



Synology
Rack Station 3614xs+
(RS3614xs+)
NAS Veri Yedekleme Cihazı
TANITMA VE KULLANMA
KILAVUZU

GEÇERLİ OLDUĞU ÜRÜNLER VE KODLARI:

MODELLER	AÇIKLAMA
RS3614xs+	Synology Rack Station 3614xs+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 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 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 2 kullanıcıların dosyalarını bir web arayüzü üzerinden Windows tarzı dosya işlemleri ile *Synology Disk Station* üzerinde kolayca yönetmelerine imkan tanır.

Video ve Blogların Photo Station 3 ile Paylaşımı

"Photo Station 3" 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 İnternetten *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 2" 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 paylaşırabilirsiniz.

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

TEKNİK ÖZELLİKLER

Madde	RS3614xs+
Dehşli Sürücüler	3,5" veya 2,5" SATA (II) veya SATA (III) x 12
Maks. Kapasite	- 48 TB (12 x 4 TB disk sürücü) - 144 TB, RX1214/RX1214RP (genişletme ünitesi) ile x 2
Sıcak Değişirilebilir Sürücü	Evet
Harici Aygıt Bağlantı Noktaları	- USB 3.0 x 2 - USB 2.0 x 2 - Genişletme bağlantı noktası x 2 (Infiniband)
LAN Bağlantı Noktaları	Gigabit x4
Boyut (Y x G x D) (mm)	88 X 445 X 570
Ağırlık (kg)	15,5
Desteklenen İstemciler	- Windows XP ve yukarısı - Mac OS X 10.5 ve yukarısı - Ubuntu 9.04 ve yukarısı
Maks. Kullanıcı Hesabı	4096
Maks. Grup Hesabı	512
Maks. Paylaşım Klasiği	512
Maks. Eşzamanlı Bağlantı	1024
Dosya Sistemleri	- Dahil: EXT4 - Harici: EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+ (Okuma/Yazma)
Desteklenen RAID Tipleri	- Basic - JBOD - RAID 0 - RAID 1 - RAID 5 - RAID 5+Spares - RAID 6 - RAID 10 - Synology Hybrid RAID (En fazla 2-Disk Hata Toleransı)
Ajans Belgelemeleri	- FCC Sınıf A - CE Sınıf A - BSMİ Sınıf A
HDD Uykusu	Evet
Genişletme Birimi için Derin Uyku	Evet
Programlı Güç Açma/Kapama	Evet
Yerel Ağda Uyardırma	Evet
Dil Yerelleştirme	- English - Deutsch - Français - Italiano - Español - Dansk - Norsk - Svensk - Nederlands - Pycckî - Polski - Magyar - Português do Brasil - Português Europeu - Türkçe - Český - 日本語 - 한국어 - 繁體中文 - 简体中文
Çevresel Gereksinimler	- 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: 6.500 ft (2.000 m)

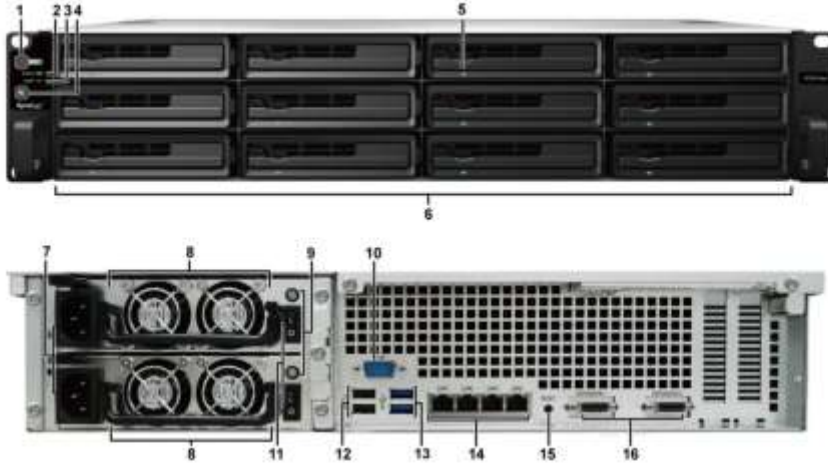
Paket İçeriği

Ana ünite x 1	AC güç kablosu x 2
	
	3,5" sabit diskler için vidalar x 12
	
	Vidalar 2,5" sabit diskler için x 12
	

Güvenlik Talimatları

	Doğrudan güneş ışığından ve kimyasallardan uzak tutun. Ortamda ani sıcaklık veya nem değişimleri olmamasını 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 ayrımış olduğundan emin olun.

Bir Bakışta Synology RackStation



No.	Parça Adı	Konum	Açıklama
1)	Güç Düğmesi	Ön Panel	1. RackStation'u çalıştırmak için basın. 2. RackStation sunucusunu kapatmak için, güç düğmesine basın ve bip sesi duyana kadar basılı tutun, bu durumda Güç LED'i yanıp sönmeye başlar.
2)	Durum Göstergesi		Sistemin durumunu görüntüler. Daha fazla bilgi için bkz. "Ek B: LED Gösterge Tablosu".
3)	Uyarı Göstergesi		Fan veya sıcaklığa ilişkin uyarıları görüntüler. Daha fazla bilgi için bkz. "Ek B: LED Gösterge Tablosu".
4)	Bip kapalı Düğmesi		Anzalar gerçekleştiğinde bip sesini devre dışı bırakmak için basın.
5)	Disk Göstergesi		Kurulu sürücülerin durumunu görüntüler. Daha fazla bilgi için bkz. "Ek B: LED Gösterge Tablosu".
6)	Sürücü Tepsisi		Sürücülerini (sabit disk sürücüler veya solid state sürücüler) buraya takın.
7)	Güç Bağlantı Noktası	Arka Panel	RackStation'unuza gücü beslemek için elektrik kablolarını buraya bağlayın.
8)	Fan		Aşırı ısıyı atar ve sistemi soğutur. Fan arızalanırsa, RackStation bir bip sesi çıkarır.
9)	Yedek Güç LED'i		Yedek güç kaynaklarının durumunu görüntüleyerek, kullanıcıyı güç kaynağı veya fan arızası hakkında uyarır
10)	Konsol Bağlantı Noktası		Sadece üretim kullanımı içindir
11)	Güç Kaynağı Açma/Kapama Anahtarı		Güç kaynağını açmak/kapamak için basın.
12)	USB 2.0 Bağlantı Noktası		Synology RackStation'a harici sabit diskleri, USB yazıcıları veya diğer USB aygıtlarını buradan bağlayın.
13)	USB 3.0 Bağlantı Noktası		
14)	LAN Bağlantı Noktası		

No.	Parça Adı	Konum	Açıklama
15)	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 RackStation sunucusunu DiskStation Manager'in yeniden kurulmasını sağlamak için "Kurulmadı" durumuna geri almak için üç bip sesi duyana kadar tekrar basılı tutun.
16)	Genişletme Bağlantı Noktası		Synology Genişletme Birimlerini ¹ Synology RackStation'a bağlayın.

LED Gösterge Tablosu

LED Göstergesi	Renk	Durum	Açıklama
Güç	Mavi	Statik	Güç açık
		Yanıp sönüyor	Önyükleme yapıyor veya kapanıyor
	Kapalı		Kapatılmış
STATUS	Yeşil	Statik	Birim normal
	Turuncu	Statik	Kullanılabilir birim alanı < 1 GB veya %1
		Yanıp sönüyor	Birim kapasitesi düşmüş veya çökmüş
			Birim yok
Kapalı		HDD Uykusu	
ALERT	Turuncu	Yanıp sönüyor	Sistem fanı çalışmıyor
			Aşırı sıcaklık
	Kapalı		Sistem fanı normal
			Sıcaklık normal
Disk (1-12)	Yeşil	Statik	Sürücü hazır ve boşta
		Yanıp sönüyor	Sürücüye erişiliyor
	Kırmızı	Statik	Okuma/yazma yapamıyor
	Kapalı		Dahili sürücü yok
Yedek Güç	Yeşil	Statik	Güç kaynağı çalışıyor
	Kırmızı	Statik	Güç Kaynağı Açma/Kapama Anahtarı açık ("I") fakat RackStation kapatılmış
	Kapalı		Güç kaynağı yok
			Güç Kaynağı Açma/Kapama Anahtarı kapalı ("O")
		Güç kaynağı çalışmıyor	
Arka LAN (yakın sol tarafında)	Yeşil	Statik	Ağ bağlandı
		Yanıp sönüyor	Ağ etkin durumda
	Kapalı		Ağ yok
Arka LAN (yakın sağ tarafında)	Yeşil	Statik	Gigabit bağlantı
	Turuncu	Statik	10/100 Mb bağlantı
	Kapalı		Ağ yok

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

Donanım Kurulumu

Sürücünün Takılması için Aletler ve Parçalar

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

Uyarı: Veri içeren bir sürücü takarsanız, sistem sürücüyü biçimlendirir ve tüm veriyi siler. Verilere hala ihtiyacınız varsa, lütfen takmadan önce bunları yedekleyin.

Sürücüleri Yükleme

- 1 Sürücü tepsisi kolunda yer alan küçük düğmeyi bulun. Düğmeye basın ve sürücü tepsisi kolunu aşağıdaki gösterildiği gibi dışarı çekerek çıkartın.

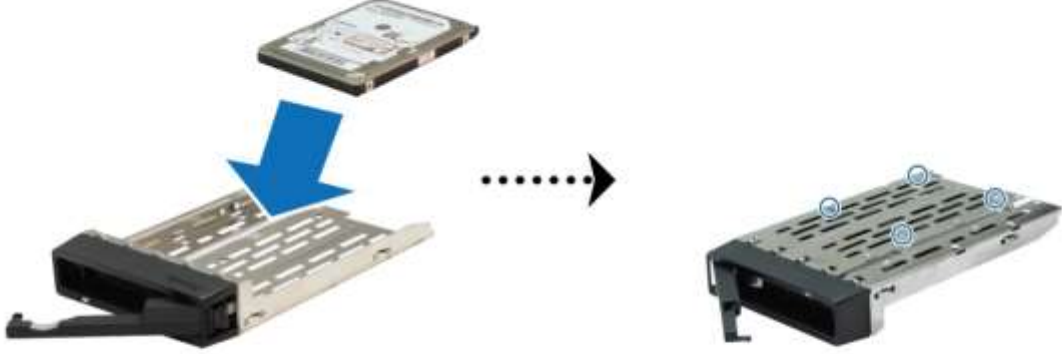


- 2 Sürücüleri sürücü tepsilerine yükleyin:

- **3,5" sürücüler için:** Sürücüyü sürücü tepsisine yerleştirin. Tepsiyi ters çevirin ve sürücüyü sabitlemek üzere alt kısımda gösterilen dört kısma vidaları sıkın.



- **2,5" sürücüler için:** Sürücüyü sürücü tepsisine yerleştirin. Tepsiyi ters çevirin ve sürücüyü sabitlemek üzere alt kısımda gösterilen dört kısma vidaları sıkın.



- 3 Yüklenen sürücü tepsisini boş sabit disk yuvasına takın.



Önemli: Sürücü tepsisinin tam olarak yerleştirilmiş olduğundan emin olun. Aksi halde, sürücü düzgün çalışmayabilir.

- 4 Sürücü tepsisini sabitlemek kolu içeri itin.
- 5 Hazırladığınız tüm sürücüler monte etmek üzere yukarıdaki adımları tekrarlayın.
- 6 Sürücüler aşağıda gösterildiği gibi numaralanır.



Not: Bir RAID birimini oluşturmak istiyorsanız, sürücü kapasitesi kullanımını optimize etmek amacıyla tüm kurulu sürücülerin aynı boyutta olmasını öneririz.

RackStation üzerine bir RAM Modülü Ekleyin

Synology, RackStation bellek kapasitesini arttırmanızı sağlamak için RAM modüllerini sunar. RAM modülünüzü takmak, kontrol etmek veya çıkartmak için, lütfen aşağıdaki adımları izleyin.

Bir RAM Modülü Takın

- 1 Muhtemel hasarların önüne geçmek için RackStation'u kapatın ve bağlı olan tüm kabloları ayırın.
- 2 Fan kapağını açmak için aşağıda gösterilen kilitleri kaydırın.



- 3 Fan kapağını kaldırın ve çıkartın.



- 4 Üst kapağı sabitleyen vidaları çıkartmak için, aşağıdaki adımları izleyin:
 - a Aşağıda gösterilen iki vidayı çıkartın.



b Arkada yer alan iki adet vidayı sökün. Ardından aşağıda gösterilen yönde üst kapağı kaydırın ve kaldırın.



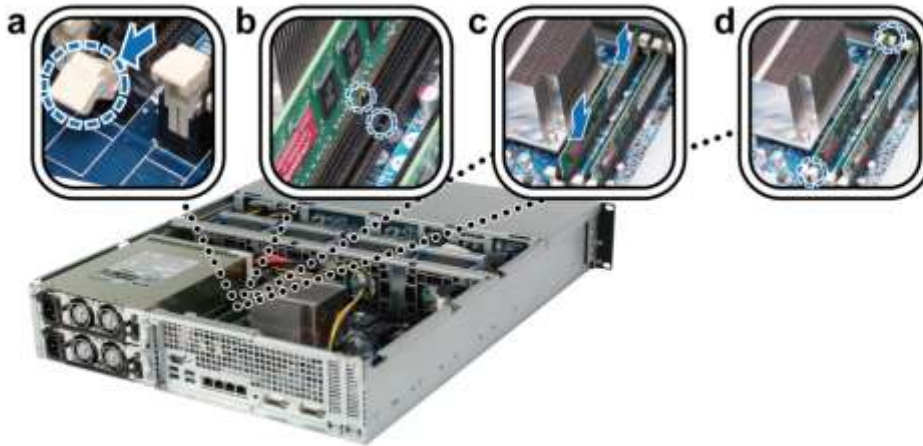
c Tespit braketinin vidalarını sökün ve RAM yuvalarını açığa çıkartmak için tespit braketini çıkartın.



Önemli: Kapağın çıkartılması hassas dahili parçaları muhtemel hasarlara açık hale getirir. Bellek eklerken veya çıkartırken lütfen başka parçalara dokunmaktan kaçının.

5 Yeni bellek modülünü yerleştirmek için, aşağıdaki adımları izleyin:

- Dışarı doğru iterek bellek yuvasındaki çıkarıcıları açın.
- Modülün altın kenarındaki çentiği bellek yuvasındaki çentiğe hizalayın.
- İki parmağınızla düzgün kuvvetli bir baskı uygulayın ve bellek modülünü aşağı doğru itin.
- Bellek doğru olarak takıldığında, çıkarıcılar yerlerine oturacaktır.



6 Üst kapağı takın, yerine kaydırarak oturtun ve tüm vidaları sıkın.

Yeni Belleğin Tanındığını Onaylayın

Yeni bir bellek modülünü RackStation üzerine taktıktan sonra, sistemin yeni belleği tanıyıp tanımadığını kontrol etmenizi öneririz.

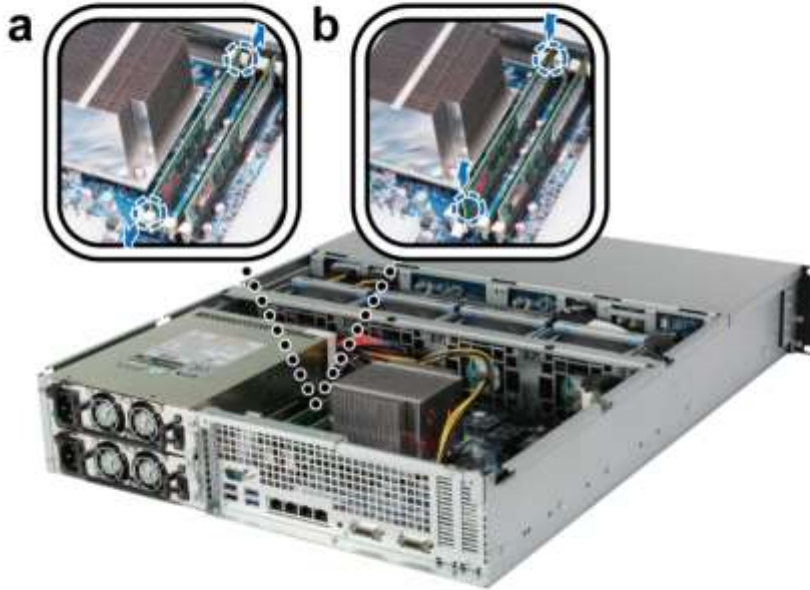
RackStation sunucusunun belleğini kontrol etmek için:

- 1 RackStation sunucunuzu başlatın. (Daha fazla bilgi için bkz. "RackStation sunucunuzu başlatın".)
- 2 DSM yüklemesini yapın. (Daha fazla bilgi için bkz. "Bölüm 3: RackStation'a DSM yükleyin".)
- 3 Synology DiskStation Manager'da (DSM) **administrators** grubuna ait bir hesapla oturum açın.
- 4 **Toplam Fiziksel Bellek** değerini **Ana Menü > Sistem Bilgisi** seçeneğinden kontrol edin.

RackStation belleği tanımiyor veya doğru biçimde başlamıyorsa, belleğin doğru şekilde takıldığını onaylayın.

RAM Modülünü RackStation üzerinden Çıkartın

- 1 RackStation'dan kapağı sökmek için "Bir RAM Modülü Takın" bölümünde adım 1 ile 4'ü izleyin.
- 2 RAM modülünü kaldırmak için, aşağıdaki adımları izleyin:
 - a Aynı anda dışarı doğru iterek bellek yuvasındaki çıkarıcıları açın.
 - b Bellek modülünü kenarlarından tutun ve yuvadan çıkarın.



- 3 Üst kapağı takın, yerine kaydırarak oturtun ve arkadaki iki vidayı sıkın.

RackStation'a bir Ağ Arayüz Kartı Ekleyin

RackStation, LAN bağlantı noktası genişletmesi için iki 10G/E veya Gigabit ağ arayüz kartı takmanıza imkan tanıyan iki PCI Express genişletme yuvasına sahiptir.¹ Kurulum öncesinde, ağ arayüz kartlarınızın "düşük-profilli" braketterle geldiklerinden emin olun.

Tam profilli braketini düşük profilli bir braket ile değiştirmek için:

1 Tam profilli braketini arayüz kartına sabitleyen iki vidayı sökün. Ardından braketini çıkartın.



2 Düşük profilli braketini sabitlemek için vidaları sıkın.



Ağ arayüz kartını takmak için:

1 RackStation'dan kapağı sökmek için "Bir RAM Modülü Takın" bölümünde adım 1 ila 4'ü izleyin.

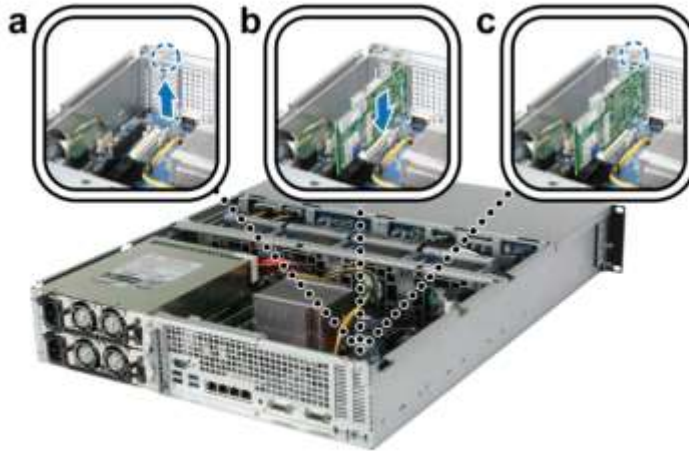
2 Ağ arayüz kartını takmak için, aşağıdaki adımları izleyin:

- Bağlantı noktası erişim kapağının üzerindeki vidayı sökün. Ardından erişim kapağını sökün.
- Kart konektörünü genişletme yuvasına hizalayın ve kartı yuvaya takın.

Önemli:

- Konektörün tam oturduğundan emin olun. Aksi halde, ağ arayüz kartı düzgün çalışmayabilir.
- Daha yüksek performans için, ağ arayüz kartını ilk olarak PCI-E 3.0x8 (beyaz) yuvasına takmanızı şiddetle öneririz.

c Ağ arayüz kartını tespit etmek için vidayı sıkın.



¹ Desteklenen 10G/E veya Gigabit ağ arayüz kartları hakkında daha fazla bilgi için www.synology.com adresini ziyaret edin.

Arızalı Fanı Değiştirin

Synology RackStation çok sayıda soğutma fanıyla birlikte gelir. Bir fan arızası durumunda, RackStation bipleme sesi yayar. Bu kısım arızalı bir fanı değiştirmek için gerekli işlemlerde size yardımcı olur.

Arızalı bir fanı değiştirmek için, lütfen aşağıdaki talimatları izleyin:

1 Fan kapağını açmak için aşağıda gösterilen kilitleri kaydırın.



2 Fan kapağını kaldırın ve çıkartın.



3 Fanlar aşağıda gösterildiği gibi numaralanır:



4 Arızalı fanı bulun ve çıkartmak için yukarı doğru kaldırın.



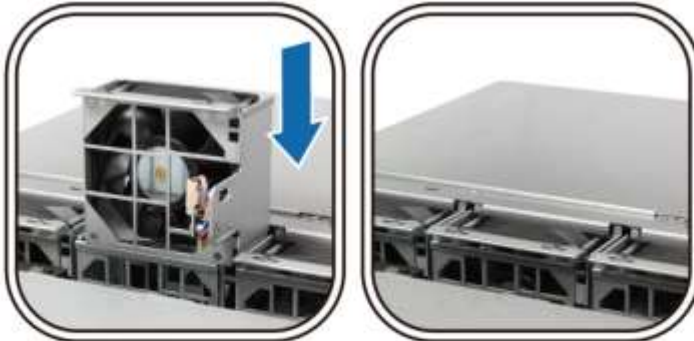
5 Elektrik fişine kuvvetlice bastırın ve aşağıda gösterildiği gibi güç bağlantı noktasından kaydırarak çıkartın. Ardından arıza yapmış fanı, fan muhafazasından sökün.



6 Muhafaza içine yeni bir fan yerleştirin. Güç kablosunu güç bağlantı noktasına takın.



7 Yeni soğutma fanını RackStation içine yerleştirin. Güç bağlantı noktasının uygun şekilde hizalandığından emin olun.



RackStation sunucunuzu başlatın

- 1 Her güç kablosunun bir ucunu RackStation'un arkasında yer alan güç bağlantı noktalarına ve diğer ucunu da bir elektrik prizine takın.
- 2 En az bir LAN kablosunu LAN bağlantı noktalarından birisine ve diğer ucu svicinize, yönlendiriciye veya hub'a bağlayın.



- 3 Güç Kaynağı Açma/Kapama Anahtarının açık olduğundan emin olun ("I").



4 RackStation'u açmak için güç düğmesine basın.



RackStation sunucunuz artık 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 internetten en son yazılımı indirebilir ve kurulum sırasında size yardımcı olur.

Web Assistant ile DSM Kurulumu

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

- 1 RackStation'u çalıştırın.
- 2 RackStation 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, rackstation:5000 adresine gidin ve ekrandaki talimatları izleyin.
- 4 Web Assistant web tarayıcınız tarafından başlatılacaktır. Yerel ağ içinde RackStation sunucunuzu arar ve bulur. RackStation'unuzun durumu **Yüklenmedi** olmalıdır.



- 5 Kurulum işlemini başlatmak için **Bağlan** üzerine tıklayın. Kurulum işlemini tamamlamak için ekranda gösterilen talimatları izleyin.

Not:

1. Önerilen tarayıcılar: Chrome, Firefox.
2. RackStation ve bilgisayar aynı yerel ağ üzerinde bulunmalıdır.
3. İnternet bağlantısı Web Assistant ile DSM kurulumu sırasında mevcut olmalıdır.

Daha Fazla Bilgi

Tebrikler! RackStation sunucunuz artık kurulmuştur. Gelişmiş ayarlar ve yönetim için kurulum diskindeki Kullanım Kılavuzuna bakın. RackStation 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



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 ÇUBUKÇU	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 SİHHİYE/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