

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, 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 - 2018 Dell Inc. veya bağlı kuruluşları. Tüm hakları saklıdır. Dell, EMC ve diğer ticari markalar, Dell Inc. veya bağlı kuruluşlarının ticari markalarıdır. Diğer ticari markalar ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir.

İçindekiler

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 sürücüleri gerektirir.....	5
Basitleştirilmiş Çince ROK ortamını kullanırken Windows Server 2008 R2 SP1'in onarılması.....	5
Dell EMC PowerEdge sisteminde ROK ortamını kullanarak hypervisor hazırlama.....	6
Hyperv_prep.vbe çalıştırılmayabilir.....	6
Dell EMC PowerEdge sistemleri için işletim sistemi destek matrisi.....	6
Dell EMC PowerEdge sistemleri için desteklenen Microsoft Windows videoları.....	7
2 Yardım alma.....	8
Dell EMC ile iletişime geçme.....	8
Dokümantasyon kaynakları.....	8
Sürücüleri ve ürün yazılımını indirme.....	10
Belge geri bildirimini.....	11

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 işletim sistemi yalnızca belirli Dell EMC PowerEdge sistemlerine yüklenebilir. Dell EMC tarafından desteklenen PowerEdge sistemleri ve işletim sistemi kombinasyonlarının bir listesi için bkz. Dell.com/ossupport adresindeki Dell EMC PowerEdge Sistemleri için *Operating System Support Matrix (İşletim Sistemi Destek Matrisi)*.

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 seçtiğiniz 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 Japonca dilinde ayrı ortamlar sunmaktadır.
- Dell EMC, Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 ve Microsoft Windows Server 2016 OS için Basitleştirilmiş Çince dilinde ayrı ortamlar 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 Tümüleşik 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 bellenimleri 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	<p>Sorunu çözmek ve hipervizörü hazırlamak için, kullandığınız hipervizöre bağlı olarak aşağıdaki prosedürleri takip edin.</p> <p>NOT: VM'yi barındıran sistem üzerinde aşağıdaki prosedürleri gerçekleştirdiğinizden emin olun.</p> <p>ESX/ESXi hipervizörünüzü ROK ortamı kullanımına hazırlamak için:</p> <ol style="list-style-type: none">Bkz. <code>/vmfs/volumes/<datastore name>/<VM name></code>.<VM name>.vmx dosyasını bir düzenleyicide açın ve aşağıdaki satırı ekleyin: <code>smbios.reflectHost = TRUE</code> <p>NOT: Oluşturduğunuz her VM için vmx dosyasını düzenlediğinizden emin olun.</p> <p>Microsoft hipervizörünüzü ROK ortamı kullanımına hazırlamak için:</p> <ol style="list-style-type: none">ROK ortamını yerleştirin ve <DVD drive>: <code>\ROK</code> konumuna gidin.hyperv_prep.vbe'yi Hyper-V'yi çalıştıran Windows Server işletim sisteminde çalıştırın ve ekrandaki talimatları izleyin. <p>NOT: Yardımcı programı Microsoft Hyper-V Server 2008 veya Hyper-V Server 2008 R2 üzerinde çalıştırıyorsanız CLI komutlarına cscript hyperv_prep.vbe yazın.</p> <p>ROK ortamını kullanmak için Citrix XenServer hipervizörü hazırlamak üzere, XenServer sürümünün 5.5 veya sonrası olmasını sağlayın.</p>

Hyperv_prep.vbe çalıştırılamayabilir

Açıklama	ROV ortamından hyperv_prep.vbe 'yi çalıştırmak bir Windows Server işletim sisteminde başarısız olabilir ve bir hata mesajı görüntülenir.
Çözüm	<p>Şunlardan emin olun:</p> <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 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

Yardıma alma

Konular:

- Dell EMC ile iletişime geçme
- Dokümantasyon kaynakları
- Sürücülerini ve ürün yazılımını indirme
- Belge geri bildirim

Dell EMC ile iletişime geçme

Dell EMC çeşitli çevrimiçi ve telefonla destek ile hizmet seçenekleri sunar. Etkin bir internet bağlantınız yoksa başvuru bilgilerinizi satış faturanızda, irsaliyede, fişte 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 konuları hakkında Dell EMC ile iletişime geçmek için:

- 1 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 tıklayın.
 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 Destek Başvurun** sayfasında Dell EMC Global Teknik Destek ekibi ile arama, sohbet veya e-posta yoluyla iletişim kurmak için gerekli bilgiler yer alır.

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	Dell.com/poweredge manuals

Görev	Belge	Konum
	belgeleri veya <i>Sisteminizi Kullanmaya Başlarken</i> belgesi.	
Sunucunuzu yapılandırma	Sisteminizin açılması ve sisteminizin teknik özellikleri hakkında bilgi için sisteminizle birlikte gelen bkz. <i>Sisteminizi Kullanmaya Başlarken</i> belgesi.	Dell.com/poweredgemanuals
	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	Dell.com/asmdocs

Görev	Belge	Konum
	için bkz. Etkin Sistem Yöneticisi Kullanıcı Kılavuzu.	
	Dell Yaşam Döngüsü Denetleyici (LCC) özelliklerini anlamak için Dell Yaşam Döngüsü Denetleyicisi Kullanıcı Kılavuzu'na bakın.	Dell.com/idracmanuals
	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/storagecontrollermanuals
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 EMC, en son BIOS sürümünü, sürücülerini ve sistem yönetimi ürün yazılımını indirip sisteminize yüklemenizi önerir. Sürücülerini ve ürün yazılımını indirmeden önce web tarayıcısı önbelleğini temizlediğinizden emin olun.

- 1 Dell.com/support/drivers adresine gidin.
- 2 **Sürücüler ve İndirmeler** bölümündeki **Servis Etiketini Girin** kutusuna sisteminizin Servis Etiketini girin ve ardından **Gönder** ögesine tıklayın.

NOT: Servis Etiketiniz yoksa sistemin Servis Etkinliğini otomatik olarak algılaması için Bilgisayarımı Algıla ögesini seçin veya Genel destek altından ürününüze gidin.
- 3 **Sürücüler ve İndirmeler** ögesine tıklayın. Seçiminize uygun sürücüler görüntülenir.

4 Sürücüleri bir USB sürücüsüne, CD'ye veya DVD'ye indirin.

Belge geri bildirimi

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