



Synology **DISK STATION 414** **(DS414)** **NAS Veri Yedekleme Cihazı**

TANITMA VE KULLANMA KILAVUZU

GEÇERLİ OLDUĞU ÜRÜNLER VE KODLARI:

MODELLER	AÇIKLAMA
DS414	Synology Disk Station 414 NAS Veri Yedekleme Cihazı

İMALATÇI FİRMA

SYNOLOGY Inc.
6F-2, No.106, Chang An W. Rd.,
Taipei 103, Taiwan
TEL : +886 2 2552 1814
www.synology.com, info@synology.com

İTHALATÇI FİRMA

SİMET TEKNOLOJİ SAN. TİC. A.Ş.
1065.CAD 1280 SOK. NO:5/17-18
ÖVEÇLER – ÇANKAYA / ANKARA
TEL : (312) 472 87 87 FAKS : (312) 472 31 31
www.simet.com.tr , info@simet.com.tr

BAKIM ONARIM VE KULLANIMDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR**! DİKKAT !****CİHAZ İÇİNDE KULLANICININ TAMİR EDEBİLECEĞİ PARÇA YOKTUR.
ARIZA DURUMUNDA SATICI FİRMAYA VEYA SERVİS İSTASYONUNA BAŞVURUNUZ.**

- Cihazınızı yeni bir bölgede çalıştırmadan önce cihazın çalışma voltajı ile şebeke voltajının uyumlu olduğundan emin olunuz.
- Yanma ve şok tehlikesinden korunmak için, cihazın yağmur veya rutubete maruz kalmamasına özen gösteriniz.
- Cihazınızı, aşırı tozdan, yüksek ısıdan, nemden ve güneş ışığından uzak tutunuz.
- Cihazınızı, iyi havalandırılan bir yerde havalandırma deliklerini kapatmadan kullanınız.
- Cihazın yetkisiz kişilerce modifikasyonu veya orijinal adaptörü dışında başka bir adaptör ile bağlanması cihazınızın zarar görmesine sebep olabilir.
- Cihazınızı, şehir şebekesinde meydana gelebilecek interrupt (yüksek / alçak akım / gerilim dalgalanması) 'lardan koruyabilmek için ups (kesintisiz güç kaynağı) ile kullanmalısınız.

TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Cihazın kapalı olduğundan emin olun.
- Adaptörü veya elektrik kablosunu prizden çekin.
- Cihazı orijinal paketleme malzemelerini kullanarak tekrar paketleyin ve tekrar cihazın orijinal kutusuna yerleştirin.
- Cihazın orijinal kutusunu bulamamanız durumunda, cihazın ve aksamalarının hasar görmeyeceği şekilde kavrıyacak köpüklü koruyucu maddeler ile sararak uygun bir karton kutuya yerleştiriniz.
- Dikkat, taşıma kurallarına uymamanız durumunda hasar görebilecek cihazlarınız garanti kapsamı dışında kalacaktır.

**KULLANIM SIRASINDA İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞINA TEHLİKELİ VEYA
ZARARLI OLABİLECEK DURUMLARA İLİŞKİN UYARILAR**

- **Lityum Batarya Uyarısı (Tüm Modeller)**
Cihaz tarafından kullanılan lityum batarya kullanıcı tarafından değiştirilemez. Simet Yetkili Servis İstasyonlarından bir eleman tarafından değiştirilmelidir. Cihaz üzerinde bulunan Lityum batarya cihaz kullanım ömrü boyunca çalışabilecek şekilde planlanmış ve yerleştirilmiştir.
- **Kablo Bağlantıları (Tüm Modeller)**
Tüm ethernet ve RS232 (Konsol) kabloları direk olarak diğer cihazlara bağlanmak içindir. Var olan kablolama sistemine veya duvardaki data prizlerine direk takmayın. Bu tür bir ihtiyaç olduğunda Yetkili Servis İstasyonlarına başvurunuz.

KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER**CİHAZINI KULLANMADAN ÖNCE, KULLANMA KILAVUZUNDAKİ BÜTÜN PROSEDÜRLERİ DİKKATLİCE
UYGULADIĞINIZA EMİN OLUN.**

- Bütün talimatları dikkatle okuyun.
- Talimatları ileri tarihlerde kullanmak için saklayın.
- Cihazı temizlemeden önce fişi prizden çekin. Sıvı veya aerosol temizleyiciler kullanmayın. Yanıcı sıvılar (tiner, gazyağı, v.s.) kullanmayın.
- Cihazı hareketli yüzeylere veya kalorifer ya da ısı kaynağının yakınına yerleştirmeyin. Cihazınız düşebilir, ısıdan hasar görebilir ve ciddi zarara yol açabilir.
- Eğer uzatma kablosu kullanılacaksa, uzatma kablosuna bağlanan cihazların toplam akımının, uzatma kablosunun akım kapasitesini aşmadığına emin olun. Aynı şekilde duvardaki prize bağlı olan cihazların toplam olarak çektikleri akımın prizin akım taşıma kapasitesini aşmadığına emin olun.
- Herhangi bir kablunun enerji kablosu veya adaptöre dayanmasına müsaade etmeyin. Cihazı, insanların kablo üzerinden yürüyebileceği yerlere yerleştirmeyin.
- Hasarlı veya aşınmış elektrik kablolarını kullanmayın.
- Bakım işini kendiniz yapmayın, kapağın açılması sizi tehlikeli voltaj noktaları veya başka risklere maruz bırakabilir. Servis hizmetlerini yetkili servise bırakın.
- Aşağıdaki belirtilen durumlarda fişi çekin ve yetkili servise haber veriniz;
 - Elektrik kablosu veya fiş zarar gördüğünde, yıprandığında,
 - Cihaza sıvı döküldüğünde,

- Cihaz yağmur veya suya maruz kaldığında,
- Operasyon talimatlarına uygun hareket edilmesine rağmen, cihaz normal çalışmıyorsa veya performansında farkedilir bir değişiklik varsa.
- Cihaz düşerse veya kabin karar görürse,
- Hiçbir nedenle cihazın içini açmayınız.

**TÜKETİCİNİN KENDİ YAPABİLECEĞİ BAKIM, ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER
CİHAZINIZ HIÇBİR NEDENLE BAKIM GEREKTİRMEZ.****• Cihazın Temizlenmesi**

Cihazının sürekli ve en iyi şekilde çalışmasını sağlamak için gerekli görüldüğünde veya yılda bir iki defa tamamen temizlenebilir. Cihazı temizlemek için aşağıdaki adımları takip edin;

- Cihazın kapalı olduğundan emin olun.
- Adaptörü veya elektrik kablosunu cihazdan sökün.
- Cihazdaki bütün toz ve kiri temizlemek için yumuşak bir fırça kullanın.
- **Uyarılar!**
 - Garanti süresi içinde cihazın içini kesinlikle açmayın.
 - Cihazı temizlemek için hiç bir zaman alkol veya tiner kullanmayın; bu kimyasal maddeler hem kasaya hemde cihazın parçalarına zarar verebilir.
 - Cihazın elektronik parçalarına su gelmemesine özen gösterin, hiçbir nedenle temizlik sırasında su veya sıvı kullanmayın.
 - Sert veya aşındırıcı bir fırça kullanmayın.

**PERİYODİK BAKIM GEREKTİRMESİ DURUMUNDA PERİYODİK BAKIMIN YAPILACAĞI ZAMAN ARALIKLARI İLE
KİMIN TARAFINDAN YAPILMASI GEREKTİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER**

- Cihaz periyodik bakım gerektirmez.
- Cihaz, bulunduğu ortam çalışma şartları nedeniyle tozlanması durumunda, Cihaz Temizlenmesi maddesinde verilen talimatlara uygun olarak temizlenebilir.

GÜMRÜK VE TİCARET BAKANLIĞI TARAFINDAN TESPİT VE İLAN EDİLEN KULLANIM ÖMRÜ

- Bu ürünün T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tarafından tespit ve ilan edilen kullanım ömrü **5(Beş)** yıldır. Bu ürün için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tarafından belirlenen **Servis Sayısı 1 (bir)** adettir. Kılavuzun son sayfasında Yetkili Servisler bölümünde verilmiştir.

GENEL GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi malın teslimin tarihinden itibaren başlar ve **iki (2)** yıldır.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı kuruluşumuz garanti kapsamındadır.
3. Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;
 - a. Sözleşmeden dönme,
 - b. Satış bedelinden indirim isteme,
 - c. Ücretsiz onarılmasını isteme,
 - d. Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.
4. Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
5. Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
 1. Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 2. Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 3. Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

6. Malın tamir süresi **Yirmi (20) iş gününü** geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildiri tarihi tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının **on (10) iş günü** içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
7. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
8. Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.
9. Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmemesi durumunda, tüketici **Gümrük ve Ticaret Bakanlığı** Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.

Ticari Markalar

- Microsoft Windows 98, Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Internet Explorer ve Active Directory Microsoft Corporation'a ait kayıtlı markalardır.
- Netscape, Netscape Communications Corporation'a ait kayıtlı ticari markadır.
- Netscape Navigator ve Netscape Communicator da Netscape Communications Corporation'a aittir.
- Adobe Acrobat ve Acrobat Reader, Adobe Systems Incorporated 'e ait ticari markadır.
- SİMET, Simet Teknoloji San.Tic.A.Ş.'nin tescilli ticari markasıdır.

ÜRÜN TANIMI, KULLANIM YERLERİ-AMAÇLARI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Synology Disk Station

Giriş

Synology Disk Station satın alımından dolayı sizi kutlarız. *Synology Disk Station* aşağıdaki amaçlar için özel olarak tasarlanmıştır:

İnternet üzerinden Dosyaların Depolanması ve Paylaşılması

Windows kullanıcıları, Mac kullanıcıları ve Linux kullanıcıları İnternet içinde veya İnternet üzerinden kolayca dosya paylaşabilirler. Unicode dil desteği *Synology Disk Station* üzerinden farklı dillerdeki dosyaların kolaylıkla paylaşımını destekler.

PC Verisi ve Sunucu Verisi Yedekleme

Synology Disk Station PC verisinin *Synology Disk Station* üzerine yedeklenmesinde, *Synology Disk Station* verisinin harici bir sabit diske veya başka bir *Synology Disk Station* üzerine ya da rsync-uyumlu bir sunucuya yedeklenmesinde çeşitli yedekleme çözümleri sunar.

FTP üzerinden Veri Aktarımı

Synology Disk Station bant genişliği kısıtlaması ve anonim oturum açma ile FTP hizmeti sağlar. Verileri güvenle aktarmak için, "SSL/TLS üzerinden FTP" ve davetsiz IP oto-siyah da kullanılabilir.

Dosyaların Web Tarayıcıları aracılığıyla Yönetilmesi

File Station kullanıcıların dosyalarını bir web arayüzü üzerinden Windows tarzı dosya işlemleri ile *Synology Disk Station* üzerinde kolayca yönetmelerine imkan tanır.

Video ve Blogların Photo Station ile Paylaşımı

"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 bile bırakabilirler. Ayrıca, sizin hayatınızı ve düşüncelerinizi İnternet üzerinden kolaylıkla paylaşmanız için yepyeni bir blog sistemi entegre edilmiştir.

Sunucu üzerinde Eğlence İçeriğinin Tadına varın

"Download Station" İnternette BitTorrent, FTP, HTTP, eMule ve NZB yoluyla *Synology Disk Station* üzerine dosya indirmenize imkan tanır. Üstelik, LAN içinde bağlanmış UPnP DMA varsa, çoklu ortam dosyalarını *Synology Disk Station* üzerinde paylaşabilirsiniz. Eğer sadece *Synology Disk Station* üzerinde saklanan mp3 dosyalarını paylaşmak ve çalmak isterseniz, "iTunes Hizmeti" ni etkinleştirebilir ve LAN üzerindeki herhangi bir iTunes istemcisinden müziği dinleyebilirsiniz.

Aygıt üzerindeki tümleşik "Kopyala" düğmesi fotoğrafların kameradan *Synology Disk Station* üzerine anında kopyalanmasına imkan tanır.

Anında Müzik dinleme her zaman

Synology Disk Station üzerine bir çift USB hoparlör bağlandığında, “Audio Station” sayesinde kullanıcılar *Synology Disk Station* üzerinde depolanmış müziği bağlı iPod'dan dinleyebilir, hatta İnternet Radyo istasyonlarını akıtabilirler. İlaveten, kullanıcılar bir web tarayıcısı ile İnternette *Synology Disk Station* üzerinden müzik akıtabilirler.

Web Sitelerinin Barındırılması

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

IP Kameralarla Video Kaydı

“Surveillance Station” ağ üzerindeki birden fazla* IP kameradan videoları yönetmenize, izlemenize ve kaydetmeniz imkan tanır. Surveillance Station 2'nin 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



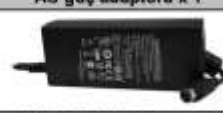



LAN üzerinden en çok 2 adet USB 2.0 Yazıcı paylaşılabilir.

* Sadece belirli modellerde desteklenir. Lütfen ürün Teknik Özellik tablosuna bakın.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Madde	DS414
Dahili HDD	3,5" veya 2,5" SATA(II) x 4
Maks. Dahili Kapasite	16 TB (4 x 4 TB sabit disk)
Sıcak Değiştirilebilir HDD	Evet
Harici HDD Arabirimi	• USB 3.0 x 2 • USB 2.0 x 1
LAN Bağlantı noktası	Gigabit x 2
Boyut (Y x Y x D) (mm)	165 x 203 x 233,2
Ağırlık (kg)	2,015
Desteklenen İstemciler	• Windows XP ve yukarısı • Mac OS X 10.5 ve yukarısı • Ubuntu 9.04 ve yukarısı
Maks. Kullanıcı Hesabı	2048
Maks. Grup Hesabı	256
Maks. Paylaşımlı Klasör	256
Maks. Eşzamanlı Bağlantı	256
Maks. Desteklenen IP Kamera	16
Dosya Sistemi	• EXT4 • EXT3, FAT, NTFS (Yalnız harici disk)
Birim Tipi	• Basic • JBOD • RAID 0 • RAID 1 • RAID 5 • RAID 6 • RAID 10 • Synology Hybrid RAID (1-Disk Hata Toleransı, 2-Disk Hata Toleransı)
Ajans Belgelemeleri	• FCC Sınıf B • CE Sınıf B • BSMI Sınıf B
HDD Uykusu	Evet
Programlı Güç Açma/Kapama	Evet
LAN/WAN'da uyanma	Evet
Dil Yerelleştirme	• English • Deutsch • Français • Italiano • Español • Dansk • Norsk • Svensk • Nederlands • Русский • Polski • Magyar • Português do Brasil • Português Europeu • Türkçe • Český • 日本語 • 한국어 • 繁體中文 • 简体中文
Çevre Gereksinimleri	• Hat voltajı: 100 V - 240 V AC • Frekans: 50/60Hz • Çalışma Sıcaklığı: 40 ila 95 °F (5 ila 35 °C) • Depolama Sıcaklığı: 15 ila 155 °F (-10 ila 70 °C) • Bağıl Nem: %5 ila %95 RH • Maksimum Çalışma İrtifası: 198,120,00 cm (2,000 m)

Paket İçeriği

Ana ünite x 1	AC güç kablosu x 1
	
	AC güç adaptörü x 1
	
	RJ-45 LAN kablosu x 2
	
	Kurulum diskisi x 1
	
2,5" sabit sürücüler için vidalar x 18	
	

Güvenlik Talimatları

	Doğrudan güneş ışığından ve kimyasallardan uzak tutun. Ortamda ani sıcaklık veya nem değişimleri olmasını sağlayın.
	Synology ürününü dik tutun. Yatay olarak yatırmayın.
	Synology ürününü hiçbir sıvının yakınına yerleştirmeyin.
	Temizlemeden önce güç kablosunu fişten çekin. Synology ürününü nemli kağıt havlularla silin. Temizlemek için kimyasal veya aerosol temizleyiciler kullanmayın.
	Synology ürününü düşmeye karşı dengeli olmayan taşıma arabası, masa veya sıra üzerine yerleştirmeyin.
	Güç kablosu doğru besleme voltajına takılmalıdır. Beslenen AC voltajın doğru ve kararlı olduğundan emin olun.
	Cihazdan tüm elektrik akımını kaldırmak için güç kablolarının güç kaynağından ayrılmış olduğundan emin olun.

Bir Bakışta Synology DiskStation



No.	Parça Adı	Konum	Açıklama
1)	LED Göstergeler	Ön Panel	Dahili sabit disklerin ve sistemin durumunu görüntüler. Daha fazla bilgi için bkz. "Ek B: LED Gösterge Tablosu".
2)	USB 2.0 Bağlantı Noktası	Ön Panel	DiskStation'unuza buradan harici sabit diskleri, USB yazıcıları veya diğer USB aygıtlarını bağlayın.
3)	Güç Düğmesi	Ön Panel	1. DiskStation'u çalıştırmak için basın. 2. DiskStation sunucusunu kapatmak için, güç düğmesine basın ve bip sesi duyana kadar basılı tutun, bu durumda Güç LED'i yanıp sönmeye başlar.
4)	Fan	Arka Panel	Aşırı ısıyı atar ve sistemi soğutur. Fan arızalanırsa, DiskStation bir bip sesi çıkarır.
5)	LAN Bağlantı Noktaları	Arka Panel	Ağ kablolarını buraya bağlayın.
6)	RESET Düğmesi	Arka Panel	1. Varsayılan IP adresini, DNS sunucusunu ve administrators grubuna ait kullanıcıların şifrelerini geri yüklemek için bir bip sesi duyana kadar basılı tutun. 2. Bir bip sesi duyana kadar basılı tutun, ardından DiskStation sunucusunu DiskStation Manager'in yeniden kurulmasını sağlamak için "Kurulmadı" durumuna geri almak için üç bip sesi duyana kadar tekrar basılı tutun.
7)	USB 3.0 Bağlantı Noktaları	Arka Panel	DiskStation'unuza buradan harici sabit diskleri, USB yazıcıları veya diğer USB aygıtlarını bağlayın.
8)	Güç Bağlantı Noktası	Arka Panel	AC adaptörü buradan DiskStation'a bağlayın.

LED Gösterge Tablosu

LED Gösterimi	Renk	Status	Açıklama	
STATUS	Yeşil	Statik	Birim normal	
		Yavaş açık/kapalı	HDD Uykusu	
	Turuncu	Statik	Kullanılabilir birim alanı < 1 GB veya < %1	
		Yanıp sönüyor	Disk çökmüş/Birim kapasitesi düşmüş veya çökmüş	
		Birim yok		
DISK 1~4	Yeşil	Statik	Disk hazır ve eylemsiz	
		Yanıp sönüyor	Diske erişiliyor	
	Turuncu	Statik	Okuma/yazma yapamıyor	
		Kapalı	Dahili disk yok	
Güç	Mavi	Statik	Güç Açık	
		Yanıp sönüyor	Önyükleme yapıyor	
			Kapanıyor	
		Kapalı	Güç Kapalı	
Arka LAN (yakın üst tarafında)	Yeşil	Statik	Ağ bağlandı	
		Yanıp sönüyor	Ağ etkin durumda	
Arka LAN (yakın alt tarafında)	Yeşil	Statik	Gigabit bağlantı	
	Turuncu	Statik	10/100 Mb bağlantı	
	Kapalı	Ağ yok		

Not: Model belirtileri önceden haber vermeden değiştirilebilir. En son bilgiler için lütfen www.synology.com adresine bakın.

Donanım Kurulumu

Sabit Diskin Takılması için Alet ve Parçalar

- Tornavida
- En az bir tane 3,5" veya 2,5" SATA sabit disk (Uyumlu sabit disk modelleri için lütfen www.synology.com adresini ziyaret edin)

Uyarı: Veri içeren bir sabit disk takarsanız, sistem sabit diski biçimlendirir ve tüm verileri siler. Veriler ilerde gerekli ise, lütfen kurulum öncesinde yedekleyin.

Sabit Disklerin Kurulumu

Sabit diskleri takmak için lütfen aşağıdaki adımları izleyin.

- 1 Ön panelden sabit sürücü yuvasını çıkarın.



- 2 Sabit sürücü tepeğini çıkarmak için mandalı yukarı itin ve tutamağı çekin.



3 Sabit diskleri sabit sürücü tepsilerine yükleyin.

- **3,5" Sabit Diskler için:** Bağlantı panellerini sabit disk tepsisinin yanlarından sökün. Sabit disk sabit sürücü tepsisine yerleştirin. Ardından sabit disk yerine sabitlemek için bağlantı panellerini yerleştirin.



- **2,5" Sabit Diskler için:** Bağlantı panellerini sabit disk tepsisinin yanlarından sökün ve güvenli bir yere bırakın. Sabit disk sabit sürücü tepsisinin mavi alanına (aşağıda gösterilen) yerleştirin, tepsiyi başaşağı çevirin ve sabit disk tespit etmek için vidaları sıkın.



- 4 "UP" işaretli tarafın yukarı geldiğine dikkat edin ve sabit sürücü tepsisini boş sabit sürücü yuvasına yerleştirin. Tepsi yerine kilitlendiğinde bir tıklama sesi duyulmalıdır.



- 5 Hazırladığınız diğer sabit diskleri monte etmek için yukarıdaki adımları tekrarlayın.

6 Sabit disklerin konumu aşağıdaki gibidir:



7 Sabit disk yuvası kapağını ünitenin önüne sabitleyin.



Not: Bir RAID birimi oluşturmak isterseniz, sabit disk kapasitesinden en iyi şekilde yararlanmak için takılan tüm sabit disklerin aynı büyüklükte olması önerilir.

DiskStation Sunucunuzu Başlatın

Sabit diskler uygun şekilde kurulduğunda, DiskStation sunucunuzu bağlamak ve çalıştırmak için lütfen aşağıdaki adımları izleyin.

- 1 LAN kablosunu kullanarak DiskStation sunucuyu sviç, yönlendirici veya hub'a bağlayın.
- 2 AC adaptörünü DiskStation'ın güç bağlantı noktasına bağlayın. AC güç kablosunun bir ucunu AC güç adaptörüne, diğer ucunu da elektrik prizine takın.



3 DiskStation'u açmak için güç düğmesini basılı tutun.



DiskStation sunucunuz şimdi çevrimiçidir ve ağdaki bir bilgisayar tarafından algılanabilir.

DiskStation Manager Kurulumu

Donanım kurulumu tamamlandıktan sonra, lütfen Synology NAS için özel olarak geliştirilmiş tarayıcı tabanlı işletim sistemi olan DiskStation Manager (DSM) yükleyin.

Web tarayıcı ile DSM kurulumu için Synology **Web Assistant** kullanılmasını şiddetle öneririz. Synology Web Assistant otomatik olarak internette en son yazılımı indirebilir ve kurulum sırasında size yardımcı olur. Ayrıca DSM kurulumunu kişisel bilgisayar yoluyla yapmak için Synology Assistant'ı da (DiskStation ile birlikte gelen kurulum diskinde mevcuttur) kullanabilirsiniz.

Web Assistant ile DSM Kurulumu

DiskStation sunucunuz DSM işletim sistemini yapılandırmanıza ve kurmanıza yardımcı olan **Web Assistant** adında bir araçla gelir. Web Assistant kullanmak için, lütfen aşağıdaki adımları izleyin.

- 1 DiskStation sunucusunu çalıştırın.
- 2 DiskStation ile aynı ağda yer alan bir bilgisayarda bir web tarayıcı açın.
- 3 Ağ ortamınıza bağlı olarak, aşağıdakilerden birini yapın:
 - a İnternet erişiminiz varsa, **find.synology.com** adresine gidin.
 - b İnternet erişiminiz yoksa, **diskstation:5000** adresine gidin ve ekrandaki talimatları izleyin.
- 4 Web Assistant web tarayıcınız tarafından başlatılacaktır. Yerel ağ içinde DiskStation sunucunuzu arar ve bulur. DiskStation'unuzun durumu **Kurulmadı** olmalıdır.



- 5 Kurulum işlemini başlatmak için **Bağlan** üzerine tıklayın ve ekrandaki talimatları izleyin.

Not:

1. Önerilen tarayıcılar: Chrome, Firefox.
2. DiskStation ve bilgisayar aynı yerel ağ üzerinde bulunmalıdır.

Kurulum Diskinden DSM Kurma

DSM'yi mevcut Kurulum Diskinden kurmayı seçerseniz veya Web Assistant kullanımında zorluk yaşarsanız, Windows, Mac ve Linux için sunulan aşağıdaki bölüme bakarak masaüstü programı, – **Synology Assistant** – ile de kurulum yapabilirsiniz.

Windows için

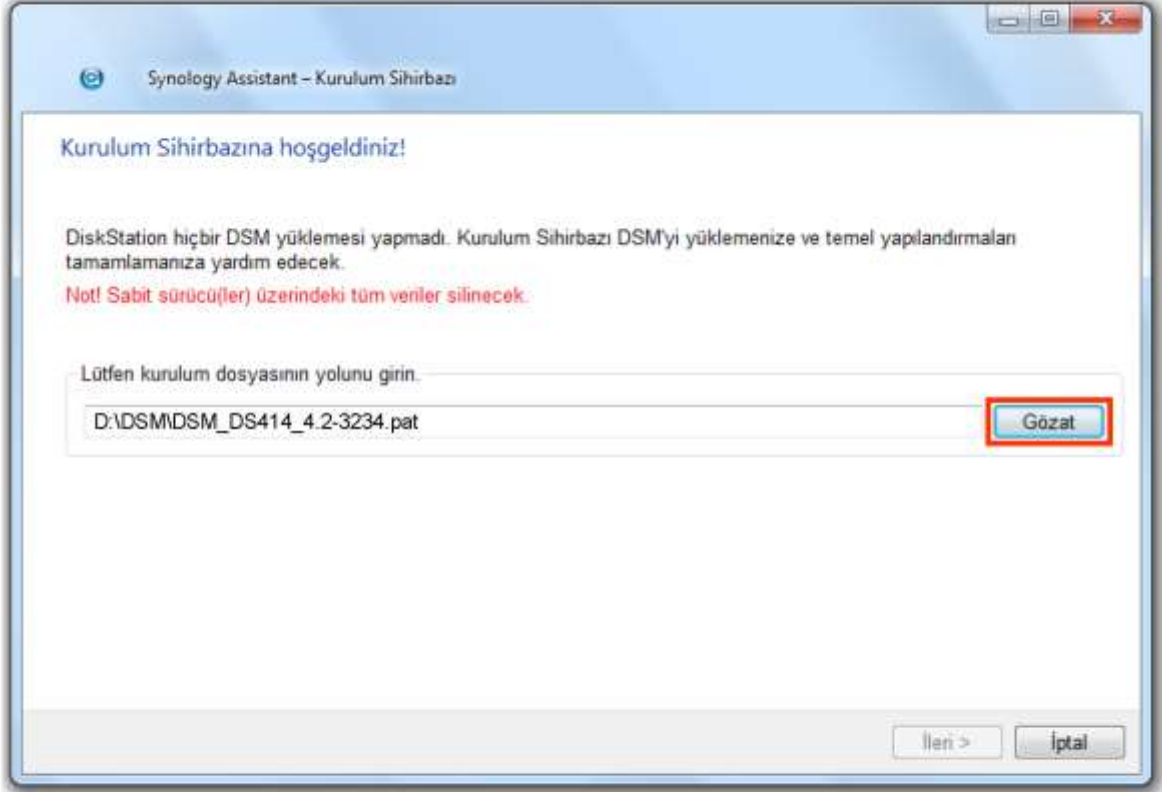
- 1 Yükleme diskini bilgisayarınıza takın ve **Başlat**'a tıklayın. Kurulum işlemini tamamlamak için ekranda gösterilen talimatları izleyin.



- 2 Bilgisayarınıza Synology Assistant yüklenicek ve başlatılacaktır. LAN içerisinde DiskStation sunucunuzu arayıp bulacaktır, DiskStation sunucunuzun durumu **Yüklenmedi** olmalıdır. Kurulum işlemini başlatmak için DiskStation sunucunuza çift tıklayın.

Yönetim								Synology					
Ara								Bağlan		Sürücü Eşle		WOL Kurulumu	
Sunucu adı	IP adresi	IP durumu	Durum	MAC adresi	Sürüm	Model	Se						
DiskStation	192.168.22.210	Manual	Hazır	00-11-32-02-F1-89	4.0-2198	DS410	A4						
DiskStation	192.168.21.79	DHCP	Hazır	00-11-32-03-75-FD	3.1-1636	DS207+	82f						
DiskStation	192.168.21.45	Manual	Hazır	00-11-32-05-E5-6F	4.1-2518	DS1010+	A1						
DiskStation	192.168.16.84	Manual	Yüklenmedi	00-11-32-05-E7-EE	4.2-3234	DS414	A5						

- 3 **Gözet** üzerine tıklayarak **DSM_[model adı]_[sayı].pat** yükleme dosyasını yükleme diskinizin **DSM** klasöründen bulun. Aynı zamanda DSM'nin en son sürümünü [Synology İndirme Merkezi](#) üzerinden indirebilirsiniz.



- 4 Kurulum işlemini tamamlamak için ekranda gösterilen talimatları izleyin.

Yükleme işlemi tamamlandıktan sonra, DiskStation sunucunuzu Synology DiskStation Manager (DSM) ile yönetebilirsiniz. DiskStation sunucunuzu DSM ile yönetmek hakkında daha fazla bilgi için [Synology İndirme Merkezi](#) 'nde bulunan Synology DiskStation Kullanım Kılavuzuna bakın.

Mac OS X için

- 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.



Synology Assistant.app

- 4 Kurulumu tamamlamak için "Windows'dan Yükle" bölümünün 2 ila 4. adımlarını izleyin.

Linux için

Linux sürümü **Ubuntu** dağıtım sürümü 8 ve 9 için optimize edilmiştir. Yine de diğer Linux dağıtımlarında yükleme yapmayı, komut satırları veya GUI kullanarak deneyebilirsiniz (yalnız deneme amacıyla).

Komut satırları kullanarak yükleme yapmak isterseniz:

install.sh betiğini kurulum diskinin **Linux** klasöründen çalıştırın, size aşağıdaki adımlarla yol gösterecektir.

- 1 Synology Assistant beta sürümünü kaldırın (varsa).

```
sudo rm -rf /usr/local/Synology /usr/local/bin/SynologyAssistant
```

- 2 **SynologyAssistant-[sayı].tar.gz** dosyasını, such as **"/usr/local"** veya **."** gibi istediğiniz bir dizine çıkarın.

```
tar -C ./ -zxvf SynologyAssistant-[sayı].tar.gz
```

- 3 64bit Ubuntu kullanıyorsanız, 32bit kitaplıkları yükleyin.

```
sudo apt-get install ia32-libs
```

- 4 **/usr/local/bin** için kısayol oluşturun.

```
sudo ln -sf /path/install/SynologyAssistant/SynologyAssistant \  
/usr/local/bin/SynologyAssistant
```

- 5 Synology Assistant'ı çalıştırmak için aşağıdaki komutu kullanabilirsiniz:

```
/path/install/SynologyAssistant/SynologyAssistant
```

Veya kısayolu çalıştırabilirsiniz:

```
/usr/local/bin/SynologyAssistant
```

Eğer `/usr/local/bin $PATH` çevre değişkeninizde varsa sadece şunu yazın:

```
SynologyAssistant
```

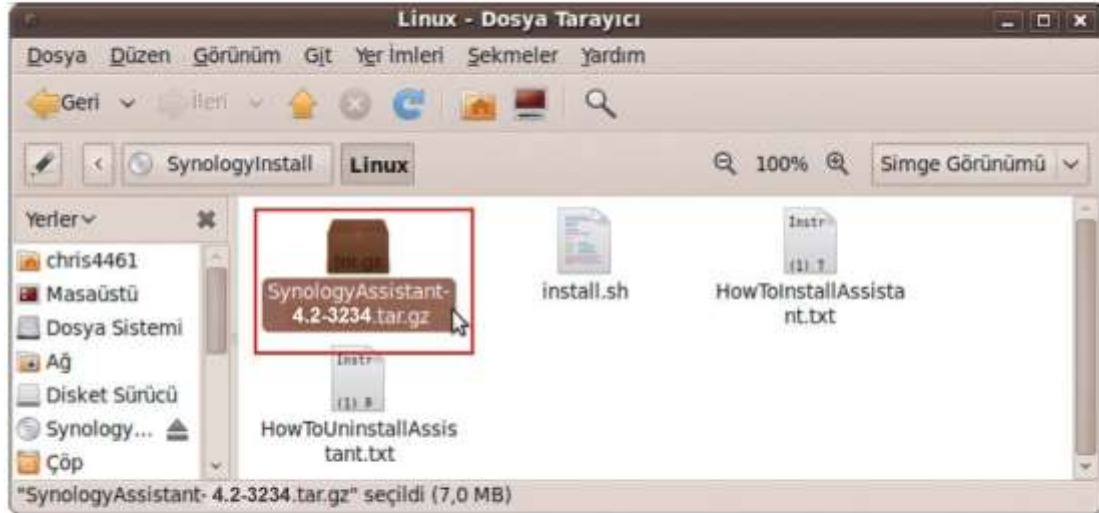
GUI kullanarak yükleme yapmak isterseniz:

- 1 `/usr/local` ve `/usr/local/bin` dizinine gidin ve aşağıdaki klasörleri silin (varsa):
Synology, SynologyAssistant
- 2 Kurulum diskini bilgisayarınıza takın ve masaüstündeki **SynologyInstall** simgesine çift tıklayın.

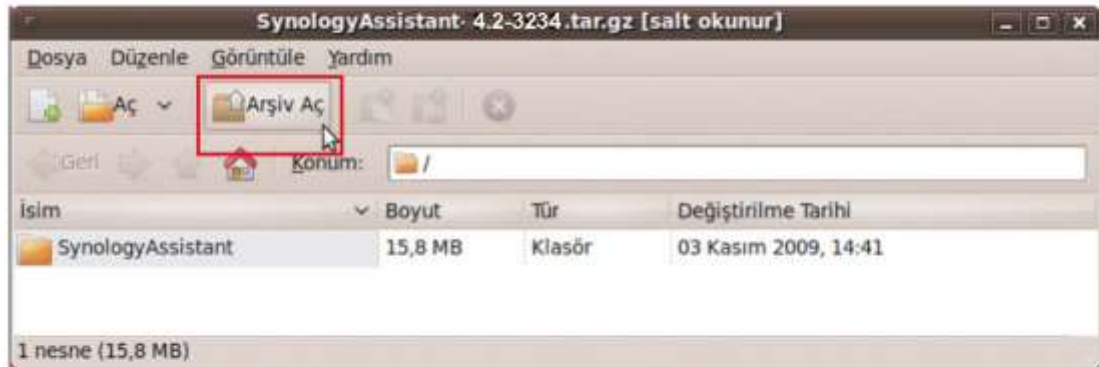


SynologyInstall

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



- 4 **Arşiv Aç** üzerine tıklayın ve ardından **SynologyAssistant** dizinini `/usr/local` yoluna veya herhangi başka bir yola çıkarın.



Önemli: 64bit Ubuntu kullanıyorsanız, devam etmeden önce 32bit kitaplıklar yüklemeniz gerekir. Yükleme için, Terminale aşağıdaki komutu yazın:

```
sudo apt-get install ia32-libs
```

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



DiskStation'a DSM yükleyin

Synology Assistant etkinleştirmesini yaptığınızda, kurulumu tamamlamak için "Windows İçin" bölümünün 2 ila 4. adımını izleyin.

Daha Fazla Bilgi

Tebrikler! DiskStation sunucunuz artık kurulmuştur. Gelişmiş ayarlar ve yönetim için kurulum diskindeki Kullanım Kılavuzuna bakın. DiskStation sunucunuz hakkında daha fazla bilgi veya çevrimiçi kaynaklar için, lütfen www.synology.com adresini ziyaret edin.

PROBLEM GİDERME

PROBLEM : Cihaz PWR ledi yanmıyor!

ÇÖZÜM : Cihazın elektrik kablosunu elektrik prizinize taktığınıza emin olun. Prizde enerji olduğuna emin olun. Elektrik kablonuzun sağlam olduğunu kontrol edin. Bunların hepsi normal fakat hala PWR ledi yanmıyorsa cihazınızı prizden çekip servisimize başvurun.

PROBLEM: Cihaz enerjisi var ama servis alamıyorum!

ÇÖZÜM: Cihazınızın kurulumunun tam ve doğru olarak yapıldığından emin olun. Cihazınızın tüm kablo bağlantılarının yapıldığından emin olun. Cihazınızın üzerindeki ACT ledinin yandığından emin olun. Buna rağmen İnternet servisi alamıyorsanız İnternet Servis Sağlayıcınızı arayınız.

PROBLEM: LAN Ledi yanmıyor!

ÇÖZÜM : Cihazın LAN kablosunun bağlı olduğunu kontrol edin. Kablonuzun sağlam olduğunu kontrol edin. Doğru kablo ile bağlandığınıza emin olun (DÜZ veya CROSS). Tüm kontrollerinize rağmen LAN ledi yanmıyorsa cihazınızı prizden çekip servisimize başvurun.

Önemli NOT : Kullanmış olduğunuz cihaz teknolojisi gereği, sürekli olarak yazılım güncellemeleri ile geliştirilmektedir. Bu nedenle, aşağıdaki verilen web siteleri üzerinden cihazınızın son yazılımını ÜCRETSİZ olarak indirebilir ve yine sitede belirtilen talimatlar ile cihazınıza yükleyebilirsiniz. Ayrıca, verilen sitelerde cihazınızın yeni yazılımı ve bu kılavuzda bulunmayan ilave özellikleri var ise bunlara ilişkin "Nasıl Yapılır" dökümanlarında inceleyebilirsiniz.

www.simet.com.tr

www.depoturk.com

www.synology.com

Certificate

Issue Date: October 23, 2013
Ref. Report No. ISL-13HE180CE-R1

Product Name : DiskStation
Model : DS414
Brand : Synology
Responsible Party : Synology Incorporated
Address : 3F-3, No.106, Chang An W. Rd
Taipei, Taiwan

We, **International Standards Laboratory**, hereby certify that:

The device bearing the trade name and model specified above has been shown to comply with the applicable technical standards as indicated in the measurement report and was tested in accordance with the measurement procedures specified in European Council Directive- EMC Directive 2004/108/EC. The device was passed the test performed according to :

**Standards:**

EN 55022: 2010 and CISPR 22: 2008 (modified)
EN 61000-3-2: 2006+A1:2009 +A2:2009 and IEC 61000-3-2: 2005+A1:2008 +A2:2009
EN 61000-3-3: 2008 and IEC 61000-3-3: 2008
EN 55024: 2010 and CISPR 24: 2010
EN 61000-4-2: 2009 and IEC 61000-4-2: 2008
EN 61000-4-3: 2006+A1: 2008 +A2: 2010 and
IEC 61000-4-3:2006+A1: 2007+A2: 2010
EN 61000-4-4: 2004 +A1:2010 and IEC 61000-4-4: 2004 +A1:2010
EN 61000-4-5: 2006 and IEC 61000-4-5: 2005
EN 61000-4-6: 2009 and IEC 61000-4-6: 2008
EN 61000-4-8: 2010 and IEC 61000-4-8: 2009
EN 61000-4-11: 2004 and IEC 61000-4-11: 2004

I attest to the accuracy of data and all measurements reported herein were performed by me or were made under my supervision and are correct to the best of my knowledge and belief. I assume full responsibility for the completeness of these measurements and vouch for the qualifications of all persons taking them.

International Standards Laboratory


Jim Chu / Director

Hsi-Chih LAB:

No. 65, Gu Dai Keng St., Hsichih District,
New Taipei City 22179, Taiwan

Tel: 886-2-2646-2550; Fax: 886-2-2646-4641



YETKİLİ SERVİSLER

NO	UNVAN	HİZMET YERİ ADRESİ	YETKİLİNİN ADI SOYADI	TEL/FAKS	VERGİ NO
1	SİMET TEKNOLOJİ SAN. TİC. A.Ş.	1065.CAD. 1280 SOK. No:5/17-18 ÖVEÇLER-ÇANKAYA / ANKARA	SİBEL BEDİR	312-472 87 87 312-472 31 31	7700412972
2	ARMİYA BİLGİ TEKNO.GÜV.SİS.ELEK.ELEKT.LTD.ŞTİ.	AKŞEMSETTİN MAH.ÇEVREYOLU CAD.NO:61/A KONYA	MUSTAFA TUĞ	332-2472525 332-2473525	0800335054
3	BİRCAN BİLGİSAYAR İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.	KİRİŞÇİ MAH. ŞEHİT ZAFER AK CAD. KAT:1 KARAMAN	BAYRAM BİRCAN	338-213222 338-2149382	1770052623
4	BİLGİ TEKNOLOJİLERİ BİLGİSAYAR İNTERNET VE YAZILIM HİZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	ÖVEÇLER 1.CADDE 14/A ÇANKAYA/ANKARA	EMRE YILDIRIM	312-4784466 312-4782266	1720116541
5	BİLGİ BİRİKİM SİSTEMLERİ BİLG.OTO.MÜH.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	KARABAŞ MAH.HAFİZ SELİM EFENDİ SOK.NO:8 SİMGE APT.K:1 D:2 İZMİT/KOCAELİ	MEHMET AHLAS	262-3227777 262-3233602	1720041708
6	BÜKOM BÜRO MAKİNALARI PAZAR.SAN.VE TİC.A.Ş.	HALK SOK.NO:22/11 KIZILAY/ANKARA	İRFAN ÇUBEKÇU	312-4336229 312-4318999	1920003238
7	ÇİZGİ BİLG..TAN. HİZ. TİC. LTD. ŞTİ.	REŞATBEY MAH. FUZULİ CAD. EROĞLU APT. ZEMİNKAT 37/A SEYHAN/ADANA	MEHMET ALİ ALTUN	322-4577507 322-4578948	742032419
8	DOSBİL BİLGİSAYAR KİMYA TEKSTİL DAYANIKLI TÜKETİM MALLARI TEMİZLİK MALZEMELERİ GIDA TİCARET VE SANAYİ LTD.ŞTİ.	SARAYLAR MAH. DOKTORLAR CADDESİ GÜRÇAKHAN NO:40 ZEMİN KAT DENİZLİ	HEDİYE ATEŞ	258-2651353 258-2420120	3100054665
9	ENKONET İLETİŞİM HİZ.BİLGİSAYAR TELEK.ELEK.ELEKTRONİK YANGIN VE GÜVENLİK SİS.LTD.ŞTİ.	BAĞLICA MAH.ZİRVE CAD.61-A / D.45-46 ETİMESGUT / ANKARA	MUZAFFER BUDAY	312-2198191 312-2198190	7330383222
10	EFA BİLİŞİM YAZILIM DAN.BİLG.EĞİTİM SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	ŞAZİBEY MAH.AZERBEYCAN BULVARI MANOLYA SİT.ALTİ B BLOK NO:84/B KAHRAMANMARAŞ	ADEM BEKMEZ	344-2354500 344-2354505	3240382420
11	EFA BİLİŞİM YAZILIM DAN.BİLG.EĞİTİM SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	BUDAK MAH.GAZİMUHTARPAŞA BUL.NO:42 YAŞEM İŞ MERKEZİ K:8 NO:808-809 ŞEHİTKAMİL/GAZİANTEP	SÜLEYMAN ARIF AYDIN	342-2154606 342-2154605	3240382420
12	KARE BİLGİSAYAR SAN.VE TİC.A.Ş.	GEVHER NESİBE MAH.ATATÜRK BULVARI HASTANE CAD.NO:50 KAYSERİ	HASAN ERSÖZLÜ	352-2317747	5240157649
13	KARTEL BİLGİSAYAR RE.TUR.SAĞ.HİZ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	BAHÇELİEVLER MAH. İSTİKLAL CAD.ENGİN APT.NO:182/1 SAMSUN	A.UĞUR EREN	362-2345812	4990052012
14	KTS BİLGİSAYAR DANIŞMANLIK TUR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	ULUS MAH.GAZİ BULV.ZORLU APT.NO:101/2 ANTALYA	KUDBEDDİN AYDIN	242-3350042	5900487388
15	MSM BİLİŞİM BİLGİSAYAR LTD.ŞTİ.	GMK BULVARI NO:90/4 MALTEPE/ANKARA	MEHMET SOYLU	312-2303695	9250122556
16	NASA TEKNİK SERVİS BİLGİSAYAR YAZ.DAN.İNŞ.GÜV.TİC.SAN.LTD.ŞTİ.	İSMETİYE MAH.İSMETİYE SOK.AĞBABA APT.K:1/3 MALATYA	TEKİN MESUTOĞLU	422-3214498	6290465224
17	ÖZKAN ALTAY BİLGİSAYAR ELEKT.İNŞ.GIDA SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	VATAN MAH.POLAT CAD 74/A YEŞİLİYURT/İZMİR	ÖZKAN ALTAY	232-2452323	7340129856
18	PROBİL BİLGİSAYAR VE PROGRAMCILIK SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	ŞARKIYE MAH.KAZIM KARABEKİR CAD.NO:13 ORDU	ERCAN ÖKTENAY	452-225 19 20 452-225 19 21	7330032316
19	PROBİLİŞİM BİLGİSAYAR VE İLETİŞİM SİSTEMLERİ TİC.LTD.ŞTİ.	ÇETİN EMEÇ BULVARI 1325.SOKAK NO:10/3 A.ÖVEÇLER/ANKARA	MUSA ELMALI	312-4733585 312-4733565	8590500880
20	SHOV BİLGİSAYAR TAN.HİZ.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.	STRAZBURG CAD.NO:40/A SİHHIYE/ANKARA	LEVİN FİGEN OKUMUŞ	312-229 87 92 312-230 20 13	7690008054
21	ŞAFAK BİLGİSAYAR-MEHMET DOKUYUCU	ŞEHİT PAMİR CAD.DAL İŞ HANI K:1 NO:2 İSKENDERUN/HATAY	MEHMET DOKUYUCU	326-6133941 326-6138236	49735048482
22	ŞAHİNOĞLU BİLGİSAYAR İLETİŞİM SİSTEMLERİ KIRTASIYE SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ	TABAKLAR MAH.AKBABA SOKAK NO:2 BOLU	TURGAY ŞAHİNOĞLU	374-212 70 86 374-217 30 49	7980462223
23	URFANET MUHAMMET TAŞÇILAR	BAHÇELİEVLER MAH.4.SOK TAŞÇILAR APT.ALTİ NO:27 ŞANLIURFA	MUHAMMET TAŞÇILAR	414-316 36 69 414-312 17 42	8260112093