

Dell Reseller Option Kit

Önemli Bilgiler



Notlar, dikkat edilecek noktalar ve uyarılar

NOT: NOT, ürününüzü daha iyi kullanmanıza yardımcı olacak önemli bilgiler sağlar.

DİKKAT: DİKKAT, donanımda olabilecek hasarları ya da veri kaybını belirtir ve bu sorunun nasıl önleneceğini anlatır.

UYARI: UYARI, meydana gelebilecek olası maddi hasar, kişisel yaralanma veya ölüm tehlikesi anlamına gelir.

© 2016 Dell Inc. veya bağlı kuruluşları. Tüm hakları saklıdır. Bu ürün, ABD ve uluslararası telif hakkı ve fikri mülkiyet yasaları tarafından korunmaktadır. Dell ve Dell logosu, Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde, Dell Inc.'e ait ticari markalardır. Burada adı geçen diğer tüm markalar ve isimler, ilgili firmaların ticari markalarıdır.

1 Genel Bakış.....	4
İşletim sistemi yüklemesi.....	4
İlgili Bilgiler.....	4
Önemli bilgiler.....	5
PERC S100'e sahip Dell PowerEdge sistemleri işletim sistemi kurulumu sırasında S100 sürücüleri gerektirir.....	5
Basitleştirilmiş Çince ROK ortamını kullanırken Windows Server 2008 R2 SP1'in onarılması.....	5
Bir Dell PowerEdge sisteminde ROK ortamını kullanarak hipervizörü hazırlama.....	5
Hyperv_prep.vbe çalıştırılmayabilir.....	6
Dell PowerEdge sistemleri için işletim sistemi destek matrisi.....	6
Dell PowerEdge sistemleri için desteklenen Microsoft Windows videoları.....	6
2 Yardım alma.....	8
Dell'e Başvurma.....	8
Dokümantasyon kaynakları.....	8
Sürücüleri ve ürün yazılımını indirme.....	10
Belge geri bildirimini.....	10

Genel Bakış

Dell Reseller Option Kit (ROK) tek başına bir Dell-markalı işletim sistemi (İS) kitidir. Aşağıdaki sürümlerde sunulmaktadır:

- Microsoft Windows Server 2016
- Microsoft Windows Server 2012 R2
- Microsoft Windows Server 2012
- Microsoft Windows Server 2008 R2
- Microsoft Windows Server 2008

NOT: ROK yalnızca İngilizce, Brezilya Portekizcesi, Fransızca, Almanca, Japonca, Kore dili, İspanyolca, Basitleştirilmiş Çince ve Türkçe dillerinde desteklenir.

Konular:

- İşletim sistemi yüklemesi
- İlgili Bilgiler
- Önemli bilgiler
- Dell PowerEdge sistemleri için işletim sistemi destek matrisi

İşletim sistemi yüklemesi

NOT: ROK ortamını yalnızca Dell PowerEdge sistemleri ve Dell sistemlerinde bulunan sanal makinelere (VMs) kurabilirsiniz. Windows Server işletim sistemini Dell PowerEdge sistemi olmayan bir sisteme veya Dell PowerEdge sistemi olmayan bir sistemde bulunan VM üzerine kurmaya çalışırsanız, kurulum başarısız olur ve sistem doğrulama hatası mesajı görüntülenir.

NOT: Windows Server işletim sistemi, yalnızca belirli Dell PowerEdge sistemlerine yüklenebilir. Dell tarafından desteklenen PowerEdge sistemleri ve OS kombinasyonlarının bir listesi için, Dell.com/ossupport adresindeki *Dell PowerEdge Sistemleri için İşletim Sistemi Desteği Matrisine* bakın.

İlgili Bilgiler

- Aşağıdaki işletim sistemleri için Kurulum Kılavuzları ve Önemli Bilgi Kılavuzları Dell.com/operatingsystemmanuals adresinde bulunur:
 - Microsoft Windows Server 2016
 - Microsoft Windows Server 2012 R2
 - Microsoft Windows Server 2012
 - Microsoft Windows Server 2008 R2
 - Microsoft Windows Server 2008 Service Pack 2

NOT:

- Dell, işletim sistemini yüklemek için seçtiğiniz dili seçebileceğiniz çok dilli Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 ve Microsoft Windows Server 2016 ortamları sunar.
- Dell, Windows Server 2012 R2 işletim sistemi için ayrı Japonca ortamlar sunmaktadır.
- Dell, Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 ve Microsoft Windows Server 2016 OS için ayrı Basitleştirilmiş Çince ortamları sunmaktadır.

Önemli bilgiler

PERC S100'e sahip Dell PowerEdge sistemleri işletim sistemi kurulumu sırasında S100 sürücüleri gerektirir

- Açıklama** PowerEdge RAID Denetleyici (PERC) S100 üzerine ROK ortamı veya Dell Tümüleşik Sunucu Yapılandırıcı (USC) kullanarak Windows Server işletim sistemini yüklediğinizde sistem yeniden önyükleme döngüsüne girer.
- Çözüm** İşletim sisteminin yüklemek için, harici USB-DVD sürücüsünü kullanın.
- ① **NOT: Bu sorun Windows Server 2008 R2 Service Pack 1'de giderilmiştir. S100 sürücüsü Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 OS ile kullanılamadığından sürücüyü yüklemek için bir ileti görüntülenebilir. Dell.com/ossupport adresinden en yeni sürücüleri indirin ve kullanın.**
 - ① **NOT: Dell yazılım RAID S100 ve S300, Windows Server 2016, Windows Server 2012 ve Windows Server 2012 R2'de desteklenmez.**

Basitleştirilmiş Çince ROK ortamını kullanırken Windows Server 2008 R2 SP1'in onarılması

- Açıklama** Windows Server 2008 R2 SP1 için Basitleştirilmiş Çince ROK ortamını kullanırken ortam **Repair your computer (Bilgisayarınızı onarın)** seçeneğini içeren **Install Now (Şimdi Yükle)** ekranını atlar.
- Çözüm**
- 1 Bilgisayarı başlatmak için kurulum ortamını kullanın ve Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 kurulumunu çalıştırın.
 - 2 **Dil, Zaman ve para birimi ve Klavye** penceresinde, bir komut satırı arabirimi (CLI) başlatmak için Shift+F10 tuşlarına basın.
 - 3 **Windows Kurtarma Ortamını** başlatmak için, aşağıdaki komutu girin ve Enter tuşuna basın.
`cd /d %systemdrive%\sources\recovery RecEnv.exe`
- ① **NOT: Ayrıca POST sonrasında hemen kurtarma ekranına erişmek için F8'e basarak bilgisayarınızı onarabilirsiniz.**
 - ① **NOT: Daha fazla bilgi için bkz. Support.microsoft.com adresindeki *Microsoft bilgi Tabanı Makalesi 951495*.**

Bir Dell PowerEdge sisteminde ROK ortamını kullanarak hipervizörü hazırlama

- Açıklama** Hipervizör yüklemeyi desteklemeye hazır olmadığında, Dell PowerEdge sisteminde bulunan bir VM'ye işletim sistemi kurulumu başarısız olabilir.
- Çözüm** Sorunu çözmek ve hipervizörü hazırlamak için, kullandığınız hipervizöre bağlı olarak aşağıdaki prosedürleri takip edin.
- ① **NOT: VM'yi barındıran sistem üzerinde aşağıdaki prosedürleri gerçekleştirdiğinizden emin olun.**
- ESX/ESXi hipervizörünüzü ROK ortamı kullanımına hazırlamak için:**
- 1 Bkz. `/vmfs/volumes/<datastore name>/<VM name>`.



- 2 <VM name>.vmx dosyasını bir düzenleyicide açın ve aşağıdaki satırı ekleyin:
smbios.reflectHost = TRUE

NOT: Oluşturduğunuz her VM için vmx dosyasını düzenlediğinizden emin olun.

Microsoft hipervizörünüzü ROK ortamı kullanımına hazırlamak için:

- 1 ROK ortamını yerleştirin ve <DVD drive>: \ROK konumuna gidin.
- 2 **hyperv_prep.vbe**'yi Hyper-V'yi çalıştıran Windows Server işletim sisteminde çalıştırın ve ekrandaki talimatları izleyin.

NOT: Programı Microsoft Hyper-V Server 2008 veya Hyper-V Server 2008 R2 üzerinde çalıştırıyorsanız, CLI komutlarına cscript hyperv_prep.vbe yazın.

ROK ortamını kullanmak için Citrix XenServer hipervizörü hazırlamak üzere, XenServer sürümünün 5.5 veya sonrası olmasını sağlayın.

Hyperv_prep.vbe çalıştırılmayabilir

Açıklama	ROV ortamından hyperv_prep.vbe 'yi çalıştırmak bir Windows Server işletim sisteminde başarısız olabilir ve bir hata mesajı görüntülenir.
Çözüm	Şunlardan emin olun: <ul style="list-style-type: none">• Windows Server işletim sistemi Hyper-V rolünü destekler.• Hyper-V rolü sisteminizde etkin durumdadır. Değilse rolü etkinleştirin ve kurulumu devam edin.

Dell PowerEdge sistemleri için işletim sistemi destek matrisi

Windows Server işletim sistemi, yalnızca belirli Dell PowerEdge sistemlerine yüklenebilir. Dell tarafından desteklenen PowerEdge sistemleri ve OS kombinasyonlarının bir listesi için bkz. Dell.com/ossupport adresindeki *Dell PowerEdge Sistemleri için İşletim Sistemi Desteği Matrisine*.

Dell PowerEdge sistemleri için desteklenen Microsoft Windows videoları

Tablo 1. Dell PowerEdge sistemleri için desteklenen Microsoft Windows videoları

Video başlığı	Bağlantılar
Windows için sürücüyü Dell destek sitesinden indirmek	www.youtube.com/watch?v=r55q4HuyskM
Dell LifeCycle Denetleyicisini kullanarak Microsoft Windows 2016 işletim sistemini UEFI modunda yükleme	www.youtube.com/watch?v=JDW_kZdtv9g
Microsoft Windows 2016 işletim sistemini UEFI modunda manuel olarak yükleme	www.youtube.com/watch?v=dtisbtatoVY
Dell'in 13. nesil PowerEdge sistemlerinde Nano sunucuyu BIOS modunda kurma	www.youtube.com/watch?v=f5x37DSvAGO

Video başlığı

Dell'in 13. nesil PowerEdge sistemlerinde Nano sunucuyu UEFI modunda kurma

Bağlantılar

www.youtube.com/watch?v=5bpE1EmRB5Y



Yardım alma

Konular:

- [Dell'e Başvurma](#)
- [Dokümantasyon kaynakları](#)
- [Sürücülerini ve ürün yazılımını indirme](#)
- [Belge geri bildirim](#)

Dell'e Başvurma

Dell, birkaç çevrimiçi ve telefon tabanlı destek ve hizmet seçeneği sunar. Etkin bir İnternet bağlantınız yoksa iletişim bilgilerini faturanızda, sevk irsaliyenizde, fişinizde veya Dell ürün katalogunda bulabilirsiniz. Uygunluk durumu ülkeye ve ürüne göre farklılık gösterebilir ve bazı hizmetler bölgenizde sunulmayabilir. Satış, teknik destek veya müşteri hizmetleri konularında Dell ile iletişime geçmek için:

- 1 [Dell.com/support](https://dell.com/support) adresine gidin.
- 2 Sayfanın sağ alt köşesindeki aşağı açılan menüden ülkenizi seçin.
- 3 Size özel destek için:
 - a **Servis Etiketinizi girin** alanına sistem servis etiketinizi girin.
 - b **Gönder** seçeneğini tıklanın.
Çeşitli destek kategorilerinin listelendiği destek sayfası görüntülenir.
- 4 Genel destek için:
 - a Ürün kategorinizi seçin.
 - b Ürün segmentinizi seçin.
 - c Ürününüzü seçin.
Çeşitli destek kategorilerinin listelendiği destek sayfası görüntülenir.
- 5 Dell Global Teknik Destek iletişim bilgileri için:
 - a [Global Teknik Destek](#) seçeneğine tıklayın.
 - b **Teknik Desteğe Başvurun** sayfası Dell Global Teknik Destek ekibi ile arama, sohbet veya e-posta yoluyla iletişim kurmak için gerekli bilgileri görüntüler.

Dokümantasyon kaynakları

Bu bölümde sisteminiz için dokümantasyon kaynakları hakkında bilgi verilmiştir.

Tablo 2. Sisteminiz için ek belge kaynakları

Görev	Belge	Konum
Sunucunuzu kurma	Sistemi rafa takma hakkında bilgi için sisteminizle birlikte gelen bkz. Raf çözümünüze dahil edilmiş olan raf belgeleri veya <i>Sisteminizi Kullanmaya Başlarken</i> belgesi.	Dell.com/poweredgemanuals
	Sisteminizin açılması ve sisteminizin teknik özellikleri hakkında bilgi için sisteminizle birlikte gelen bkz.	Dell.com/poweredgemanuals

Görev	Belge	Konum
Sunucunuzu yapılandırma	<i>Sisteminizi Kullanmaya Başlarken</i> belgesi.	
	iDRAC özellikleri, iDRAC'ı yapılandırma ve iDRAC'ta oturum açma ve sisteminizi uzaktan yönetme hakkında bilgi için bkz. Tümleşik Dell Uzaktan Erişim Denetleyicisi Kullanıcı Kılavuzu.	Dell.com/idracmanuals
	İşletim sisteminin yüklenmesi hakkında bilgi için işletim sistemin dokümantasyonuna bakın.	Dell.com/operatingsystemmanuals
	Uzaktan Erişim Denetleyicisi Yöneticisi (RACADM) alt komutlarının ve desteklenen RACADM arabirimlerin nasıl anlaşılacağı hakkında bilgi için bkz. iDRAC için RACADM Komut Satırı Referans Kılavuzu.	Dell.com/idracmanuals
Sürücünüzü yönetmek için	Sürücüler ve ürün yazılımı güncelleme hakkında bilgi için bu belgedeki Ürün yazılımı ve sürücülerini indirme yöntemleri bölümüne bakın.	Dell.com/support/drivers
	Dell tarafından sunulan sistem yönetimi yazılımı hakkında daha fazla bilgi için bkz. Dell OpenManage Sistem Yönetimi Genel Bakış Kılavuzu.	Dell.com/openmanagemanuals
	OpenManage kurulumu, kullanımı ve sorun giderme hakkında bilgi için bkz. Dell OpenManage Sunucu Yöneticisi Kullanıcı Kılavuzu.	Dell.com/openmanagemanuals
	Dell OpenManage Essentials kurulumu, kullanımı ve sorun giderme hakkında bilgi için bkz. Dell OpenManage Essentials Kullanıcı Kılavuzu.	Dell.com/openmanagemanuals
	Dell Sistem E-Destek Aracı (DSET) kurulumu ve kullanımı hakkında bilgi için bkz. Dell Sistem E-Destek Aracı (DSET) Kullanıcı Kılavuzu.	Dell.com/DSET
	Etkin Sistem Yöneticisi (ASM) kurulumu ve kullanımı hakkında bilgi için bkz. Etkin Sistem Yöneticisi Kullanıcı Kılavuzu.	Dell.com/asmdocs
	Dell Yaşam Döngüsü Denetleyicisi (LCC) özelliklerini anlamak için Dell Yaşam Döngüsü Denetleyicisi Kullanıcı Kılavuzu'na bakın.	Dell.com/idracmanuals



Görev	Belge	Konum
	İş ortağı programları kurumsal sistemler yönetimi hakkında daha fazla bilgi için OpenManage Bağlantıları Kurumsal Sistemler Yönetimi dokümanlarına bakın.	Dell.com/omconnectionsenterprisesystemsmanagement
	Bağlantılar ve istemci sistemleri yönetimi hakkında daha fazla bilgi için OpenManage Bağlantıları İstemci Sistemler Yönetimi dokümanlarına bakın.	Dell.com/dellclientcommandsuite manuals
	Dell Kasa Yönetimi Denetleyicisi'ni (CMC) kullanarak envanteri görüntüleme, yapılandırma ve izleme görevlerini gerçekleştirme, sunucuları uzaktan açma veya kapatma ve sunucular ve bileşenler üzerindeki olaylar için uyarıları etkinleştirme hakkında bilgi için bkz. CMC Kullanıcı Kılavuzu.	Dell.com/esmmanuals
Dell PowerEdge RAID denetleyicileri ile çalışma	Dell PowerEdge RAID Denetleyicileri'nin (PERC) özellikleri ve PERC kartlarının yerleştirilmesi hakkında bilgi için Depolama denetleyicisi belgelerine bakın.	Dell.com/storagecontroller manuals
Olay ve hata mesajlarını anlama	Sistem bileşenlerini izleyen sistem ürün yazılımı ve araçları tarafından üretilen olay ve hata iletilerinin kontrol edilmesi hakkında bilgi için bkz. Dell Olay ve Hata İletileri Referans Kılavuzu.	Dell.com/openmanagemanuals > OpenManage yazılımı

Sürücülerini ve ürün yazılımını indirme

Dell; 'da listelenen sisteminize en son BIOS, sürücüler ve sistemlerin yönetim ürün yazılımını indirmenizi ve yüklemenizi önerir. Sürücülerini ve ürün yazılımını indirmeden önce web tarayıcısı önbelleğini temizlediğinizden emin olun.

- 1 [Dell.com/support/drivers](https://dell.com/support/drivers) adresine gidin.
- 2 **Sürücüler ve İndirmeler** bölümünde **Servis Etiketini veya Ekspres Servis Kodu** kutusuna sisteminizin Servis Etiketini girin ve ardından **Gönder**'e tıklayın.
NOT: Servis Etiketiniz yoksa sistemin Servis Etiketinizi otomatik olarak algılaması için Ürünümü Algıla öğesini seçin veya Genel destek bölümünde ürünüze gidin.
- 3 **Drivers & Downloads** 'ı (Sürücüler ve Yüklemeler) tıklayın.
Seçiminize uygun sürücüler görüntülenir.
- 4 Sürücülerini bir USB sürücüsüne, CD'ye veya DVD'ye indirin.

Belge geri bildirimini

Dell dokümantasyonunu değerlendirebilir veya geri bildirimde bulunabilirsiniz. Geri bildirim göndermek için **Send Feedback (Geri Bildirim Gönder)** düğmesine tıklayın.