

Dell EMC PowerEdge Sistemleri için Microsoft Windows Server 2016

Kurulum Kılavuzu

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.

Telif Hakkı © 2017 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.

| | |
|---|-----------|
| 1 Giriş..... | 4 |
| Kapsam..... | 4 |
| Önceden yüklenmiş Microsoft Windows Server 2016 işletim sistemi kurulumu..... | 4 |
| 2 Microsoft Windows Server 2016'yi yükleme ve yeniden yükleme..... | 6 |
| Dell LifeCycle Denetleyicisi kullanarak Windows Server 2016 yükleyin..... | 6 |
| Windows Server 2016'yi işletim sistemi ortamını kullanarak yükleyin | 8 |
| Sürücü bölümlene..... | 9 |
| Ana önyükleme kayıt şeması..... | 9 |
| GUID bölümü tablo şeması..... | 9 |
| Bellek bölümü şemaları arasında seçim yapma..... | 9 |
| Dell EMC PowerEdge sistemleri için işletim sistemi destek matrisi..... | 10 |
| Dell EMC PowerEdge sistemleri için desteklenen Microsoft Windows videoları..... | 10 |
| 3 Yardım alma..... | 11 |
| Dell EMC ile iletişime geçme..... | 11 |
| Dokümantasyon kaynakları..... | 11 |
| Sürücüleri ve ürün yazılımını indirme..... | 13 |
| Belge geri bildirimi..... | 14 |

Kapsam

Bu belge, Microsoft Windows Server 2016 işletim sisteminin Datacenter, Standard ve Essentials sürümlerine yüklenmesi hakkında bilgi sağlar.

NOT: Windows Server'ın önceki sürümlerinden farklı olarak, Microsoft Windows Server 2016, Windows Server Core'dan Sunucuya Masaüstü Deneyimi ile veya tersi için dönüştürmeyi desteklemez. Daha fazla bilgi için, [Windows Server 2016 için Kurulum seçeneklerine gidin](#).

Önceden yüklenmiş Microsoft Windows Server 2016 işletim sistemi kurulumu

Bu bölüm sisteminize önceden yüklenmiş olan Microsoft Windows Server 2016 işletim sisteminin ayarlarının tamamlanması için gerekli prosedürler hakkında bilgi vermektedir.

NOT: Başlamadan önce önemli ürün bilgileri için işletim sistemiyle birlikte gönderilen belgelere göz atın. Yükleme tamamlandıktan sonra ilgili daha fazla bilgi için yazılımınızla birlikte gönderilen belgelere göz atın veya Support.microsoft.com adresine gidin.

Windows Server 2016 işletim sistemini Datacenter, Standard, ve Essentials sürümüne göre kurmak için:

1 Klavyeyi, monitörü, fareyi, ağ kablosunu, güç kablosunu ve diğer çevre aygıtlarını sisteminize bağlayın.

2 Sisteminizi açın.

Kullanıma Hazır ekranı görüntülenir.

3 Uygun dili seçin ve kurulumu tamamlamak için **Next** (İleri) üzerine tıklayın.

4 **Ülkenizi veya Bölgenizi, Dili ve Klavye** düzenini belirleyin ve **Next** (İleri) üzerine tıklayın.

Sistem, ilk kez oturum açmadan önce yönetici parolasını değiştirmenizi ister.

5 **I accept the license terms for Windows and this computer** (Windows ve bu bilgisayar için lisans koşullarını kabul ediyorum) seçeneğini belirleyin ve **Accept** (Kabul Et) üzerine tıklayın.

NOT: Lisans koşullarını kabul ediyorum seçeneğini belirtmezseniz, yüklemeye devam edemezsiniz.

NOT: Sisteminizi kullanmadan önce, sipariş ettiğiniz her programla birlikte verilen yazılım lisansı sözleşmelerini okuyun.

6 Yönetici parolasını girin ve **Finish** (Son) üzerine tıklayın.

NOT: Bu yordamın tamamlanması birkaç dakika sürebilir.

NOT: Parola, parola zorluk kurallarına uygun olmalıdır. Parola zorluk kuralları hakkında daha fazla bilgi için [Parola İlkesi bağlantısında bulunan işletim sistemi belgelerine göz atın](#).

Parola değiştirildi ve yeni parolayı kullanarak oturum açabilirsiniz. Dell EMC özel yardım dosyası, sisteminizle birlikte gelen betikler veya eklentiler ile görüntülenir.

7 Bu ekrandaki kaydırıcıda yer alan **İşletim Sistemi bölüm boyutu** öğesini seçin. Birincil bölüm için önerilen minimum bölüm boyutu 40 GB, Essential Sürümü için önerilen ise 60 GB'dir. Devam etmek için **Tamam** öğesine tıklayın.

8 **Sunucu Yönetici Panosu** görüntülenir. Panoyu, sisteminizi farklı roller ve özelliklerle yapılandırmak için kullanın.

9 Sisteminizi Windows Server 2016 Essentials sürümüne göre yapılandırmak için:

- a Sistem yeniden başlatıldıktan sonra **Windows Server 2016 Essentials** gösterge paneli görüntülenir. Sunucunuz için tarih, saat ve zaman dilimi seçimi yapmak için **Sistem tarihi ve saat ayarlarını değiştir** öğesine ve **İleri** öğesine tıklayın.

Company Information (Şirket Bilgileri) ekranı görüntülenir.

- b **Company Information** (Şirket Bilgileri) ekranında, şirket adı ve sunucu adı için uygun ayrıntıları yazın.

Ağ Yönetici Hesap Oluştur ekranına gitmek için **Next** (İleri) üzerine tıklayın.

- c Gerekli hesap adı ve parolayla ağ yöneticisini oluşturun. Yapılandırmayı tamamlamak için bir sonraki ekranda **Önerilen ayarları kullan** ve ardından **İleri** öğelerine tıklayın.

Sistem yeniden başlar ve essentials olarak yapılandırır.

- 10 Önyüklemeden sonra sistem artık kilitlenir ve sisteme Ctrl+Alt+Delete tuşlarına basarak oturum açabilirsiniz.

- 11 Yönetici parolasını girin ve sisteme oturum açmak için Enter'a basın.

İşletim sistemi yüklemesi artık tamamlanmıştır.

Microsoft Windows Server 2016'yi yükleme ve yeniden yükleme

Microsoft Windows Server 2016 işletim sistemini sunucunuza yüklemeyerseniz veya yeniden yüklemek istiyorsanız, aşağıdaki yöntemlerden birini kullanabilirsiniz:

- Dell LifeCycle Denetleyicisi kullanarak Windows Server 2016'yı yükleyin
- Windows Server 2016 Ortamını Kullanarak İşletim Sistemini Yükleme

NOT: Dell EMC, Windows güncelleştirmelerini kullanarak veya işletim sistemini yükledikten sonra en son güncelleştirmeleri indirerek Microsoft'un en yeni düzeltmeleri ve güvenlik güncelleştirmelerini yüklemenizi önemle tavsiye eder.

Konular:

- [Dell LifeCycle Denetleyicisi kullanarak Windows Server 2016 yükleyin](#)
- [Windows Server 2016'yı işletim sistemi ortamını kullanarak yükleyin](#)
- [Sürücü bölümlenme](#)
- [Bellek bölümü şemaları arasında seçim yapma](#)
- [Dell EMC PowerEdge sistemleri için işletim sistemi destek matrisi](#)

Dell LifeCycle Denetleyicisi kullanarak Windows Server 2016 yükleyin

Standard, Datacenter, ve Essentials sürümlerine Yaşam Döngüsü Denetleyicisi'ni kullanarak Microsoft Windows Server 2016'yı yüklemek için:

NOT: 12. nesil PowerEdge sunucularında Yaşam Döngüsü Denetleyicisi'ni kullanarak Microsoft Windows Server 2016 dağıtımının yapılması desteklenmez. Bunun yerine Herhangi Bir Diğer İşletim Sistemi seçimini yapın ve dağıtıma devam edin.

- 1 Sisteminize klavye, monitör, fare ve ek çevre birimlerini bağlayın.
- 2 Sistemi ve bağlı çevre birimlerini açın.
- 3 **System Services** (Sistem Hizmetleri) uygulamasını başlatmak için POST'da <F10>'a basın.
PowerEdge sunucularının 13. nesilleri için aşağıdaki mesaj görüntülenir:
Entering Lifecycle Controller
- 4 **LifeCycle Controller** penceresinde, donanımı, tanımlamaları yapılandırmak veya değişiklikleri ayarlamak istiyorsanız uygun seçeneği tıklayın.
Değişiklik gerekli değilse **OS Deployment** (İşletim Sistemi Düzenlemesi) seçeneğini belirleyin.
- 5 **Operating System Deployment** (İşletim Sistemi Düzenlemesi) penceresinde **Deploy OS** (İşletim Sistemini Düzenle) seçeneğini belirleyin.
RAID'i Yapılandır veya Atla penceresi görüntülenir. Yedekli Bağımsız Diskler Dizisi (RAID) yapılandırılmışsa pencerede mevcut RAID yapılandırma ayrıntıları görüntülenir.
- 6 **Go Directly to OS Deployment** (Doğrudan İşletim Sistemi Düzenlemesine Git) seçeneğini belirleyin.
RAID henüz yapılandırılmamış değilse, kurulumu devam etmeden önce bu ekrandan yapılandırın.
- 7 **İleri'yi** tıklayın.
Select Operating System (İşletim Sistemi Seç) penceresi uyumlu işletim sistemleri listesiyle görüntülenir.

8 **Microsoft Windows Server 2016** seçin ve **İleri'ye** tıklayın.

① **NOT: Microsoft Windows Server 2016 listelenmiyorsa, değiştirmeniz gerekiyorsa, Lifecycle Denetleyicisinin Sürücülerini OS Dağıtım paketi ve ardından kaydı Lifecycle denetleyicisinden yeniden başlatın.**

① **NOT: Microsoft Windows Server 2016'nın Yaşam Döngüsü Denetleyicisi kullanılarak yüklenmesi, yalnızca PowerEdge sunucularının 13. nesillerinde desteklenir.**

9 UEFI veya BIOS modunda işletim sistemlerini düzenlemek isteyip istemediğinizi seçin ve **Next** (İleri) üzerine tıklayın.

10 **İşletim Sistemi Ortamı Ekle** penceresinde *Windows Server 2016* ortamını ekleyin ve **İleri'ye** tıklayın.

11 **Reboot the System** (Sistemi Yeniden Başlat) ekranında, ekrandaki yönergeleri takip edin ve **Finish** (Son) üzerine tıklayın.

Bir Windows işletim sistemi sisteminize kuruluysa, aşağıdaki mesaj görüntülenir:

Press any key to boot from the CD/DVD...Press any key to begin the installation

12 **Windows Kurulum** ekranında, **Dil, Zaman ve Para Birimi Biçimi** ve **Klavye veya Giriş Yöntemi** için uygun seçeneği belirleyin.

13 Devam etmek için **Next** (İleri) üzerine tıklayın.

14 **Microsoft Windows Server 2016** ekranında **Şimdi Yükle'ye** tıklayın.

① **NOT: Windows Server 2016 Essentials sürümünde Şimdi Yükle'yi tıklattığınızda, Lisans koşulları penceresi görüntülenir.**

Operating System Install (İşletim Sistemi Kurulumu) ekranı görüntülenir.

15 **Operating System Install** (İşletim Sistemi Yükle) ekranında, işletim sistemini seçin ve **Next** (İleri) üzerine tıklayın.

Lisans koşulları penceresi görüntülenir.

16 Lisans sözleşmesi bilgisini okuyun. Bilgilerin tamamına katılıyorsanız **Lisans koşullarını kabul ediyorum** ögesini seçin ve **İleri'ye** tıklayın.

17 **Which Type of Installation Do You Want** (Hangi Kurulum Tipini İstiyorsunuz) ekranında, zaten seçilmemişse **Custom: Install Windows only (advanced)** (Yalnızca Özel Kurulum Pencere (Gelişmiş)) seçeneğini belirleyin.

18 **Windows'u nereye yüklemek istiyorsunuz** ekranında, işletim sisteminin yüklenmesini istediğiniz bölümü belirtin.

Bölüm oluşturmak ve yüklemeyi başlatmak için:

a **Yeni'yi** tıklayın.

b Bölümün MB cinsinden boyutunu belirtin ve **Uygula'yı** tıklayın.

Aşağıdaki mesaj görüntülenir:

Windows might create additional partition for system files

c **Tamam'ı** tıklayın.

① **NOT: Birincil bölüm için önerilen minimum bölüm boyutu 40 GB, Essential Sürümü için önerilen ise 60 GB'dir. Sisteminize ek bellek yüklüyorsanız sayfa dosyası ve hazırda bekletme için daha fazla birincil bölüm alanına gerek duyabilirsiniz. Yükleme sırasında, ekranda sisteminizin bellek boyutuna bağlı olarak önerilen bir bölüm boyutu gösterilir. Ekrandaki yönergeleri uygulayın. Çekirdek yükleme'yi seçerseniz birincil bölüm için daha az sabit sürücü alanına ihtiyaç duyarsınız.**

d Yeni oluşturulmuş işletim sistemi bölümünü seçin ve **İleri'ye** tıklayın. **Windows Yükleniyor** ekranı görüntülenir ve yükleme işlemi başlar.

İşletim sistemi yüklendikten sonra sistem yeniden başlatılır. İlk kez oturum açmadan önce yönetici parolasını oluşturmanız gerekir.

19 **Settings** (Ayarlar) ekranında, parolayı girin, parolayı onaylayın ve **Finish** (Son) üzerine tıklayın.

20 Sisteminizi Windows Server 2016 Essentials sürümüne göre yapılandırmak için:

a Yeniden başlatma sonrasında, Windows Server 2016 Essentials panosu görüntülenir. Sunucunuz için tarih, saat ve zaman dilimi seçimi yapmak için **Sistem tarihi ve saat ayarlarını değiştir** ögesine ve ardından **İleri** ögesine tıklayın.

Company Information (Şirket Bilgileri) ekranı görüntülenir.

b **Company Information** (Şirket Bilgileri) ekranında, şirket adı ve sunucu adı için uygun ayrıntıları yazın.

Ağ Yönetici Hesap Oluştur ekranına gitmek için **Next** (İleri) üzerine tıklayın.

c Gerekli hesap adı ve parolayla ağ yöneticisini oluşturun. Yapılandırmayı tamamlamak için bir sonraki ekranda **Önerilen ayarları kullan** ve ardından **İleri** öğelerine tıklayın.

Sistem yeniden başlar ve essentials olarak yapılandırılır.

21 Yeniden başlatma sonrasında sistem kilitlenir ve sistemde Ctrl+Alt+Delete tuşlarına basarak oturum açabilirsiniz.

22 Yönetici parolasını girin ve sisteme oturum açmak için Enter'a basın.

İşletim sistemi yüklemesi tamamlanmıştır.

Windows Server 2016'yı işletim sistemi ortamını kullanarak yükleyin

Microsoft Windows Server 2016 işletim sistemini Standard, Datacenter, ve Essentials sürümlerinde yüklemek için:

- 1 Sisteminize klavye, monitör, fare ve ek çevre birimlerini bağlayın.
- 2 Sisteminizi ve bağlanan çevre birimlerini açın.
Başlatma sırasında çeşitli BIOS ekranları gösterilir ancak hiçbir kullanıcı müdahalesi gerekmez.

NOT: Bu kurulum yöntemi BIOS ve UEFI modlarında desteklenir.

- 3 Microsoft Windows Server 2016 ortamını DVD sürücüsüne takın.

Aşağıdaki mesaj görüntülenir:

Loading Files

NOT: Bir Windows işletim sistemi sisteminize kuruluysa, aşağıdaki mesaj görüntülenir:

Press any key to boot from the CD/DVD ... Press any key to begin the installation

- 4 Dosyalar yüklendikten sonra, düzenlemek istediğiniz uygun dili tıklayın.
- 5 **Windows Kurulum** ekranında, uygun **Dil, Zaman ve Para Birimi** ve **Klavye veya Giriş** değerlerini seçin ve **İleri** üzerine tıklayın.
- 6 **Windows Server 2016** ekranında **Şimdi Yükle** üzerine tıklayın.
Operating System Install (İşletim Sistemi Kurulumu) ekranı görüntülenir.

NOT: Windows Server 2016 Essentials sürümünde Şimdi Yükle üzerine tıklattığınızda, Lisans koşulları penceresi görüntülenir.

- 7 **Yüklemek istediğiniz işletim sistemini seçin** ekranında, sağlanan listeden işletim sistemini seçin ve **İleri** üzerine tıklayın.
Lisans koşulları penceresi görüntülenir.
- 8 Bilgileri dikkatli bir şekilde okuyun. Açıklamaların tümüne katılıyorsanız **I accept the license terms** (Lisans koşullarını kabul ediyorum) seçeneğini belirleyin ve sonra **Next** (İleri) üzerine tıklayın.
- 9 **Which type of installation do you want** (Hangi kurulum tipini istiyorsunuz) ekranında, zaten seçilmemişse **Custom Install Windows only (advanced)** (Yalnızca Özel Kurulum Pencere (Gelişmiş)) seçeneğini belirleyin.
- 10 **Windows'u nereye yüklemek istiyorsunuz** ekranında, işletim sisteminin yüklenmesini istediğiniz bölümü belirtin.
Bölüm oluşturmak ve yüklemeyi başlatmak için:

- a **Drive options (advanced) (Sürücü seçenekleri (gelişmiş)) > New (Yeni)** üzerine tıklayın.
- b MB olarak bölümün boyutunu belirtin ve **Uygula** üzerine tıklayın. Aşağıdaki mesaj görüntülenir:
To ensure that all Windows features work correctly, Windows might create additional partition for system files
- c **Tamam**'ı tıklayın.

NOT: Birincil bölüm Standard, Datacenter, Sürümü için önerilen minimum bölüm boyutu 40 GB, Essentials Sürümü için 60 GB'dır. Ek belleği sisteminize kuruyorsanız, sayfa dosyası ve hazırda bekletmeyi barındırmak için ek birincil bölüm alanı talep edebilirsiniz. Kurulum sırasında sisteminizin bellek boyutuna dayalı olarak ekranda önerilen bölüm boyutu görüntülenir. Ekrandaki yönergeleri takip edin. Çekirdek yükleme seçeneğini belirlerseniz birincil bölüm için daha az sabit disk alanı talep edebilirsiniz. Sürücü bölümlendirme hakkında bilgi için bkz. Bir Sürücüyü Bölümlendirme.

- 11 Yeni oluşturulan işletim sistemi bölümünü seçin ve **İleri** üzerine tıklayın.
İşletim sistemi yüklendikten sonra sistem yeniden başlatılır. İlk kez oturum açmadan önce yönetici parolasını ayarlayın.

NOT: Windows Sever 2016 Essentials sürümü için, yükleme tamamlandıktan sonra, yönetici parolasını ayarlamadan önce sistemi yapılandırmanız gerekir.

- 12 Sisteminizi Windows Server 2016 Essentials sürümüne göre yapılandırmak için:

- a Yeniden başlatma sonrasında **Windows Server 2016 Essentials** panosu görüntülenir. Sunucunuz için tarih, saat ve saat dilimi ayarlarını seçmek için **Change system date and time settings** (Sistem tarih ve saat ayarlarını değiştir) ögesini seçip **Next** (İleri) düğmesine tıklayın.
Company Information (Şirket Bilgileri) ekranı görüntülenir.
- b **Şirket Bilgileri** ekranında, şirket adı ve sunucu adı için uygun ayrıntıları yazın.
Ağ Yönetici Hesap Oluştur ekranına gitmek için **Next** (İleri) üzerine tıklayın.
- c Gerekli hesap adı ve şifre ile ağ yöneticisini oluşturun. Bir sonraki ekranda, **Use recommended settings** (Önerilen ayarları kullan) seçeneğini belirleyin ve ardından **Next** (İleri) üzerine tıklayıp konfigürasyonu tamamlayın.

Sistem yeniden başlar ve essentials olarak yapılandırır.

- 13 Önyüklemeden sonra sistem artık kilitlenir ve sisteme Ctrl+Alt+Delete tuşlarına basarak oturum açabilirsiniz.
- 14 Yönetici parolasını girin ve sisteme oturum açmak için Enter'a basın.

İşletim sistemi yüklemesi tamamlanmıştır.

NOT: Sisteme oturum açtıktan sonra, işletim sistemindeki farklı rolleri ve özellikleri yapılandırmak ve yönetmek için Sunucu Yöneticisi Gösterge Panelini kullanabilirsiniz.

Sürücü bölümlenme

Sürücü bölümlendirilmesi, fiziksel sabit sürücüyü çoklu sanal sabit sürücüyü bölmenize izin verir. Her bir sanal sabit sürücü bir bölüm olarak adlandırılır. İki bölüm şeması tipi mevcuttur:

- Ana Önyükleme Kayıt şeması
- GUID Bölümü Tablosu şeması

Ana önyükleme kayıt şeması

Ana önyükleme kayıt (MBR) şeması çoğu işletim sistemi tarafından kullanılacak eski bir bölüm şemasıdır. Bilgisayar sabit sürücüsünün toplam veri depolama alanı en çok dört birincil bölüme bölünür.

GUID bölümü tablo şeması

GUID bölüm tablosu (GPT) şeması, fiziksel bir sabit sürücü üzerindeki bölüm tablosu yerleşimi için yeni bir standarttır. Sistem BIOS'unun yedeği olan genişletilebilir donanım yazılımı arayüzü (EFI) standardının parçasıdır.

Bellek bölümü şemaları arasında seçim yapma

NOT: POST sırasında bölüm şemanızı BIOS'tan UEFI'ye veya tam tersi şekilde değiştirmek isterseniz F2'ye basın, Önyükleme Ayarları'nı seçin ve Enter'a basın. Önyükleme Modu'nun değerini BIOS veya UEFI olarak değiştirin. Daha fazla bilgi için Dell Yaşam Döngüsü Denetleyicisi'ni Kullanarak Windows Server 2016'yi Yükleme bölümünde yer alan 1-8 arasındaki adımları izleyin.

Bölüm şemaları arasında seçim yapmak için temel olarak dikkate alınması gerekenler:

- Sabit sürücü boyutu
- İşletim sistemi sürümü
- İşletim sisteminde kullanılan yazılım araçları

MBR bölüm şeması, Microsoft işletim sistemlerinin eski sürümlerinde kullanılır. MBR bölüm şeması, 2 TB'den düşük bir birim boyutunu destekler.

NOT: GPT önyükleme (UEFI önyükleme) yalnızca 11. nesil veya üzeri PowerEdge sunucularında desteklenir.

NOT: Dell EMC; daha esnek olması, daha büyük sabit sürücü boyutlarını desteklemesi ve MBR bölüm şemasında bulunmayan bazı özellikler ile kurtarma mekanizmalarına sahip olması sebebiyle GPT bölüm şemasını kullanmanızı önerir.

Bölmeler ve hacimlere ilişkin daha fazla bilgi için bkz. Technet.microsoft.com adresindeki bölümler ve hacimler. GPT hakkında bilgi için Microsoft.com adresinde Windows ve GPT hakkında sık sorulan sorulara göz atın.

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=dtisbtatoVY |
| 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 Desteğe 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/poweredge manuals |
| | iDRAC özellikleri, iDRAC'ı yapılandırma ve iDRAC'ta oturum açma ve sisteminizi uzaktan yönetme hakkında bilgi için bkz. Tümüleşik Dell Uzaktan Erişim Denetleyicisi Kullanıcı Kılavuzu. | Dell.com/idrac manuals |
| | İşletim sisteminin yüklenmesi hakkında bilgi için işletim sistemin dokümantasyonuna bakın. | Dell.com/operatingsystem manuals |
| | 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/idrac manuals |
| 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/openmanage manuals |
| | OpenManage kurulumu, kullanımı ve sorun giderme hakkında bilgi için bkz. Dell OpenManage Sunucu Yöneticisi Kullanıcı Kılavuzu. | Dell.com/openmanage manuals |
| | Dell OpenManage Essentials kurulumu, kullanımı ve sorun giderme hakkında bilgi için bkz. Dell OpenManage Essentials Kullanıcı Kılavuzu. | Dell.com/openmanage manuals |
| | 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 **Drivers & Downloads** (Sürücüler ve İndirmeler) bölümünde **Service Tag or Express Service Code** (Servis Etiketini veya Ekspres Servis Kodu) alanına sisteminizin Servis Etiketini girin ve sonra **Submit**'e (Gönder) tıklayın.
 - ① **NOT: Servis Etiketiniz yoksa sistemin Servis Etkinliğini otomatik olarak algılaması için Ürünümü Algıla öğesini seçin veya Genel destek altından ürününüze 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

Herhangi bir Dell EMC dokümantasyon sayfamız üzerinden belgeleri değerlendirebilir veya geri bildiriminizi yazabilirsiniz. Geri bildiriminizi göndermek için **Geri bildirim gönder** ögesine tıklayın.