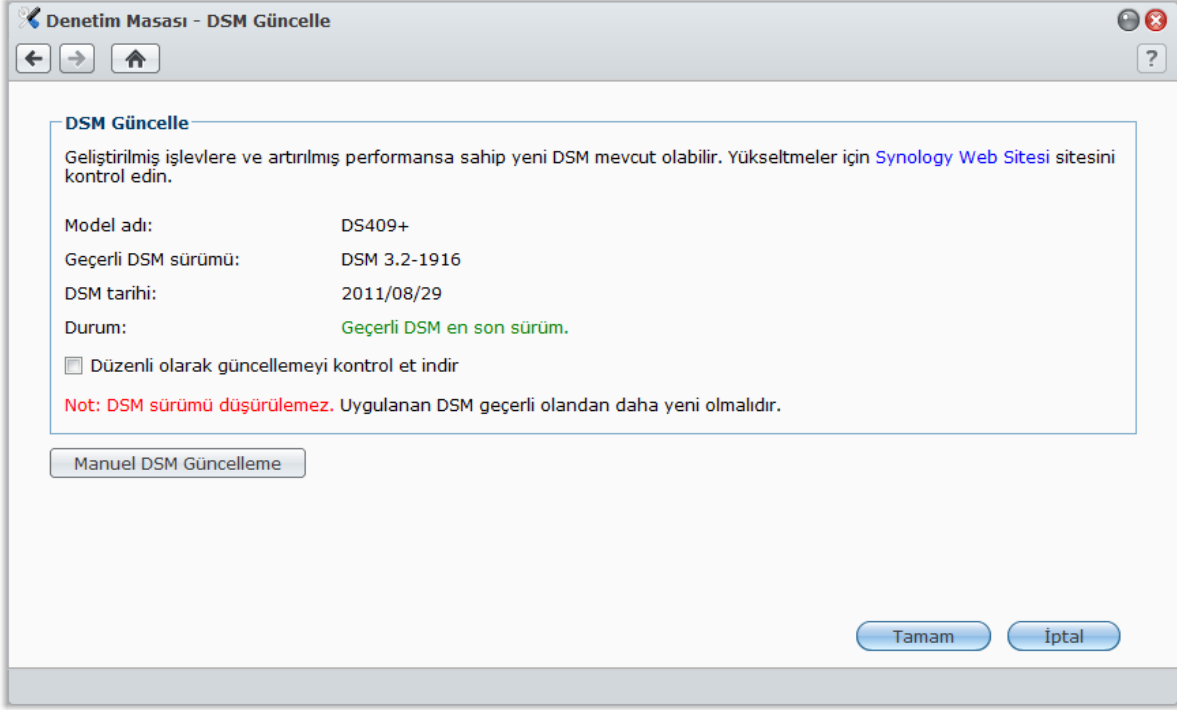
Kaynaklardan herhangi birinin ayrıntılarını görmek için:

Kaynak kullanımının ayrıntılarını görüntüleyen bir pencerenin açılması için kaynaklardan birine tıklayın.

DSM Güncelle

Synology DiskStation sunucunuzu güncelliğini korumak için **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **DSM Güncelleme** seçeneğine gidin.

Önemli: Güncelleme sırasında Synology DiskStation üzerine kaydedilmiş veriler silinmeyecektir. Yine de, güvenlik nedeniyle, öncelikle sunucudaki verileri yedeklemenizi önemle tavsiye ederiz.



En son DSM'nin indirme için mevcut olup olmadığını kontrol etmek için:

Bu sayfaya gittiğinizde, sistem güncellemeleri Synology Web Sitesi üzerinden kontrol edecektir. Kontrol sonuçları (**Durum** altında gösterilir) aşağıdakilerden herhangi biri olabilir:

- **Geçerli DSM en son sürüm.**
- **En son sürüm [DSM_VERSION] indirmeye hazır.**

Sistemin en son DSM'yi indirmesi ve güncellemeyi gerçekleştirmesi için:

- 1 En son DSM indirilmeye hazırsa, sistemin en son DSM'yi sizin için indirmesi amacıyla **İndir** linkine tıklayın.
- 2 Sistem indirmenin başarılı olup olmadığını size bildirmek için aşağıdaki masaüstü bildirimlerinden birini görüntüleyecektir: **DSM İndirme Tamamlandı** veya **DSM İndirme Başarısız**.
- 3 **DSM Güncelleme**'ye gitmek için masaüstü bildirimine tıklayın.
- 4 Aşağıdakilerden birini yapın:
 - DSM indirme tamamlandıysa, DSM güncellemesini hemen başlamak için **Şimdi güncelle**'ye tıklayın.
 - DSM indirme başarısızsa, sistemin en son DSM'yi Synology'den tekrar indirmesi için **Yeniden dene**'ye tıklayın.

Güncellemeleri düzenli olarak kontrol etmek için:

Düzenli olarak güncellemeyi kontrol et seçeneğini etkinleştirirseniz, sistem en son DSM'yi düzenli olarak kontrol edecek, otomatik olarak indirecek ve ardından DSM indirme tamamlandığında masaüstü bildirim görüntüleyecektir.

Sorun Giderme

En son DSM'yi kontrol ederken veya indirirken hata mesajları (kırmızı metin olarak) görürseniz, aşağıdaki öneriler sorununuzu çözmeye yardımcı olabilir:

- DiskStation sunucunuzun İnternete bağlandığından emin olun.
- Synology'nin inirme sunucusu o anda meşgul olabilir. İndirmeyi daha sonra tekrar denemek sorunu çözebilir. Sorun devam ederse, lütfen Synology'nin **Teknik Destek** bölümüyle irtibata geçin.

Manuel DSM güncellemesi yapmak için:

- 1 Synology'nin **İndirme Merkezi**'ne giderek en son .pat güncelleme dosyasını yerel bilgisayarınıza indirin.
 - 2 Manuel DSM Güncelleme Sayfasına girmek için **Manuel DSM Güncelleme**'ye tıklayın
 - 3 Güncelleme dosyasını seçmek için **Gözet**'a tıklayın.
 - 4 DSM yazılımınızı güncellemeye başlamak için **TAMAM** üzerine tıklayın.
- Güncelleme tamamlandığında sistem kendiliğinden yeniden başlayacaktır.

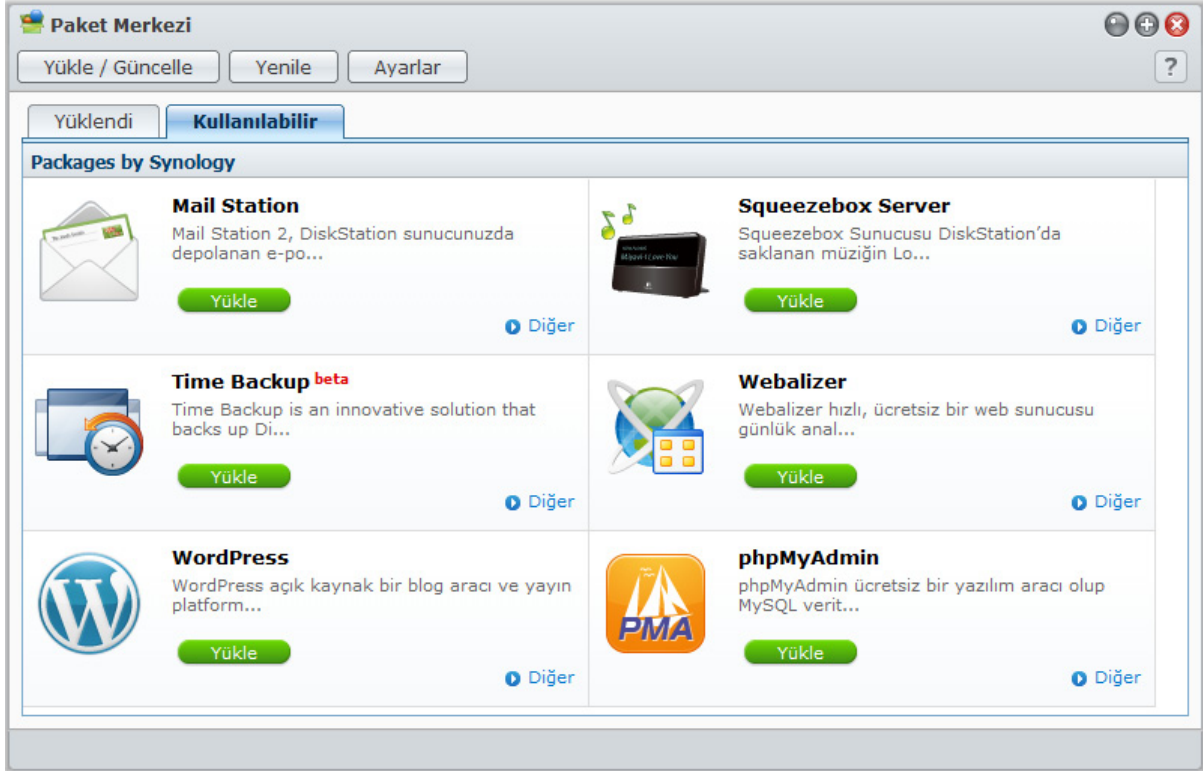
Sorun Giderme

DSM'yi güncelleyemiyorsanız, şu öneriler sorununuzu çözmenizde yardımcı olabilir:

- Yükseltme sürecinin kullanıcılar veya elektriklerin kesilmesi gibi diğer beklenmeyen olaylar tarafından kesintiye uğratılıp uğratılmadığını kontrol edin.
 - DSM sürümünü kontrol edin. Sistemi sadece daha yeni DSM sürümü ile güncelleyebilirsiniz.
 - Yükseltme dosyası bozulmuş olabileceğinden DSM güncellemesini tekrar indirin.
- Sorun devam ederse, lütfen Synology'nin **Teknik Destek** bölümüyle irtibata geçin.

Paket Merkezi ile Paketleri Yönetin

Synology DiskStation üzerine yüklenebilen ve Paket Merkezi ile yönetilebilen üçüncü taraf ya da Synology tasarımı uygulamaları paketlerde bütünleştirmiştir. Daha fazla bilgi için **Ana Menü** > **Paket Merkezi** seçeneğine gidin ve sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.



Olay Bildirimi Alın

Ana Menü > Denetim Masası > Bildirim seçimini yapın ve önemli bir olay olduğunda (örneğin durum değişikliği, sistem hatası, bağlantı kaybı, fan davranış değişikliği veya depolama biriminde alanın tükeniyor olması) sizi E-posta veya metin mesajları aracılığıyla haberdar etmesi için Synology DiskStation'ı kurun.

E-posta Bildirimi Alın

E-posta bildirimini kurmak için ana bölümde **E-posta** sekmesine tıklayın.

E-posta bildirimini kurmak için:

- 1 SMTP sunucu adını veya IP adresini girin.
- 2 Varsayılan olarak, SMTP bağlantı noktası numarası 25'tir. Bağlantı noktası yönlendirme kurallarını kurarken farklı bir SMTP bağlantı noktası belirlediyseniz, numarayı değiştirin.
- 3 SMTP sunucunuz SSL/TLS bağlantısı gerektiriyorsa, **Güvenli bağlantı (SSL/TLS) gerekli**'yi işaretleyin.
- 4 SMTP sunucunuz kimlik doğrulama gerektiriyorsa, **Kimlik doğrulama gerekli** seçeneğini işaretleyin ve e-posta sunucusu için kullanıcı adınızı ve parolanızı girin.
- 5 Bildirim postalarını alacak e-posta adresini **Birincil e-posta** veya **İkincil e-posta** alanına girin.
- 6 E-posta ayarlarınızın doğru yapıp yapılmadığını görmek için **Test e-postası gönder** üzerine tıklayın.

Bildirim postasının konusunun önüne bir öntaki eklemek isterseniz, bunu **Konu öneki** alanına girin. Öntaki bildirim hangi DiskStation'dan gönderildiğini belirlemenize yardımcı olur.

Daha Fazla Bilgi

SMTP sunucunun etki alanı adı hakkında:

SMTP sunucusu, bir IP adresi veya bir etki alanı adı olabilir. Bir etki alanı adı olduğunda, lütfen **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Ağ** seçeneğinde geçerli bir DNS sunucu IP'sinin girilmiş olduğundan ve sunucunun İnternet üzerinde bulunduğundan emin olun.

SMS Bildirimi Alın

SMS bildirimini kurmak için ana bölümde **SMS** sekmesine tıklayın.

Bildirim olayları şunları kapsar:

- Birim çökmüş. (Dahili birim, genişletme birimi veya sistem birimi dahil)
- Birim kapasitesi düşmüş. (Dahili birim, genişletme birimi veya sistem birimi dahil)
- Genişletme birimi artık mevcut değil.
- Dahili disk çökmüş.
- DDNS kaydı başarısız.
- UPS bağlantısı kesilmiş.
- Dahili fan veya genişletme birimi fanı durmuş.
- Aşırı ısınmadan dolayı sistem kapanmış.

SMS bildirimini kurmak için:

- 1 **SMS bildirimlerini etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- 2 SMS sağlayıcıyı **SMS servis sağlayıcı** açılır listesinden seçin. "Clickatell" varsayılan servis sağlayıcıdır.
- 3 Yeni bir SMS sağlayıcı yapılandırması oluşturmak için **Ekle** üzerine tıklayın veya seçili SMS sağlayıcı yapılandırmasını silmek için **Sil** üzerine tıklayın.
- 4 **Kullanıcı adı** alanına SMS servis hesabınızın kullanıcı adını girin.
- 5 **Parola** ve **Parolayı onayla** alanına SMS servis hesabınızın parolasını girin ve onaylayın.
- 6 **Birincil telefon numarası** veya **İkincil telefon numarası** bilginizi girin. Her iki numara da girilirse, SMS bildirim mesajları iki numaraya da gönderilecektir.
- 7 Çok sayıda mesaj almak istemiyorsanız, **SMS zaman aralık sınırını etkinleştir**'e tıklayın ve bildirim mesajı sayısını belirlediğiniz zaman aralığı başına bildirim mesajı ile sınırlandırın.
- 8 Belirlediğiniz telefon numarasına bir test SMS mesajı göndermek için **Test SMS mesajı gönder** üzerine tıklayın. Hiçbir ileti alınmadığında yapılandırma yanlış demektir.
- 9 Yapılandırmayı kaydetmek için **TAMAM** üzerine ya da yapılandırmayı iptal etmek için **İptal** üzerine tıklayın.

Not: SMS mesajlarının gönderilmesi ücrete tabi olabilir. Daha fazla bilgi için yerel SMS servis sağlayıcınıza başvurun.

SMS sağlayıcı yapılandırması oluşturmak için:

- 1 **Ekle** üzerine tıklayın.
- 2 SMS servis sağlayıcınızın adını **Sağlayıcı adı** alanına girin.
- 3 **SMS URL** alanına mesaj içeriği "Hello world" olan bir SMS URL girin. SMS URL'sini SMS servis sağlayıcınızdan edinebilirsiniz.
- 4 **İleri**'ye tıklayın.
- 5 Sistem, SMS URL'sini birkaç parametreye bölecektir. İlgili kategoriye seçerek her bir parametreyi tanımlayın. **Diğer** dışındaki her bir parametre yalnız bir kez kullanılabilir.

Daha Fazla Bilgi

SMS URL: büyük/küçük harfe duyarlı ve 1 ile 500 Unicode karakter arasında. Parametre sayısı 4 ile 10 arasında olmalıdır. Bu SMS URL sadece kurulum amacına yöneliktir. Kurulum tamamlandıktan sonra hiçbir SMS mesajı gönderilmeyecektir. Bu URL'nin biçimi SMS servis sağlayıcı tarafından verilir ve URL aşağıdaki parametreleri içermelidir: kullanıcı adı, parola, hedef telefon ve mesaj içeriği

Mesela Clickatell kullanıldığında, örnek bir URL aşağıdaki gibi olacaktır (yalnız referans):

`https://api.clickatell.com/http/sendmsg?user=TestUser&password=TestPassword&api_id=3148203&to=886123456789&text=Hello+world`

"Mesaj içeriği" parametresindeki "Hello" ile "world" arasındaki boşluğun servis sağlayıcı tarafından tanımlanan belirli bir karakterle değiştirileceğine lütfen dikkat edin.

Admin Parolasını Sıfırlayın

admin parolasını unutursanız ve bu nedenle DSM'de oturum açamıyorsanız, parolayı boş olarak sıfırlayabilir ve yeni bir parola ayarlayabilirsiniz.

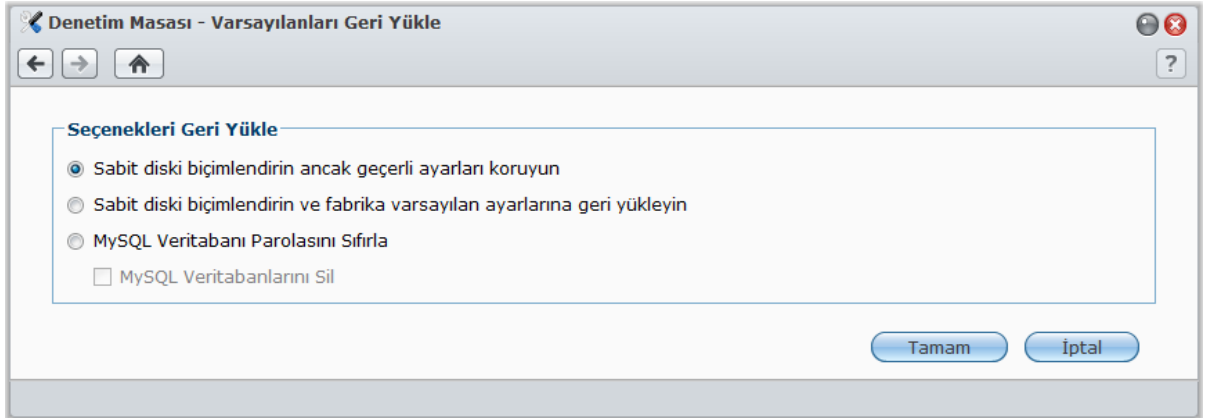
Admin'in parolasını sıfırlamak için:

Synology DiskStation sunucunuzun arka panelindeki **RESET** düğmesine basın ve bir bip sesi duyana kadar 4 saniye basılı tutun.

Not: Yöneticinin parolasını sıfırlamanın dışında **RESET** düğmesinin kullanımı Synology DiskStation'ın IP ve DNS'ini de varsayılan değere geri yükleyecektir.

Synology DiskStation'ı Fabrika Varsayılanlarına Geri Yükleyin

Synology DiskStation sunucunuzu fabrika varsayılanlarına geri yüklemek isterseniz **Ana Menü > Denetim Masası > Varsayılanları Geri Yükle** seçeneğine gidin.



Üç adet geri yükleme seçeneği vardır:

- **Sabit diski biçimlendirin ancak geçerli ayarları koruyun:** Sabit sürücüdeki tüm kullanıcı verileri silinecek ancak sistem yapılandırmaları kalacaktır.
- **Sabit diski biçimlendirin ve fabrika varsayılan ayarlarına geri yükleyin:** Sabit sürücüdeki tüm kullanıcı verileri silinecek ve tüm sistem varsayılanlara geri yüklenecektir.
- **MySQL veritabanı parolasını sıfırla:** MySQL veritabanının parolası sıfırlanacak.
MySQL veritabanılarınızı silmek isterseniz, **MySQL veritabanılarını sil** onay kutusunu işaretleyin ve **Tamam** üzerine tıklayın.

Synology DiskStation'ı Yeniden Yükleyin

Synology DiskStation sunucunuzu verilerini kaybetmeden yeniden yüklemek isterseniz arka paneldeki **RESET** düğmesini kullanabilirsiniz.

Synology DiskStation'ı yeniden yüklemek için:

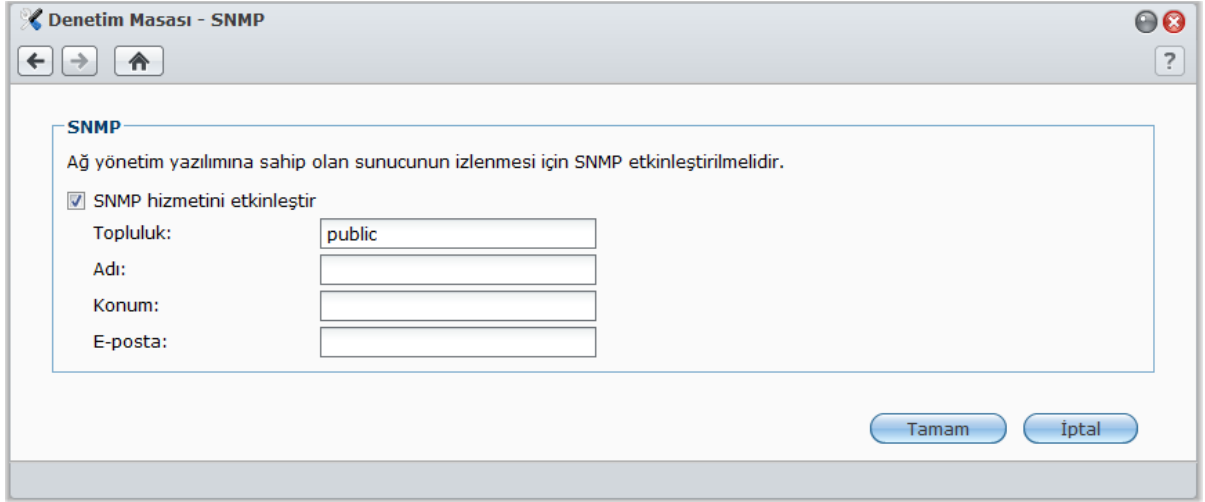
- 1 Synology DiskStation bip sesi verene kadar **Sıfırla** düğmesine basın ve yaklaşık 4 saniye basılı tutun.
- 2 Takip eden 10 saniye içinde, **RESET** düğmesine basın ve Synology DiskStation bip sesi verene kadar yaklaşık 4 saniye basılı tutun.
- 3 Synology DiskStation'ı kurmak için Synology Assistant'ı çalıştırın ve yükleme diskinizle gelen **Hızlı Yükleme Kılavuzu** içindeki yükleme yönergelerini izleyin.

Önemli: Yeniden yükleme sırasında Synology DiskStation üzerine kaydedilmiş veriler silinmeyecektir. Yine de, güvenlik nedeniyle, öncelikle sunucudaki verileri yedeklemenizi önemle tavsiye ederiz.

SNMP Hizmetini Etkinleştirin

Kullanıcıların ağ yönetim yazılımıyla Synology DiskStation ağ akışını izlemesini sağlayan SNMP hizmetini etkinleştirmek için **Ana Menü > Denetim Masası > SNMP** seçeneğine gidin.

Halen **SNMPv1** ve **SNMPv2c** protokolleri desteklenmektedir.



SNMP hizmetini etkinleştirmek için:

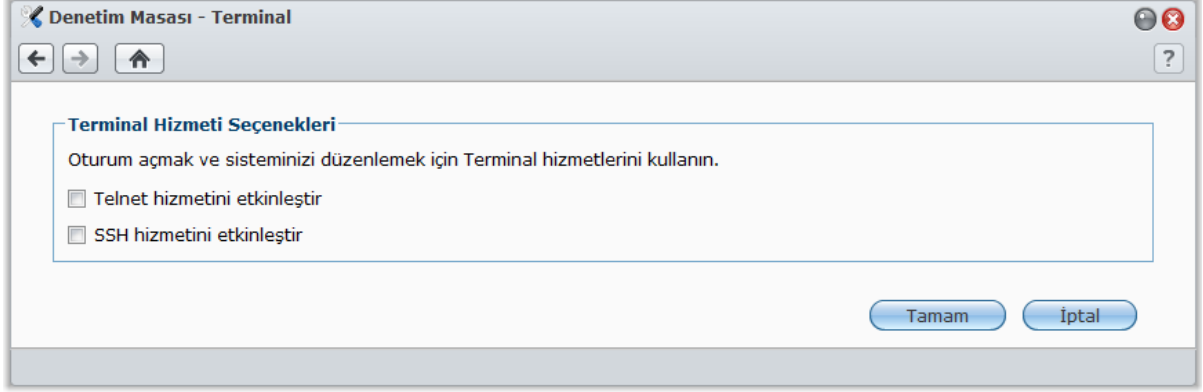
- 1 **SNMP hizmetini etkinleştir** seçeneğini işaretleyin ve bir **Topluluk** adı girin.
- 2 Synology DiskStation sunucunuzu tanımlamanıza yardımcı olması amacıyla isteğe bağlı bilgileri girin: **Ad**, **Konum** ve **E-posta**.
- 3 **TAMAM** üzerine tıklayın.

SNMP hizmetini devre dışı bırakmak için:

SNMP hizmetini etkinleştir'in işaretini kaldırın ve **TAMAM**'a tıklayın.

Terminal Hizmetlerini Etkinleştirin

Synology DiskStation'da oturum açmak ve ayarlarını değiştirmek için Telnet veya SSH kullanmanızı sağlayan Terminal hizmetini etkinleştirmek için **Ana Menü > Denetim Masası > Terminal** seçeneğine gidin.



Synology DiskStation'a Telnet veya SSH aracılığıyla bağlantıyı etkinleştirmek için:

1 Aşağıdakilerden birini yapın:

- **Telnet hizmetini etkinleştirmek isterseniz, Telnet hizmetini etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- **SSH hizmetini etkinleştirmek isterseniz, SSH hizmetini etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.

Not: SSH hizmetini devre dışı bıraktığınızda, tüm SSH görevleri hemen sonlandırılır. Bir yedekleme görevini gerçekleştirirken SSH hizmetini devre dışı bırakırsanız, SSH hizmeti devre dışı bırakıldıktan sonra görevi tekrar gerçekleştirin.

2 **TAMAM** üzerine tıklayın.

Önemli: Terminal hizmetini dikkatli kullanın. Synology DiskStation'da uygun olmayan işlem veya değişiklik yapılması sistem arızasına veya veri kaybına yol açabilir.

Mobil Cihazlarla İletişim Kurun

Mobil cihazlarda İnternet erişimi yaygınlaştığından, iOS/Android veya başka mobil aygıtlar kullanarak Synology DiskStation sunucunuzla iletişim kurmanız için Synology size birtakım yaratıcı seçenekler sunar.

DSM mobile ile DSM Ayarlarını Yönetin

DSM mobile, DSM **admin**'in (veya **administrators** grubuna dahil bir kullanıcının) bir iOS (iPhone, iPad veya iPod touch) ya da Android aygıtın web tarayıcısıyla DSM ayarlarını yönetmesine ve DSM bilgilerini kontrol etmesine olanak sağlar.

DSM mobile oturumu açmak için:

- 1 iOS veya Android aygıtınızın web tarayıcısını kullanarak **http://Synology_Server_IP:5000** adresine bağlanın.
- 2 DSM kullanıcı bilgilerinizi girin ve **Oturum aç**'a dokunun.

Not: DSM mobile hakkında daha fazla bilgi için ana sayfadaki **Yardım**'a dokunun.

iOS ve Android Uygulamalarını Kullanın

Synology mobile apps artık Apple App Store veya Android Market'ten elde edilebilir, Wi-Fi erişimin olduğu her yerde Synology DiskStation ile iletişim kurabilirsiniz. DiskStation dosyaları, müzik, fotoğraf ve video albümlerini ve hatta surveillance videolarını hareket halindeyken yönetebilirsiniz.

DS audio

DS audio bir iOS veya Android aygıtla Audio Station'a erişmenizi ve hareket halindeyken favori müziğinizi dinlemenizi sağlar. Üstelik, DiskStation sunucunuzun USB bağlantı noktasına USB hoparlör gibi bir ses çıkış cihazı veya Synology Remote (ayrı satılır) ses yuvasına bağlı harici hoparlörler ya da ev müzik sistemi bağlı olduğunda, uzaktan kumanda özelliği Audio Station'ın müzik yürütmesini denetlemenizi sağlar.

DS cam

DS cam bir iOS veya Android aygıtla sahip olan kullanıcıların IP kameralarında canlı görüntü özelliğini kullanmalarını, anlık görüntü çekmelerini ve ağ bağlantısı olduğunda Surveillance Station sunucunuzdan kaydedilmiş olayları görüntülemelerini sağlar.

DS photo+

DS photo+ bir iOS veya Android aygıtla Photo Station'a erişmenizi ve hareket halindeyken kıymetli anlarınızı paylaşmanızı sağlar. Her an her yerde geçmiş anıların tadına varmak için Photo Station'dan mobil cihazınıza fotoğrafları indirin ve kaydedin. DS photo+ uygulamasını telefon kamerasından doğrudan Photo Station'a anlık görüntü veya video yüklemek için de kullanabilirsiniz. Bundan başka, siz ve arkadaşlarınız herhangi bir telefona yorum bırakarak etkileşimde bulunarak fotoğraf paylaşım deneyimlerine daha çok eğlence katabilirsiniz.

DS file

DS file, DiskStation dosyalarına bir iOS veya Android aygıtla erişmenizi ve yönetmenizi sağlar.

DS finder

DS finder bir iOS veya Android aygıtla DiskStation sunucunuzun durumunu izlemenize veya e-posta ile göndermenize ve yerel ağda uyandırma (WOL), yeniden başlatma, kapatma veya bip sesleri çıkarma işlemlerini yapmasını istemenize izin verir.

Not: Bu mobil Uygulamalar hakkında daha fazla bilgi için Uygulamalarla birlikte gelen Yardım dosyalarına bakın.

Diğer Mobil Cihazları Kullanın

Windows Mobile 6.0 (Internet Explorer Mobile veya Opera 9.0 veya üstü ile), Symbian OS 9.1 (S60 3rd Edition veya üstü) ya da iPhone OS 2.3.1 veya üstü ile çalışan bir mobil cihazınız varsa, dünyanın İnternet erişimi olan her yerinde cihazı kullanarak Synology DiskStation'da oturum açabilir ve Mobile Photo Station ile fotoğraf görüntüleyebilir ve Mobile File Station ile desteklenen dosya biçimlerini okuyabilirsiniz.

Sorun Giderme

Synology DiskStation sunucunuzun yönetimi hakkındaki sorular için **Ana Menü** > **DSM Yardım** seçeneğine gidin veya her pencerenin sağ üst köşesindeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın. Bunun dışındaki sorularınızda daha fazla yardım için lütfen www.synology.com adresindeki Synology Inc. web sitesini ziyaret edin.

SYNOLOGY, INC. SON KULLANICI LİSANS SÖZLEŞMESİ

ÖNEMLİ-DİKKATLE OKUYUN: İŞBU SON KULLANICI LİSANS SÖZLEŞMESİ ("EULA"), SİZİN (GERÇEK KİŞİ OLARAK VEYA TEK TÜZEL KİŞİ OLARAK) İLE SYNOLOGY, INC. VE SYNOLOGY AMERICAN CORP İLE SYNOLOGY UK LTD. DAHİL İŞTİRAKLERİ (TOPLU OLARAK, "SYNOLOGY") ARASINDA [WWW.SYNOLOGY.COM](http://www.synology.com) ADRESİNDE BULUNAN VEYA BİR SYNOLOGY ÜRÜNÜ İLE VERİLEN VEYA BİR SYNOLOGY ÜRÜNÜNE ("ÜRÜN") YÜKLENMİŞ OLAN DİĞER İLİŞKİLİ BELLENİM, MEDYA, BASILI MATERYALLER VE "ÇEVİRİMİÇİ" VEYA ELEKTRONİK BELGELER (TOPLU OLARAK, "YAZILIM") İLE BİRLİKTE HERHANGİ BİR SYNOLOGY YAZILIMI İÇİN YAPILAN YASAL BİR SÖZLEŞMEDİR.

YAZILIMI İÇEREN AMBALAJI AÇMANIZ, SYNOLOGY TARAFINDAN ÖNCEDEN YÜKLENMEMİŞ YAZILIMI BİR ÜRÜN ÜZERİNE YÜKLEMENİZ VEYA ÖNCEDEN YÜKLENMİŞ YAZILIM İÇEREN BİR ÜRÜNÜ KULLANMANIZ İŞBU EULA HÜKÜMLERİNE TABİ OLMAYI KABUL ETTİĞİNİZ ANLAMINA GELİR. BU EULA HÜKÜMLERİNE RAZI DEĞİLSENİZ ÜRÜNÜ İÇEREN KUTUYU AÇMAYIN, YAZILIMI YÜKLEMENİZ VEYA YAZILIMI İÇEREN ÜRÜNÜ KULLANMAYIN. SATICININ GEÇERLİ İADE POLİTİKASINA UYGUN OLARAK PARANIZ TAM OLARAK GERİ ÖDENMEK ÜZERE ÜRÜNÜ SATIN ALDIĞINIZ SATICIYA İADE EDEBİLİRSİNİZ.

Bölüm 1. Sınırlı Yazılım Lisansı. İşbu EULA hüküm ve koşullarının tümüne uymanız koşuluyla Yazılımın bir kopyasını Ürün üzerinde kullanmak üzere sadece Ürünün yetkili kullanımıyla bağlantılı olarak Yazılımın bir kopyasını yükleme, çalıştırma ve kullanma amacıyla sınırlı, münhasır olmayan, transfer edilemez, kişisel bir lisans imtiyazını Synology size vermektedir.

Bölüm 2. Belgeler. Kopyaların dahili iş amacıyla kullanılacak olması ve yeniden yayımlanıp üçüncü şahıslara tekrar dağıtılmaması kaydıyla Yazılımla birlikte verilen belgelerin makul sayıda kopyalarını (kağıt üzerinde veya elektronik formda) oluşturabilir ve kullanabilirsiniz.

Bölüm 3. Yedekleme. Yedekleme ve arşivleme amaçlarıyla Yazılımın makul sayıda kopyasını oluşturabilirsiniz.

Bölüm 4. Güncelleştirmeler. Orijinal yazılımı güncellemek ya da tamamlamak üzere Synology tarafından size temin edilen veya www.synology.com ("Web Sitesi") adresindeki Synology web sitesinden kullanımınıza sunulan yazılımlar, bu tür güncelleştirme veya tamamlayıcılarla birlikte ayrı lisans koşulları şart koşulmadıkça bu EULA hükümlerine tabidir, şart koşulmuşsa bu ayrı koşullar geçerli olacaktır.

Bölüm 5. Lisans Sınırlamaları. Bölüm 1'de zikredilen lisans yalnız Ürünü sipariş etmiş ve bedelini ödemiş olmanız durumunda geçerlidir ve Yazılımla ilgili haklarınızın tamamını belirtir. Synology bu EULA içinde size açıkça verilmeyen tüm hakları tutar. Yukarıda sözü edilen sınırlamaksızın şu işlemleri yapamaz ve üçüncü bir şahsa yapması için yetki veremezsiniz: (a) Yazılımın Ürünle bağlantılı olmayan bir amaç için kullanılması; (b) Yazılımla ilgili lisans verme, dağıtım, finansal kiralama, kiralama, ödünç verme, transfer etme, tahsis etme veya sair suretle Yazılımı elden çıkarma ya da Yazılımı ticari ana makine veya servis bürosu ortamında kullanma; (c) bu sınırlamaya rağmen bu tür bir işleme uygulanacak hukukla izin verilmesi halinde hukukun izin verdiği kadarıyla yapılması dışında Yazılımda veya onunla ilgili ticari sırlarda tersine mühendislik, kaynak koduna dönüştürme, sembolik koda çevirme veya kaynak kodunu keşfetmeye çalışma; (d) Yazılımda türev çalışması oluşturma, modifikasyon, değişiklik, çeviri yapma; (e) Ürün üzerindeki telif hakkı bildirisi veya diğer mülkiyet hakları bildirisini değiştirme veya belirsizleştirme; ya da (f) Ürün veya Yazılıma ait bileşenlere, özelliklere veya işlevlere erişimi denetlemek için Synology tarafından kullanılan herhangi bir yöntemin açığını yakalama veya buna teşebbüs etme.

Bölüm 6. Açık Kaynak.

Yazılım halen <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html> adresinde mevcut olan GNU Genel Kamu Lisansı ("GPL Bileşenleri") kapsamında Synology'nin lisans sahibi olduğu bileşenleri içerebilir. GPL Bileşenlerini kullanımınızla ilgili olarak bu EULA, GPL koşullarıyla çalışmadıkça ve böyle bir durumda bu tür bileşenlerin kullanımıyla ilgili olarak GPL ile sınırlı olacağınızı kabul etmeniz koşuluyla GPL koşulları yalnızca GPL Bileşenleri ile ilgili olarak işletilecektir.

Bölüm 7. Denetleme. Synology bu EULA koşullarına uyduğunuz denetleme hakkına sahip olacaktır. Synology'nin tesislere, cihazlara, kitaplara, kayıtlara ve belgelere erişmesine izin vermeyi ve sair suretle böyle bir denetimi kolaylaştırmak için Synology ile makul bir şekilde işbirliği yapacağınızı kabul etmektedir.

Bölüm 8. Mülkiyet. Yazılım Synology ve lisans sahiplerinin değerli varlığıdır ve telif hakkı ve diğer fikri mülkiyet yasaları ve anlaşmaları ile korunmaktadır. Synology veya onun lisans sahipleri Yazılımda bulunan ve ona yönelik tüm telif hakkı ve diğer fikri mülkiyet haklarının tüm hak, sahiplik ve tasarrufuna yetkilidir.

Bölüm 9. Sınırlı Garanti. Synology uygulanabilirliğine göre (a) daha önce yüklenmiş Yazılım içermeyen Ürünlere yazılımın yüklenmesinden veya (b) önceden yüklenmiş Yazılım içeren bir Ürünün kullanılmasından sonra doksan (90) günlük bir süre için ("Garanti Süresi"), Yazılımın Synology'nin veya Yazılım için yayımlanmış yoksa Web Sitesinde belirtilen teknik özelliklere yeteri kadar uyum göstereceğini garanti eder. Synology'ye Garanti Süresi içinde yazılı bildirim vermeniz şartıyla Synology, yalnız Synology'nin insiyatifinde olarak, ya bu tür uygunsuzluğu düzeltmek ya da yukarıda zikredilen garantiye uyma başarısı gösteremeyen Yazılımları değiştirmek için ticari olarak makul çabayı gösterecektir. Yukarıda zikredilen garanti şunlardan kaynaklanan uygunsuzluklar için geçerli değildir: (w) bu EULA ile tutarlı olmayan kullanım, çoğaltma, dağıtım veya ifşa; (x) Synology dışında başka biri tarafından Yazılımda yapılan özelleştirme, modifikasyon veya diğer değişiklik; (y) Yazılımın herhangi bir ürün, hizmet veya Synology dışındaki biri tarafından sağlanan öğelerle birleştirilmesi; ya da (z) bu EULA hükümlerine uymamanız.

Section 10. Destek. Garanti Süresi esnasında, Synology size destek hizmetlerini sunacaktır. Uygulanabilir Garanti Süresinin bitiminden sonra, yazılı talep üzerine Yazılım için Synology'den destek alınabilir.

Bölüm 11. Garantilerin Reddi. YUKARIDA AÇIKÇA BELİRTİLENLER DIŞINDA, SYNOLOGY VE ONUN TEDARİKÇİLERİ YAZILIMI "OLDUĞU GIBI" VE TÜM KUSURLARIYLA TEDARIK EDER. SYNOLOGY VE ONUN TEDARIKÇİLERİ YAZILIM HUSUSUNDA SATILABİLİRLİĞİN İMA YOLLU GARANTİLERİ, BELİRLİ BİR AMACA VEYA KULLANIMA UYGUNLUK, TASARRUF VE TECAVÜZ ETMEME DAHİL OLMAK ANCAK BUNLARLA SINIRLI KALMAMAK KAYDIYLA AÇIK, İMA YOLLU VEYA YASAL, YASA YOLUYLA ORTAYA ÇIKAN VEYA BAŞKA TÜRLÜ OLSUN TÜM DİĞER GARANTİLERİ REDDEDER, YUKARIDA ZİKREDİLENLER SINIRLANMAKSIZIN YAZILIMIN PROGRAM HATALARI, HATALAR, VIRÜSLER VEYA BAŞKA KUSURLARDAN MUAF OLDUĞUNU GARANTİ ETMEZ.

Bölüm 12. Belirli Hasarların Sorumluluk Reddi. İLGİLİ KANUNUN İCBAR ETTİĞİ DURUMLAR VEYA YAZILI ANLAŞMA HARICİNDE HERHANGİ BİR ŞEKİLDE TELİF HAKKI SAHİBİ VEYA YUKARIDA İZİN VERİLDİĞİ ŞEKİLDE

YAZILIMI DEĞİŞTİREN VEYA YENİDEN DAĞITAN HERHANGİ BİR KİŞİ, YAZILIMIN KULLANIMI VEYA KULLANILAMAMASI (VEYA VERİ KAYBI OLUŞMASI, VERİNİN YANLIŞ HALE GELMESİ, SİZİN VEYA ÜÇÜNCÜ ŞAHISLARIN ZARARA UĞRAMASI VEYA YAZILIMIN BAŞKA YAZILIMLARLA BERABER ÇALIŞMAMASI) YÜZÜNDEN OLUŞAN GENEL, ÖZEL, DOĞRUDAN YA DA DOLAYLI HERHANGİ BİR ZARARDAN, BÖYLE BİR TAZMİNAT TALEBİ TELİF HAKKI SAHİBİ VEYA İLGİLİ KİŞİYE BİLDİRİLMİŞ OLSA DAHI, SORUMLU DEĞİLDİR.

Section 13. Sorumluluk Sınırlaması. SÖZLEŞMEYE, HAKSIZ FİİLE (İHMAL DAHİL), KUSURSUZ SORUMLULUĞA YA DA BAŞKA KURAMA DAYANSIN DAYANMASIN YAZILIMIN KULLANILMASI VEYA KULLANILAMAMASINDAN KAYNAKLANAN VEYA BUNLARLA İLGİLİ OLAN YA DA BAŞKA SURETLE BU EULA VEYA YAZILIM KAPSAMINDA VEYA BAĞLANTILI OLARAK SYNOLOGY VEYA ONUN TEDARİKÇİLERİNİN YÜKÜMLÜLÜĞÜ, MÜŞTERİNİN MARUZ KALABİLECEĞİ ZARARLAR NE OLURSA OLSUN ÜRÜN İÇİN GERÇEKTE MÜŞTERİ TARAFINDAN ÖDENEN MİKTARLA SINIRLIDIR. Yukarıda zikredilen garantilerin sorumluluk reddi, belirli hasarların sorumluluk reddi ve sorumluluk sınırlaması uygulanabilir yasaların izin verdiği azami derecede geçerli olacaktır. Bazı eyaletlerin/hukuk düzenlerinin yasaları ima edilen garantilerin hariç tutulmasına veya belirli hasarların hariç tutulmasına ya da sınırlanmasına izin vermemektedir. Bu yasaların bu EULA için geçerli olma düzeyine göre, yukarıda zikredilen hariç tutmalar ve sınırlandırmalar sizin için geçerli olmayabilir.

Section 14. İhracat Sınırlamaları. Yazılımın A.B.D. ihracat sınırlamalarına tabi olduğunu kabul ediyorsunuz. Yazılım için geçerli olan ilgili tüm yasa ve düzenlemelere uymayı kabul ediyorsunuz, bunlara sınırlama olmaksızın A.B.D. İhracat İdaresi Düzenlemeleri de dahildir.

Bölüm 15. A.B.D. Hükümeti Lisans Hakları. A.B.D. Hükümetine tedarik edilen tüm Yazılımlar bu EULA'da tarif edilen ticari lisans hakları ve sınırlamalarla verilir. Yazılımı yükleyerek, kopyalayarak veya kullanarak, A.B.D. Hükümeti FAR Kısım 12 bağlamında Yazılımın "ticari bilgisayar yazılımı" ya da "ticari bilgisayar yazılım belgeleri" olduğunu kabul eder.

Bölüm 16. Son Verme. Başka haklara zarar vermeden, burada kapsanan şartlar ve kayıtlara bağlı kalmadığınız takdirde Synology bu EULA'ya son verebilir. Böyle bir durumda Yazılımı kullanmayı bırakmanız ve Yazılımın tüm kopyalarını ve bileşen parçalarını imha etmeniz gerekir.

Bölüm 17. Devretme. Bu EULA kapsamındaki haklarınızı herhangi bir üçüncü partiye transfer ya devir edemezsiniz. Yukarıda zikredilen sınırlamayı ihlal eden böyle bir transfer veya devretme hükümsüzdür.

Bölüm 18. Uygulanabilir Yasalar. Yerel yasalarla açıkça yasaklanmadıkça, bu EULA aksini belirten yasa ilkelerinin çelişmesine bakılmaksızın Washington Eyaleti, A.B.D. yasaları hükümlerine tabidir. Uluslararası Mal Satışı Sözleşmeleri hakkında 1980 B.M. Konvansiyonu veya onu takibeden hiçbir hüküm uygulanamaz.

Bölüm 19. Uyuşmazlıkların Çözülmesi. Yazılım veya Yazılımla ilgili olarak Synology'nin verdiği hizmetler ya da sizinle Synology arasındaki ilişkiler Amerika Birleşik Devletlerinde ikamet etmeniz halinde bu Garantiden

kaynaklanan veya onunla ilgili olan herhangi bir uyuşmazlık, ihtilaf veya hak iddiası, aşağıda farklı olarak şart koşulmadıkça, münhasıran ve nihai olarak Amerikan Arbitrasyon Kurulunun ticari kuralları kapsamında arbitrasyon marifetiyle çözümlenecektir. Böyle durumlarda, arbitrasyon tek arabulucu önünde yürütülecek ve sadece sizinle Synology arasındaki anlaşmazlıkla sınırlı olacaktır. Arbitrasyon veya onun bir kısmı başka bir arbitrasyonla birleştirilmeyecek ve sınıf olarak ya da sınıf işlemi baz alınarak yürütülmeyecektir. Arbitrasyon tarafların talepleri doğrultusunda hakem tarafından belirlendiği şekilde ve King County, Washington, Amerika Birleşik Devletlerinde belgelerin sunulmasıyla, telefonla, internet üzerinden veya bizzat yapılacaktır. Amerika Birleşik Devletlerindeki veya dışındaki herhangi bir arbitrasyon veya diğer yasal işlemden haklı çıkan taraf kendisi tarafından ödenmiş olabilecek arbitrasyon ücreti dahil tüm masraflar ve makul vekalet ücretlerini alacaktır. Bu tür arbitrasyon duruşmalarında oluşturulan kararlar nihai ve tarafları bağlayıcı olacaktır ve bunun üzerine yetkili yargı merciinin herhangi bir mahkemesinde hüküm işlenebilir. Bu koşulun yokluğunda anlaşmazlıkları, ihtilafları veya hak taleplerini bir mahkeme marifetiyle dava etme hakkına sahip olacağınızı, hakları sınıfsal veya sınıf işlemi bazında dava etme hakkı dahil ve açıkça ve bilerek bu haklarınızdan feragat ettiğinizi ve Bölüm 19 hükümleri gereğince anlaşmazlıkları bağlayıcı arbitrasyon yoluyla çözmeyi kabul ettiğinizi anlamaktasınız. Amerika Birleşik Devletleri içinde ikamet etmiyorsanız bu Bölümde tarif edilen anlaşmazlıklar, ihtilaflar veya hak talepleri üç tarafı hakem tarafından R.O.C. Arbitrasyon Yasası prosedürlerine ve ilgili yürütme kurallarına uygun olarak icra edilen arbitrasyon marifetiyle nihai karara bağlanacaktır. Arbitrasyon Taipei, Taiwan, R.O.C.'de gerçekleştirilecek ve arbitrasyon duruşmaları İngilizce olarak ya da iki tarafın kabulü halinde Mandarin Çince olarak yürütülecektir. Arbitrasyon hükmü taraflar üzerinde nihai ve bağlayıcı olacak ve yargı yetkisi olan herhangi bir mahkemede uygulamaya konabilecektir. Bu Bölümde yer alan hiçbir şey bu EULA'nın Synology'nin fikri mülkiyet haklarını ilgilendiren herhangi bir hükmünün gerçek veya tehdit edilen ihlali için Synology'nin ihtiyati tedbirden affedilme olanağı kazanmaya çalışmasını veya yasadışı veya adalette yerli olabilecek buna benzer başka haklar aramasını meneder mahiyette olmayacaktır.

Bölüm 20. Vekalet Ücretleri. Bu EULA kapsamındaki haklar ve yasal önlemleri yerine getirmek için yapılan arbitrasyon, arabuluculuk veya diğer hukuk davası ya da dava işlemlerinde, davada haklı çıkan taraf sahip olabileceği diğer hakların yanısıra masraflarını ve makul vekalet ücretlerini telafi etmek hakkına sahip olacaktır.

Bölüm 21. Bölünebilirlik Maddesi. Bu EULA'nın herhangi bir hükmü bir mahkeme veya yetkili yargı merci tarafından yasadışı veya yürürlüğe konamaz kararına bağlanırsa, bu EULA'nın geri kalan kısmı tam olarak geçerli olacak ve yürürlükte kalacaktır.

Bölüm 22. Anlaşmanın Tümü. Bu EULA Yazılım ve bu sözleşmenin konusu ile ilgili Synology ile sizin aranızdaki anlaşmanın bütünü ortaya koymaktadır ve yazılı ve sözlü olsun tüm önceki ve eşzamanlı anlayışlarla anlaşmaların yerini alır. Bağlı kalacak tarafın imzasını taşıyan yazılı bir belge ile ortaya konulmadıkça bu EULA'nın hükümlerine yapılacak hiçbir ek, değişiklik veya feragat geçerli olmayacaktır.

SYNOLOGY, INC. SINIRLI ÜRÜN GARANTİSİ

BU SINIRLI GARANTİ ("GARANTİ") SYNOLOGY, INC. VE SYNOLOGY AMERICA CORP İLE SYNOLOGY UK LTD. DAHİL ONUN BAĞLI KURULUŞLARININ (TOPLU OLARAK, "SYNOLOGY") ÜRÜNLERİ (AŞAĞIDA TANIMLANDIĞI GİBİ) İÇİN GEÇERLİDİR. ÜRÜNÜ İÇEREN AMBALAJI AÇARAK VE/VEYA ÜRÜNÜ KULLANARAK BU GARANTİ HÜKÜMLERİNİ KABUL ETMEKTE VE ONLARA TABİ OLMAYA RAZI OLMAKTASINIZ. BU GARANTİ HÜKÜMLERİNE RAZI DEĞİLSENİZ ÜRÜNÜ KULLANMAYIN. SATICININ GEÇERLİ İADE POLİTİKASINA UYGUN OLARAK PARANIZ TAM OLARAK GERİ ÖDENMEK ÜZERE ÜRÜNÜ SATIN ALDIĞINIZ SATICIYA İADE EDEBİLİRSİNİZ.

Bölüm 1. Tanımlamalar. (a) "Kategori I Ürün" Synology ürün modelleri RS810+, RS810RP+, ve RX410 (b) "Kategori II Ürün" Synology ürün modelleri DS712+, DS3611xs, DS2411+, DS1511+, DS1010+, DS710+, DS509+, DS508, RS812, RS212, RS3411xs, RS3411RPxs, RS2211+, RS2211RP+, RS411, RS409RP+, RS409+, RS409, RS408-RP, RS408, RS407, RX1211, RX1211RP, DX1211, DX510, DX5, RX4 ve RAM Modülü (1GB/2GB) demektir. (c) "Kategori III Ürün" 1 Mart 2008 tarihinden sonra Müşteri tarafından satın alınan tüm diğer Synology ürün modelleri demektir. (d) "Kategori IV Ürün" 29 Şubat 2008 tarihinden önce Müşteri tarafından satın alınan tüm diğer Synology ürün modelleri demektir. (e) "Müşteri" Ürünü Synology veya yetkili Synology dağıtıcısı veya perakendecisinden satın alan asıl gerçek veya tüzel kişi demektir. (f) "Ürün" bir Kategori I Ürün, Kategori II Ürün, Kategori III Ürün veya Kategori IV Ürün ve Synology tarafından ürüne dahil edilen donanımlar ve birlikte verilen belgeler demektir. (g) "Yazılım" Müşteri tarafından satın alındığında Ürünle birlikte gelen, Müşteri tarafından Web Sitesinden indirilen veya Synology tarafından ürüne önceden yüklenmiş olan ve yazılıma veya Ürüne katılmış belgeler, ilgili medya, görüntüler, animasyonlar, video, ses metin ve küçük uygulamalar veya bu yazılıma yapılan güncelleştirmeler ya da yükseltmeler olarak Synology'nin patentli yazılımı demektir. (h) "Garanti Süresi": (i) Ürünün Müşteri tarafından satın alındığı tarihte başlayan ve (1) Kategori I Ürünler için bu tarihten beş yıl sonra; (2) Kategori II Ürünler için bu tarihten üç yıl sonra; veya (3) Kategori III Ürünler için bu tarihten iki yıl sonra; veya (4) Kategori IV Ürünler için bu tarihten bir yıl sonra biten süre demektir. (i) "Web Sitesi" www.synology.com adresinde yer alan Synology web sitesi demektir.

Bölüm 2. Sınırlı Garanti ve Çözümler

2.1 Sınırlı Garanti. Bölüm 2.7 dahilinde, Synology her bir Ürünün (a) işçilik olarak malzeme hatalarından arınmış olacağını ve (b) normal kullanım altında Garanti Süresi esnasında Synology'nin ürün için yayınlanmış teknik özelliklerine uygun olarak yeterli performansı göstereceğini Müşteriye garanti eder. Synology Yazılımı, eğer varsa, Ürünle birlikte verilen son kullanıcı lisans sözleşmesinde zikredildiği şekilde garanti eder.

2.2 Ürün Kaydı. Müşteriler Web Sitesinde Ürünlerin Synology'ye kaydını yaptırabilir ve Kategori I Ürünler, Kategori II Ürünler ile Kategori III Ürünler için üretim tarihini edinebilirler. Ürünün Web Sitesinde kaydının yaptırılmaması Bölüm 2.1'de zikredilen garanti haklarında eksilme yapmaz. Synology Müşterinin herhangi bir ürünün üretim tarihini belirleyememesinden sorumlu değildir.

2.3 Münhasır Çözüm. Müşterinin aşağıda zikredilen şekilde geçerli Garanti Süresi dahilinde Bölüm 2.1'de zikredilen garantilerden herhangi birinde uygunsuzluk bildiriminde bulunması durumunda, uygunsuzluğun Synology tarafından doğrulanması üzerine, Synology'nin seçme hakkı ile Synology: Ürünün Bölüm 2.4 çerçevesinde tam olarak iadesi üzerine (a) Ürünü onarmak için ticari olarak makul çabayı gösterecek, veya (b) uygun olmayan ilgili Ürün veya parçayı değiştirecektir. Yukarıda sözü edilen Bölüm 2.1 kapsamındaki garanti bozulması veya Üründe olabilecek başka kusur veya eksiklik durumlarında Synology'nin tüm sorumluluğunu ve Müşterinin yegane ve münhasır çözümünü ortaya koymaktadır. Müşteri Üründe olabilecek uygunsuzluğu tanımlama ve doğrulama hususunda Synology'ye makul

ölçülerde yardım edecektir. Bölüm 2.1'de zikredilen garanti şartları kapsamaz: (1) Yazılımla ilgili herhangi bir garanti; (2) Ürünün fiziksel olarak Müşteri tesisine kurulması veya kaldırılması; (3) Müşterinin tesisine yapılan ziyaretler; (4) Hafta sonları ya da servis sağlayıcının tatil günleri dışında, Synology'nin veya onun sözleşmeli servis sağlayıcısının normal çalışma saatleri dışındaki onarımlar veya parça değiştirmeleri için gereken işçilik; (5) üçüncü parti bir cihaz veya yazılımla ilgili işlemler; (6) Müşteri veya başka bir üçüncü şahıs tarafından kurulmuş olan sabit disk garantileri; veya (7) sabit diskle uyumluluk garantisini.

2.4 İade. Bölüm 2.3 kapsamında Müşteri tarafından iade edilen herhangi bir ürüne sevkiyat öncesinde Synology tarafından bir İade Emtia Yetkilendirmesi ("RMA") numarası verilmeli ve Synology'nin o gün geçerli olan RMA prosedürlerine göre iade edilmelidir. Müşteri RMA edinme konusunda yardım almak için herhangi bir yetkili Synology dağıtıcısı veya perakendecisi ya da Synology Destek ile temasa geçebilir ve böyle bir yardım isterken satın alma belgesi ile ürün seri numarasını vermesi gerekir. Garanti taleplerinde, bu Garanti kapsamına girebilmek için Müşteri ürünün tamamını bu Bölüm 2.4'e uygun olarak Synology'ye iade etmelidir. RMA numarası olmadan gönderilen bir Ürün veya demonte edilmiş bir Ürün (Synology'nin talimatıyla yapılanlar dışında) kabul edilmeyecek ve masraflar Müşteriye ait olmak üzere Müşteriye iade edilecektir. RMA numarası verilmiş olan bir ürün Synology tarafından belirlenen adrese Synology'den alındığı durumda iade edilmeli, nakliye peşin ödenmeli, içerikleri korumaya yeterli ambalaj içinde olmalı ve RMA numarası kutunun dışında belirgin olarak görünmelidir. Synology tarafından düzgün bir şekilde teslim alınana kadar Müşteri iade edilen öğelerin sigortalımasından ve kayıp riskinden sorumludur. RMA numarası verilen bir ürün, uygun RMA numarasının verilmesinden sonra onbeş (15) gün içinde iade edilmelidir.

2.5 Synology tarafından Değiştirme. Synology Bölüm 2.1'de zikredilen bu Garanti kapsamındaki bir Ürünün değiştirilmesini seçerse, bu durumda Bölüm 2.4'e göre iade edilmiş uygunsuz Ürünün teslim alınmasından ve Ürünün garantiye uymadığının Synology tarafından doğrulanmasından sonra Synology değişim Ürününü masraflar Synology'ye ait olmak üzere Synology tarafından seçilen sevkiyat yöntemiyle gönderecektir. Değiştirme Ürünü yeni veya servis için kullanılmış olacak, işlev ve performans açısından orijinal ürüne eşdeğer olacak ve orijinal Garanti Süresinin kalan kısmında veya Müşteriye sevkiyatından sonra otuz (30) gün, bu sürelerden daha uzun olanı kadar garantili olacaktır. Synology tarafından kusurlu olmadığı saptanan Ürünler Müşteriye iade edilecektir.

2.6 Destek. Garanti Süresi esnasında, Synology Müşteriye destek hizmetlerini sunacaktır. Uygulanabilir Garanti Süresinin bitiminden sonra, yazılı talep üzerine Synology'den destek alınabilir.

2.7 İstisnalar. Yukarıda zikredilen garantiler ve garanti yükümlülükleri şu Ürünlere uygulanmaz (a) Ürün teknik özelliklerinde belirtilmeyen veya tarif edilmeyen tarzda kurulan veya kullanılanlar; (b) Synology veya onun temsilcisi ya da tayin ettiği dışındakilerce onarılmış, modifikasyon veya değişiklik yapılmış olanlar; (c) herhangi bir şekilde yanlış kullanılmış, kötüye kullanılmış veya zarar verilmiş olanlar; (d) Ürünün tasarımı olduğu donanım veya yazılımlar dışındaki Synology tarafından sağlanmamış öğelerle kullanılmış olanlar; ya da (e) başka türlü Ürün teknik özelliklerinde

uygunluk kusuru olanlar ve bu kusur Synology'nin denetimi dahilinde veya içinde olmayanlar. Ayrıca, yukarıda zikredilen garantiler şu şartlarda geçersiz olacaktır (1) Müşteri Synology'nin yetkilendirmesi dışında ürünü demonte ederse; (2) Müşteri kendisine Synology tarafından sunulan düzeltme, değişiklik, geliştirme, iyileştirme veya başka güncelleştirmeleri gerçekleştiremezse; ya da (3) Müşteri herhangi bir üçüncü şahıs tarafından sunulan düzeltme, değişiklik, geliştirme, iyileştirme veya başka güncelleştirmeleri gerçekleştirir, yükler veya kullanırsa. Bölüm 2.1'de zikredilen garanti Müşterinin Ürünü üçüncü bir şahsa satması veya transfer etmesi halinde sona erecektir.

2.8 Garantilerin Reddi. BU GARANTİDE ZİKREDİLEN SYNOLOGY'NİN GARANTİLERİ, YÜKÜMLÜLÜKLERİ VE SORUMLULUKLARI İLE MÜŞTERİNİN HAKLARI MÜNHASİR VE İKAMEDİR VE MÜŞTERİ SYNOLOGY'NİN DİĞER TÜM GARANTİLERİ, YÜKÜMLÜLÜKLERİ VE SORUMLULUKLARINDAN VE MÜŞTERİNİN SYNOLOGY'YE KARŞI AÇIK VEYA İMA YOLLU, YASADAN KAYNAKLANAN VEYA BAŞKA TÜRLÜ ÜRÜNLE, BİRLİKTE VERİLEN BELGELERLE VEYA YAZILIMLA VE BU GARANTİ KAPSAMINDA TESLİM EDİLEN DİĞER MALLAR VEYA HİZMETLERLE İLGİLİ TÜM DİĞER HAKLARINDAN, İDDİALARINDAN VE ÇÖZÜMLERİNDEN VAZGEÇER, BUNLAR ARASINDA AŞAĞIDAKİLER OLMAKLA BİRLİKTE BUNUNLA SINIRLI DEĞİLDİR: (A) SATILABİLİRLİK VEYA BELİRLİ BİR AMACA VEYA KULLANIMA UYGUNLUĞUN İMA YOLLU GARANTİSİ; (B) PERFORMANS ŞEKLİ, MUAMELE TARZI VEYA TİCARİ ADETLERDEN İLERİ GELEN İMA YOLLU GARANTİ; (C) İHLAL VEYA SUİSTİMAL İDDİASI; VEYA (D) HAKSIZ FİİL TALEBİ (İHMAL, KUSURSUZ SORUMLULUK, ÜRÜN SORUMLULUĞU VEYA KAŞKA KURAM ESSAS ALINARAK). SYNOLOGY MAKES NO GUARANTEE AND SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY WARRANTY THAT THE DATA OR INFORMATION STORED ON HERHENGİ BİR SYNOLOGY ÜRÜNÜNE DEPOLANAN VERİLERİN GÜVENLİ OLDUĞU VE VERİ KAYBI RİSKİ BULUNMADIĞI KONUSUNDA HİÇBİR GARANTİ VERMEZ VE ÖZELLİKLE BU HUSUSTA OLABİLECEK HERHANGİ BİR GARANTİYİ REDDEDER. SYNOLOGY ÜRÜNDE DEPOLANAN VERİLERİN YEDEKLENMESİ İÇİN MÜŞTERİNİN UYGUN OLAN ÖNLEMLERİ ALMASINI ÖNERİR. BAZI EYALETLERDE İMA YOLLU GARANTİLERİN SINIRLANDIRILMASINA İZİN VERMEMEKTEDİR, O NEDENLE YUKARIDAKİ SINIRLAMA MÜŞTERİYE UYGULANMAYABİLİR.

Section 3. Sorumluluk Sınırlamaları

3.1 Mücbir Haller. Synology on account of, kendi makul kontrolü (sınırlama olmadan, Müşteri tarafından yapılan veya yapılamayan bir icraat dahil) dışında bu Garantinin gerektirdiği performansı göstermede olabilecek bir gecikme veya başarısızlık yüzünden sorumlu olmayacak veya bu Garanti kapsamını çiğnediği veya ihmali bulunduğu addedilmeyecektir.

3.2 Belirli Hasarların Sorumluluk Reddi. HİÇBİR HALÜKARDA, SYNOLOGY VEYA ONUN TEDARİKÇİLERİ TAZMİNAT TALEBİ VEYA SYNOLOGY BU TÜR HASARLARIN OLABİLECEĞİNDEN HABERDAR EDİLMİŞ OLSA DAHI SÖZLEŞME, HAKSIZ FİİL (İHMAL DAHİL), KUSURSUZ SORUMLULUK VEYA BAŞKA KURAMA DAYANAN HER NE ŞEKİLDE OLURSA OLSUN ÜRÜNÜN, BİRLİKTE VERİLEN BELGE VEYA YAZILIMIN VE BU GARANTİ KAPSAMINDA VERİLEN BAŞKA BİR MAL VEYA HİZMETİN KULLANILMASI VEYA KULLANILAMAMASINDAN KAYNAKLANAN VEYA İLGİLİ OLAN ARIZİ, DOLAYLI, ÖZEL, CEZAI, İZLEYEN VEYA BENZER HASARLAR YA DA YÜKÜMLÜLÜKLERDEN HİÇ BİR ŞEKİLDE (VERİ, BİLGİ, GELİR, KAR VEYA İŞ KAYBI DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAYAN) SORUMLU OLMAYACAKTIR.

3.3 Sorumluluk Sınırlaması. SÖZLEŞMEYE, HAKSIZ FİİLE (İHMAL DAHİL), KUSURSUZ SORUMLULUĞA YA

DA BAŞKA KURAMA DAYANSIN DAYANMASIN BU GARANTİ KAPSAMINDA SAĞLANAN ÜRÜNÜN, BİRLİKTE VERİLEN BELGE VEYA YAZILIMIN VE BAŞKA MAL VEYA HİZMETLERİN KULLANILMASI VEYA KULLANILAMAMASINDAN KAYNAKLANAN VEYA BUNLARLA İLGİLİ OLAN SYNOLOGY VEYA ONUN TEDARİKÇİLERİNİN YÜKÜMLÜLÜĞÜ, MÜŞTERİNİN MARUZ KALABİLECEĞİ ZARARLAR NE OLURSA OLSUN ÜRÜN İÇİN GERÇEKTE MÜŞTERİ TARAFINDAN ÖDENEN MİKTARLA SINIRLIDIR. Yukarıda zikredilen belirli hasarların sorumluluk reddi ve sorumluluk sınırlaması uygulanabilir yasaların izin verdiği azami derecede geçerli olacaktır. Bazı eyaletlerin/hukuk düzenlerinin yasaları belirli hasarların hariç tutulmasına ya da sınırlandırılmasına izin vermemektedir. Bu yasaların Ürün için geçerli olma düzeyine göre, yukarıda zikredilen hariç tutmalar ve sınırlandırmalar Müşteri için geçerli olmayabilir.

Bölüm 4. Diğer

4.1 Mülkiyet Hakları. Ürün ve beraberindeki Ürünle birlikte verilen Yazılım ve belgeler Synology ve onun üçüncü parti tedarikçileri ve lisansörlerine ait mülkiyet ve fikri mülkiyet haklarını içermektedir. Synology Ürünün fikri mülkiyet halarındaki tüm hak, sahiplik ve tasarrufu elinde ve saklı tutar ve bu Garanti kapsamında Müşteriye Ürünle, beraberindeki Yazılım veya belgelerle ve bu Garanti kapsamında sağlanan başka mallarla ilgili hiçbir fikri mülkiyet haklarının sahipliği veya mülkiyeti transfer edilmez. Müşteri (a) Synology veya yetkili bir Synology dağıtıcısı ya da perakendecisi tarafından sağlanan herhangi bir yazılıma eşlik eden Synology son kullanıcı lisans sözleşmesinin hüküm ve koşullarına uyacaktır; ve (b) hiçbir Ürün veya onun bileşeni ya da beraberindeki Yazılımda tersine mühendislik uygulamayacak veya başka türlü kötüye kullanmayacak, açığını yakalamayacak veya Synology'nin hiçbir mülkiyet hakkını ihlal etmeyecektir.

4.2 Devretme. Müşteri bu Garanti kapsamındaki hiçbir hakkını Synology'nin yazılı izni olmadan doğrudan, yasa marifetiyle veya başka türlü devretmeyecektir.

4.3 Ek Koşullar Getirilmemesi. Bu Garanti tarafından açıkça izin verilmesi dışında, herbir taraf kesin ve yazılı olarak kabul etmedikçe, karşı tarafça sipariş emri, makbuz, teslim alma, onaylama, yazışma marifetiyle veya başka türlü oluşturulan bu Garanti koşullarıyla çelişen koşullar taraflardan hiçbirini bağlamaz ve herbir taraf kesin olarak itiraz eder. Ayrıca, bu Garanti Ürünle ilgili olarak tarafların yaptığı başka bir sözleşmenin hüküm ve koşullarıyla çelişirse, diğer sözleşme bu Garantinin geçersiz kıldığı bölümlerini kesin olarak belirmediği bu Garanti yürürlükte olacaktır.

4.4 Uygulanacak Hukuk. Yerel yasalarla açıkça yasaklanmadıkça, bu Garanti aksini belirten yasa ilkelerinin çelişmesine bakılmaksızın Washington Eyaleti, A.B.D. yasaları hükümlerine tabidir. Uluslararası Mal Satışı Sözleşmeleri hakkında 1980 B.M. Konvansiyonu veya onu takibeden hiçbir hüküm uygulanamaz.

4.5 Uyuşmazlıkların Çözülmesi. Bu Garanti, Ürün veya Ürünle ilgili olarak Synology'nin verdiği hizmetler ya da Amerika Birleşik Devletlerinde ikamet eden Müşterilerle Synology arasındaki ilişkilerden kaynaklanan veya onunla ilgili olan herhangi bir uyuşmazlık, ihtilaf veya hak iddiası, aşağıda farklı olarak şart koşulmadıkça, münhasıran ve nihai olarak Amerikan Arbitrasyon Kurulunun ticari kuralları kapsamında arbitrasyon marifetiyle çözümlenecektir. Arbitrasyon tek arabulucu önünde yürütülecek ve sadece Müşteri ile Synology arasındaki anlaşmazlıkla sınırlı olacaktır. Arbitrasyon veya onunun bir kısmı başka bir arbitrasyonla birleştirilmeyecek ve sınıf olarak ya da sınıf işlemi baz alınarak yürütülmeyecektir. Arbitrasyon tarafların talepleri doğrultusunda hakem tarafından belirlendiği şekilde ve King County, Washington, Amerika Birleşik Devletlerinde belgelerin sunulmasıyla, telefonla, internet üzerinden veya bizzat yapılacaktır. Amerika Birleşik Devletlerindeki veya dışındaki herhangi bir arbitrasyon veya diğer yasal işlemden

haklı çıkan taraf kendisi tarafından ödenmiş olabilecek arbitrasyon ücreti dahil tüm masraflar ve makul vekalet ücretlerini alacaktır. Bu tür arbitrasyon duruşmalarında oluşturulan kararlar nihai ve tarafları bağlayıcı olacaktır ve bunun üzerine yetkili yargı merciiinin herhangi bir mahkemesinde hüküm işlenebilir. Müşteri bu koşulun yokluğunda anlaşmazlıkları, ihtilafları veya hak taleplerini bir mahkeme marifetiyle dava etme hakkına sahip olacağını, hakları sınıfsal veya sınıf işlemi bazında dava etme hakkı dahil ve açıkça ve bilerek bu haklarından feragat ettiğini ve Bölüm 4.5 hükümleri gereğince anlaşmazlıkları bağlayıcı arbitrasyon yoluyla çözmeyi kabul ettiğini anlamaktadır. Amerika Birleşik Devletleri içinde ikamet etmeyen Müşteriler için bu bölümde tarif edilen anlaşmazlıklar, ihtilaflar veya hak talepleri üç adet tarafsız hakem tarafından R.O.C. Arbitrasyon Yasası prosedürlerine ve ilgili yürütme kurallarına uygun olarak icra edilen arbitrasyon marifetiyle nihai karara bağlanacaktır. Arbitrasyon Taipei, Taiwan, R.O.C.'de gerçekleştirilecek ve arbitrasyon duruşmaları İngilizce olarak ya da iki tarafın kabulü halinde Mandarin Çince olarak yürütülecektir. Arbitrasyon hükmü taraflar üzerinde nihai ve bağlayıcı olacak ve yargı yetkisi olan herhangi bir mahkemede uygulamaya konabilecektir. Bu Bölümde yer alan hiçbir şey Synology'nin ihtiyati tedbirden affedilme olanağı kazanmaya çalışmasını meneder veya kısıtlar addedilmeyecektir

Not: İngilizce sürümle diğer dillerdeki sürümler arasında anlam uyumsuzlukları veya aykırılıkların bulunması halinde İngilizce sürüm geçerli olacaktır.

4.6 Vekalet Ücretleri. Bu Garanti kapsamındaki haklar ve yasal önlemleri yerine getirmek için yapılan arbitrasyon, arabuluculuk veya diğer hukuk davası ya da dava işlemlerinde, davada haklı çıkan taraf sahip olabileceği diğer hakların yanısıra masraflarını ve makul vekalet ücretlerini telafi etmek hakkına sahip olacaktır.

4.7 İhracat Sınırlamaları. Ürünün A.B.D. ihracat sınırlamalarına tabi olabileceğini onaylıyorsunuz. Ürün için geçerli olan ilgili tüm yasa ve düzenlemelere uyacaksınız, bunlara sınırlama olmaksızın A.B.D. İhracat İdaresi Düzenlemeleri dahildir.

4.8 Bölünebilirlik Maddesi. Bu Garanti'nin herhangi bir hükmü, bir mahkeme veya yetkili yargı mercii tarafından yasadışı veya yürürlüğe konamaz kararına bağlanırsa, bu Garanti'nin geri kalan kısmı tam olarak geçerli olacak ve yürürlükte kalacaktır.

4.9 Anlaşmanın Tümü. Bu Garanti anlaşmanın tamamını oluşturur ve Synology ile Müşteri arasında bu konuda yapılmış önceki herhangi bir ve tüm anlaşmaların yerini alır. Bu Garanti'nin hükümlerine yapılacak hiçbir ek, değişiklik veya feragat bağlı kalacak tarafın imzasını taşıyan yazılı bir belge ile ortaya konulmadıkça geçerli olmayacaktır.