


Dell EMC Reseller Option Kit

Önemli Bilgiler

Notlar, dikkat edilecek noktalar ve uyarılar

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

 **DİKKAT:** DİKKAT, donanım hasarı veya veri kaybı olasılığını gösterir ve sorunu nasıl önleyeceğinizi bildirir.

 **UYARI:** UYARI, mülk hasarı, kişisel yaralanma veya ölüm potansiyeline işaret eder.

Bölüm 1: Genel Bakış	4
İşletim sistemi yüklemesi.....	4
İlgili Bilgiler.....	4
Önemli bilgiler.....	5
PERC S100'e sahip PowerEdge sistemleri işletim sistemi kurulumu sırasında S100 sürücülerini gerektirir.....	5
Basitleştirilmiş Çince ROK ortamını kullanırken Windows Server 2008 R2 SP1'in onarılması.....	5
Dell EMC PowerEdge sisteminde ROK ortamını kullanarak hypervisor hazırlama.....	5
Hyperv_prep.vbe çalıştırılmayabilir.....	6
Dell EMC PowerEdge sistemleri için işletim sistemi destek matrisi.....	6
Dell EMC PowerEdge sistemleri için desteklenen Microsoft Windows videoları.....	6
Bölüm 2: Yardım alma	7
Dell EMC ile iletişime geçme.....	7
Belge ve video kaynakları.....	7
Sürücülerini ve ürün yazılımını indirme.....	9
Belge geri bildirimini.....	9

Genel Bakış

Dell EMC Reseller Option Kit (ROK) tek başına kullanılan Dell EMC markalı bir işletim sistemi (OS) 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 EMC PowerEdge sistemleri için işletim sistemi destek matrisi](#)

İşletim sistemi yüklemesi

NOT: ROK ortamını yalnızca Dell EMC PowerEdge sistemlerine ve Dell EMC sistemlerinde barındırılan sanal makinelere (VM'ler) yükleyebilirsiniz. Windows Server işletim sistemini (OS) Dell EMC PowerEdge olmayan bir sisteme veya Dell EMC PowerEdge olmayan bir sistemde barındırılan bir VM'ye yüklemeye çalışırsanız yükleme başarısız olabilir ve sistem doğrulama hatası mesajı görüntülenir.

NOT: Windows Server İşletim Sistemi yalnızca belirli Dell EMC PowerEdge sistemlerine yüklenebilir. Dell EMC tarafından desteklenen PowerEdge sistemleri ve işletim sistemi kombinasyonlarının bir listesi için Dell.com/ossupport adresindeki Dell EMC PowerEdge Sistemleri için *İşletim Sistemi Destek Matrisi* belgesine 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 EMC, işletim sistemini yüklemek için istediğiniz dili seçebileceğiniz çok dilli Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 ve Microsoft Windows Server 2016 ortamları sunar.
- Dell EMC, Windows Server 2012 R2 işletim sistemi için ayrı Japonca ortamlar sunmaktadır.
- Dell EMC, 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 PowerEdge sistemleri işletim sistemi kurulumu sırasında S100 sürücülerini gerektirir

Açıklama

PowerEdge RAID Denetleyici (PERC) S100 üzerine ROK ortamı veya Tümleşik Sunucu Yapılandırıcı (USC) kullanarak Windows Server işletim sistemini yüklediğinizde sistem yeniden önyükleme döngüsüne girer.

Çözüm

İşletim sistemini yüklemek için harici USB-DVD sürücüsünü kullanın.

NOT: Bu sorun Windows Server 2008 R2 Service Pack 1'de giderilmiştir. S100 sürücüsü, Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 işletim sisteminde mevcut olmadığından bu sürücüyü yüklemek için bir mesaj görüntülenebilir. Dell.com/support/drivers adresinden en yeni sürücülerini indirin ve kullanın. Daha fazla bilgi için bkz. [Sürücü ve belgeleri indirme](#).

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 **Bilgisayarınızı onarın** seçeneğini içeren **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
```

NOT: Ayrıca POST sonrasında hemen kurtarma ekranına erişmek için F8'e basarak bilgisayarınızı onarabilirsiniz.

NOT: Daha fazla bilgi için bkz. Support.microsoft.com adresindeki *Microsoft Bilgi Bankası Makalesi 951495*.

Dell EMC PowerEdge sisteminde ROK ortamını kullanarak hypervisor hazırlama

Açıklama

Hypervisor, yüklemeyi desteklemeye hazır olmadığında Dell EMC PowerEdge sisteminde bulunan bir VM'ye işletim sisteminin kurulması işlemi başarısız olabilir.

Çözüm

Sorunu çözmek ve hipervizörü hazırlamak için, kullandığınız hipervizöre bağlı olarak aşağıdaki prosedürleri takip edin.

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
```

i **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.

i **NOT:** Yardımcı 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:

- Windows Server işletim sistemi Hyper-V rolünü destekler.
- Hyper-V rolü sisteminizde etkin durumdadır. Değilse rolü etkinleştirin ve kurulumu devam edin.

Dell EMC PowerEdge sistemleri için işletim sistemi destek matrisi

Windows Server İşletim Sistemi yalnızca belirli Dell EMC PowerEdge sistemlerine yüklenebilir. Dell EMC destekli PowerEdge sistemleri ve işletim sistemi kombinasyonlarının bir listesi için bkz. Dell.com/ossupport adresindeki Dell EMC PowerEdge Sistemleri için *İşletim Sistemi Destek Matrisi*.

Dell EMC PowerEdge sistemleri için desteklenen Microsoft Windows videoları

Tablo 1. Dell EMC 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=dtsbtatoVY
Microsoft Windows 2016 işletim sistemini UEFI modunda manuel olarak yükleme	https://www.youtube.com/playlist?list=PLe5xhhyFjDPfTCaDRFfIB_VsoLpL8x84G
Yaşam Döngüsü Denetleyicisi'ni kullanarak Windows 2016 işletim sistemini UEFI modunda yükleme	https://www.youtube.com/playlist?list=PLe5xhhyFjDPfTCaDRFfIB_VsoLpL8x84G
İşletim Sistemi Dağıtımı - USB sürücü kullanarak Müdahalesiz Yükleme	https://www.youtube.com/playlist?list=PLe5xhhyFjDPfTCaDRFfIB_VsoLpL8x84G

Yardım alma

Konular:

- [Dell EMC ile iletişime geçme](#)
- [Belge ve video kaynakları](#)
- [Sürücülerini ve ürün yazılımını indirme](#)
- [Belge geri bildirimi](#)

Dell EMC ile iletişime geçme

Dell EMC, birkaç çevrimiçi ve telefon tabanlı destek ve hizmet seçeneği sunar. Etkin bir İnternet bağlantınız yoksa iletişim bilgilerini faturanızda, sevk irsaliyenizde, fişinizde veya Dell EMC ürün kataloğunda bulabilirsiniz. Uygunluk durumu ülkeye ve ürüne göre değişiklik gösterebilir ve bazı hizmetler bölgenizde sunulmayabilir.

Satış, teknik destek veya müşteri hizmeti konularında Dell EMC'ye başvurmak için:

1. [Dell.com/support](https://www.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 tıklatın.
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 EMC Global Teknik Destek iletişim bilgileri için:
 - a. [Global Teknik Destek](#) seçeneğine tıklayın.
 - b. **Teknik Desteğe Başvurun** sayfası Dell EMC Global Teknik Destek ekibi ile arama, sohbet veya e-posta yoluyla iletişim kurmak için gerekli bilgileri görüntüler.

Belge ve video kaynakları

Tablo 2. Sunucunuz için ek belge ve video kaynakları

Görev	Açıklama	Konum
Sunucunuzu kurma	Sunucunuzu rafa takma hakkında bilgiler için Raf çözümünüze dahil edilmiş olan raf belgelerine veya sunucunuzla birlikte gelen <i>Kullanmaya Başlama</i> belgesine göz atın.	https://www.dell.com/poweredgemanuals
	Sunucunuzun açılması ve sunucunuzun teknik özellikleri hakkında bilgi için sunucunuzla birlikte gönderilen <i>Kullanmaya Başlama</i> belgesine göz atın.	https://www.dell.com/poweredgemanuals

Tablo 2. Sunucunuz için ek belge ve video kaynakları (devamı)

Görev	Açıklama	Konum
Sunucunuzu yapılandırma	iDRAC özellikleri, iDRAC'ı yapılandırma ve iDRAC'ta oturum açma ve sunucunuzu uzaktan yönetme hakkında bilgi için <i>Integrated Dell Remote Access Controller Kullanıcı Rehberi</i> 'ne göz atın.	https://www.dell.com/idracmanuals
	İşletim sisteminin yüklenmesi hakkında bilgi için işletim sistemin dokümantasyonuna bakın.	https://www.dell.com/operatingsystemmanuals
	Remote Access Controller Admin (RACADM) alt komutları ve desteklenen RACADM arabirimleri hakkında bilgi edinmek için <i>RACADM Komut Satırı Referans Rehberi</i> 'ne bakın.	https://www.dell.com/idracmanuals
	Sürücüler ve bellemini güncelleştirme hakkında bilgiler için bu belgedeki " Sürücüler ve bellemini indirme " bölümüne bakın.	www.dell.com/support/drivers
Sürücünüzü yönetmek için	Dell tarafından sunulan sunucu yönetimi yazılımı hakkında bilgi için <i>Dell EMC OpenManage Sistem Yönetimi Genel Bakış Rehberi</i> 'ni inceleyin.	https://www.dell.com/openmanagemanuals
	OpenManage kurulumu, kullanımı ve sorun gidermesi hakkında bilgi edinmek için <i>Dell EMC OpenManage Sunucu Yöneticisi Kullanıcı Rehberi</i> 'ni inceleyin.	https://www.dell.com/openmanagemanuals
	Dell EMC OpenManage Essentials kurulumu, kullanımı ve sorun gidermesi hakkında bilgi edinmek için <i>Dell EMC OpenManage Essentials Kullanıcı Rehberi</i> 'ni inceleyin.	https://www.dell.com/openmanagemanuals
	Dell EMC System E-Support Tool (DSET) kurulumu ve kullanımı hakkında bilgi için <i>Dell EMC System E-Support Tool (DSET) Kullanıcı Rehberi</i> 'ne bakın.	https://www.dell.com/supportassist
	Active Systems Manager (ASM) kurulumu ve kullanımı hakkında bilgi için <i>Active Systems Manager Kullanıcı Rehberi</i> 'ne bakın.	www.dell.com/support/article/en-us/sln310611/dell-active-system-manager
	Dell EMC Lifecycle Controller'ın (LCC) özelliklerini anlamak için <i>Dell EMC Lifecycle Controller Kullanıcı Rehberi</i> 'ni inceleyin.	https://www.dell.com/idracmanuals
	İş ortağı programları kurumsal sistemler yönetimi hakkında bilgiler için <i>OpenManage Bağlantıları Kurumsal Sistemler Yönetimi</i> belgelerine bakın	https://www.dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement


Tablo 2. Sunucunuz için ek belge ve video kaynakları (devamı)

Görev	Açıklama	Konum
	Bağlantılar ve istemci sistemleri yönetimi hakkında daha fazla bilgi için <i>OpenManage Bağlantıları İstemci Sistemleri Yönetimi</i> belgesine bakın.	https://www.dell.com/omconnectionsclient
	Dell EMC Kasa Yönetimi Denetleyicisi'ni (CMC) kullanarak envanteri görüntüleme, yapılandırma ve izleme görevlerini gerçekleştirme, sunucuları uzaktan açma veya kapatma ile sunuculardaki ve bileşenlerdeki olaylar için uyarıları etkinleştirme hakkında bilgi için bkz. CMC Kullanıcı Kılavuzu.	https://www.dell.com/cmcmmanuals
Dell EMC PowerEdge RAID denetleyicileri ile çalışma	Dell EMC PowerEdge RAID denetleyicilerinin (PERC) özelliklerini anlamaya ve PERC kartlarının dağıtımına ilişkin bilgi için Depolama denetleyicisi belgelerine göz atın.	www.dell.com/storagecontrollermanuals
Olay ve hata mesajlarını anlama	Sistem belleği tarafından oluşturulan olay ve hata mesajlarını kontrol etme ile sunucu bileşenlerini izleyen araçlar hakkında bilgi edinmek için <i>Dell EMC Olay ve Hata Mesajları Referans Rehberi</i> 'ni inceleyin.	https://www.dell.com/openmanagemanuals
Lifecycle Controller'ı kullanarak UEFI Modunda MS Windows Server İşletim Sistemi kurulumu		www.youtube.com/watch?v=3uCuQKNIQpY
UEFI Modunda MS Windows Server İşletim Sisteminin Manuel Olarak Kurulumu		www.youtube.com/watch?v=T7UpmwS5Ba4

Sürücülerini ve ürün yazılımını indirme

Dell EMC, en son BIOS sürümünü, sürücülerini ve sistem yönetimi ürün yazılımını indirip sisteminize yüklemenizi önerir.

Sürücülerini ve ürün yazılımını indirmeden önce web tarayıcısı ön belleğini temizlediğinizden emin olun.

- Dell.com/support/drivers adresine gidin.
- Sürücüler ve İndirmeler** bölümündeki **Servis Etiketini Girin** kutusuna sisteminizin Servis Etiketini girin ve ardından **Gönder** ögesine tıklayın.
 **NOT:** Servis Etiketiniz yoksa sistemin Servis Etkinliği otomatik olarak algılaması için **Bilgisayarımı Algıla** ögesini seçin veya Genel destek altından ürününüze gidin.
- Sürücüler ve İndirmeler** ögesine tıklayın.
Seçiminize uygun sürücüler görüntülenir.
- Sürücülerini bir USB sürücüsüne, CD'ye veya DVD'ye indirin.

Belge geri bildirimi

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