

Red Hat Enterprise Linux 8 alıştıran Dell EMC PowerEdge Sistemleri

Sürüm Notları

Identifizier	GUID-5B8DE7B7-879F-45A4-88E0-732155904029
Version	15
Status	Translation Validated

Notlar, dikkat edilecek noktalar ve uyarılar

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

Δ **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: Sürüm özeti	5
Sürüm	5
Piyasaya sürülme tarihi	5
Öncelik ve öneriler	5
Bölüm 2: Uyumluluk	6
Sistem yapılandırma gereksinimleri	6
Bellek	6
Bölüm 3: RHEL 8 sürümünde yeni ve geliştirilmiş özellikler	7
Bölüm 4: Önemli notlar	8
Bölüm 5: Düzeltmeler	9
Önyükleme işlemi sırasında sistem, acil durum moduna geçebilir	9
Belirli ağ sürücülerini için modinfo komutunun çıktısında yer alan sürüm alanı boş	10
Intel tboot kullanılarak işletim sistemine önyükleme yapılırken sistem takılıyor	10
Linux .BIN dosyaları kullanılarak güncelleştirme yapılırken BIOS güncelleştirmesi tamamlanmıyor	11
Dmesg, RHEL 8.3'te drm ile ilgili çağrı izi gösteriyor	11
NVIDIA GPGPU'lara sahip sunucularda işletim sistemi çöküyor	11
Dmesg ve /var/log/messages, AMD-Vi ile ilgili iletiler görüntülüyor	12
RHEL 8.3 yeniden başlatıldığında NetworkManager hizmetinin devre dışı olabilir	12
İşletim sistemi, AMD Rome CPU tabanlı sistemlerde ve Intel E810 NIC ile kullanımda çöküyor	13
lvcreate komutu, -wipesignature=yes parametreleri geçirildiğinde kullanıcıdan tepki istiyor	13
Mdmmonitor hizmeti işletim sistemi kurulumu sırasında bir hata görüntülüyor	13
Dmidecode yardımcı programı, PCIe 4. Nesil NVMe yuvalar için yuva tipini <OUT OF SPEC> olarak görüntüler	14
mcelog yardımcı programı, /var/log/messages üzerinde "yalnızca yapısal hatalar çözülüyor" mesajını kaydediyor	14
MD RAID'in bir parçası olan disk sürücülerini, yükleyici tarafından yükleme hedefi olarak listelenmiyor	15
Dell EMC OpenManage Depolama Hizmetleri yardımcı programı sanal diski yeniden yapılandıramıyor	15
SRIOV VF'ler atanmış konuk VM'lerin açılması uzun sürüyor ve libvirt ile ilgili hatalar gözlemleniyor	16
Dmesg, sistem önyüklemesi sırasında Bütünlük Ölçüm Mimarisi (IMA) sürücüsüyle ilgili mesajları görüntülüyor	16
Her yeniden başlatma işleminden sonra ağ arayüzü adı değişiyor	17
Red Hat Enterprise Linux Sürüm 8 kurulum sihirbazı yinelenen bağlama arayüzü oluşturuyor	17
AMD Rome işlemciye sahip sunucular dmesg'de CCP başlatma arızası mesajı gösteriyor	17
AMD Rome işlemciye sahip PowerEdge sunucuları, birden fazla çalışır durumda takma işleminden sonra NVMe sürücüsünü algılamıyor	18
İşletim sistemi, önyükleme sırasında dracut kabuğuna giriyor	19
Sistem, SR-IOV etkinleştirilmiş QLogic kartlarıyla yeniden başlatıldığında çöküyor	19
Sistem yeniden başlatıldıktan sonra Disk veri biçimi (DDF) aygıtları, /proc/mdstat dosyasında listelenmiyor	19
NVMe bellekimi, nvme-cli yardımcı programı kullanılarak güncelleştirildiğinde dmesg'de hata görüntüleniyor	20
BCM574xx NIC'lerde BDF 02:00.0 önemli hatası tespit edildi	20
Çalışır durumda takma işleminden sonra NVMe aygıtları algılanmıyor	21
Linux işletim sistemi, Intel x710 kartını algılayamıyor	21

Dmidecode, SMBIOS sistem yuvalarının Yuva Türü ve Yuva Uzunluğu bölümlerinde ARALIK DIŞI ifadesi görüntülüyor.....	22
FC LUN ile özel bölümlendirme başarısız oluyor.....	22
Mellanox CX-4 ve CX-5 bağdaştırıcılarıyla iSCSI üzerinden sistem önyüklemesi yapılırken sistem, csum arıza mesajı bildiriyor.....	23
Kritik donanım hatası sebebiyle Red Hat Enterprise Linux 8'de kernel panic görülüyor.....	23

Bölüm 6: Bilinen sorunlar..... 25

Disk bölümlerinin otomatik yapılandırılması sırasında Anaconda yükleyicisi çöküyor.....	25
DHCP IP ile yapılandırılan 256'dan fazla VLAN aygıtı oluşturulurken NetworkManager, beklenmedik şekilde yeniden başlatılabilir.....	26
FCoE oturumu, MX9116N anahtarı yeniden başlatıldıktan sonra tekrar kurulmuyor.....	26
NVMe aygıtı aniden çıkarıldığında dmesg hata mesajları görüntülüyor.....	27
RAID 0 mantıksal disk bölümünün durumu, RAID dizisi üyelerinden biri aniden çıkarıldığında Kullanılabilir olarak görüntüleniyor.....	27
/proc/mdstat ve mdadm -D komutları, iki NVMe aygıtı aniden bir RAID 5 MD dizisinden çıkarıldığında durumu yanlış gösteriyor.....	28
Dell Kontrollü Turbo özelliği çalışmıyor.....	28
Caps Lock tuşu, Dell PowerEdge iDRAC sanal konsolunda algılanmıyor.....	28
RHEL 8.3 yükleyici, yalnızca inst.stage2=hd önyükleme seçeneği kullanıldığında kaynak yükleme deposunu otomatik olarak bulmuyor.....	29
Systemctl durum komutunun çıkışı, durumu çözülmüş olarak görüntülüyor.....	29
dmesg'de Gelişmiş Yapılandırma ve Güç Arabirimi (ACPI) hata mesajları görüntüleniyor.....	29
OEMDRV sürücüsünde mevcut olan sürücüler işletim sistemi yüklemesi sırasında yüklenmiyor.....	30
Mellanox I B aygıtları Red Hat Enterprise Linux 8'de yanlış aygıt kategorisi altında listelenmiştir.....	30
lspci yardımcı programı QLogic QLE2692 bağdaştırıcısından Hayati Ürün Verilerini (VPD) okuyamıyor.....	31
Red Hat Enterprise Linux 8.x bulunan sistemlere kutudan çıkan sürücüler kurulurken sürücü bağımlılığı uyumsuzluk hataları.....	31
Dmesg, Red Hat Enterprise Linux 8.1'de TPM ve nvdimn ile ilgili mesajları görüntülüyor.....	32
NVMe aygıt yuvasının gücü kapalıyken ve aygıt takılı değilken Link Up mesajı görülüyor.....	32
Mellanox InfiniBand bağdaştırıcılar Bluetooth'da listeleniyor.....	32
Ağ arabirimi DHCP olarak yapılandırıldığında iscsiadm çıktısı, iface.bootproto alanında STATIC görüntülüyor.....	33
Sistem yeniden başlatıldığında, yeniden başlatma işleminin sonunda yanıt vermeyi durduruyor.....	33
Kademeli kapatma seçeneğini belirlediğinizde veya sunucuda güç düğmesine bastığınızda RHEL 8 kapatılmıyor.....	34
RHEL 8, Broadcom BCM57XXX NIC'ler üzerinden bağlı olan FCoE LUN'leri bulamıyor.....	34
RHEL 8 yükleme işlemi sırasında iSCSI LUN algılanmıyor.....	35
Emulex OneConnect kartı bulunan sistemlerde RHEL 8 kurulumu başarısız oluyor.....	35
Çalışma düzeyleri arasında geçiş yapma başarısız oluyor.....	35

Bölüm 7: Sınırlamalar..... 36

Bölüm 8: Kaynaklar ve destek..... 37

Sürücüleri ve belleğini indirme.....	39
--------------------------------------	----

Bölüm 9: Dell EMC ile iletişime geçme..... 40

Identifler	GUID-97C316C1-DFCA-4F3A-98B6-C47081658832
Version	1
Status	Translation Validated

Sürüm özeti

Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 8, RHEL 7 işletim sisteminden (OS) sonra kullanıma sunulan işletim sistemidir. RHEL 8'deki önemli geliştirmeler güvenlik ve tutarlılık iyileştirmeleridir.

Konular:

- [Sürüm](#)
- [Piyasaya sürülme tarihi](#)
- [Öncelik ve öneriler](#)

Identifler	GUID-764ABE1B-46DF-4F99-8AD9-E408ACB43A9F
Version	4
Status	Translation Validated

Sürüm

8.4

Identifler	GUID-C3515C69-4394-4B49-A67C-257FF885C850
Version	7
Status	Translation Validated

Piyasaya sürülme tarihi

Mayıs 2021

Identifler	GUID-B8F7C07D-A942-45E3-B300-2203B86DEA34
Version	1
Status	Translation Validated

Öncelik ve öneriler

ÖNERİLEN: Dell EMC, bu güncelleştirmeyi programlanmış bir sonraki güncelleştirme döngüsünde uygulamanızı önerir. Güncelleştirme, sistem yazılımınızı güncel ve diğer sistem modülleriyle (bellenim, BIOS, sürücüler ve yazılım) uyumlu tutmaya yardımcı olan özellik geliştirmelerini veya değişiklikleri içerir.

Identifler	GUID-8B78367C-252B-44C4-BDF2-2C2B34D32BCC
Version	1
Status	Translation Validated

Uyumluluk

RHEL 8, 64 bit Intel mimarisinde kullanılabilir.

Konular:

- [Sistem yapılandırma gereksinimleri](#)

Identifler	GUID-7CCF17CE-2D38-4614-94E3-3E46855805E2
Version	1
Status	Translation Validated

Sistem yapılandırma gereksinimleri

RHEL 8'e yönelik ayrıntılı sistem yapılandırma gereksinimleri için www.redhat.com/support adresindeki belgelere bakın.

Identifler	GUID-1C971C3B-CF53-4A6E-9E8A-04C57665FEC2
Version	1
Status	Translation Validated

Bellek

Aşağıdaki tabloda, RHEL 8'in x86_64 mimarisi için sistem bellek gereksinimleri listelenmektedir.

Tablo 1. X86_64 mimarisi için bellek gereksinimleri

Bellek	Boyut
Tavsiye edilen minimum sistem belleği	Mantıksal CPU başına 1,5 GB
Maksimum sertifikalı sistem belleği	6 TB

Identifler	GUID-74296911-8804-481F-BB6D-2A121435AB9E
Version	1
Status	Translation Validated

RHEL 8 sürümünde yeni ve geliştirilmiş özellikler

- BaseOS ve Application Stream deposu üzerinden kullanılabilen basit içerik yapısı
- Daha fazla yaşam döngüsü seçeneği ve sık kullanılan uygulama güncelleştirmeleri
- YUM4 paket yöneticisi, DNF teknolojisi temel alınarak geliştirilmiştir
- Bellek açısından artırılmış güvenlik
- Sistem İşlemlerinin daha iyi yönetimi
- Kontrol Grubu v2 mekanizması için destek
- Çekirdek paketine ait birden çok paket
- Kullanımı kolay CLI ve özenle tasarlanmış API gibi özelliklere sahip olan yeni yerel depolama yöneticisi Stratis ile dağıtılmıştır
- Sistem genelinde şifrelemeyle ilgili politikalar ve OpenSSL 1.1.1 ve TLS 1.3 şifreleme standardı için destek
- Performans Sorunu Olan Bant Genişliği ve RTT (BBR) tıkanıklık kontrolü ile yeni TCP/IP yığını

 **NOT:** Bu sürümdeki yeni ve geliştirilmiş özellikler hakkında daha fazla bilgi için bkz. www.access.redhat.com/documentation.

Identifier	GUID-583C3F62-2591-47B2-9E6A-76E1DB355F83
Version	1
Status	Translation Validated

Önemli notlar

Red Hat Enterprise Linux'un önceki sürümlerinde varsayılan ağ arayüzü adlandırma şeması `biosdevname` şeklindedir. RHEL 8'den sonraki sürümlerde, ağ arayüzü adlandırması için varsayılan adlandırma şeması `systemd` oldu.

NOT: Kurulum sırasında veya kurulumdan sonra, `biosdevname=1` çekirdek komut satırı parametresini girerek `biosdevname` adlandırma şemasını etkinleştirebilirsiniz.

Identifler	GUID-DB7A2E48-0ADF-4610-BF8E-8098C2371957
Version	2
Status	Translation Validated

Düzeltilmeler

Konular:

- Önyükleme işlemi sırasında sistem, acil durum moduna geçebilir
- Belirli ağ sürücülere için modinfo komutunun çıktısında yer alan sürüm alanı boş
- Intel tboot kullanılarak işletim sistemine önyükleme yapılırken sistem takılıyor
- Linux .BIN dosyaları kullanılarak güncelleştirme yapılırken BIOS güncelleştirmesi tamamlanmıyor
- Dmesg, RHEL 8.3'te drm ile ilgili çağrı izi gösteriyor
- NVIDIA GPGPU'lara sahip sunucularda işletim sistemi çöküyor
- Dmesg ve /var/log/messages, AMD-Vi ile ilgili iletiler görüntülüyor
- RHEL 8.3 yeniden başlatıldığında NetworkManager hizmetinin devre dışı olabilir
- İşletim sistemi, AMD Rome CPU tabanlı sistemlerde ve Intel E810 NIC ile kullanımda çöküyor
- Ivcreate komutu, -wipesignature=yes parametreleri geçirildiğinde kullanıcıdan tepki istiyor
- Mdmonitor hizmeti işletim sistemi kurulumu sırasında bir hata görüntülüyor
- Dmidecode yardımcı program, PCIe 4. Nesil NVMe yuvalar için yuva tipini <OUT OF SPEC> olarak görüntüler
- mcelog yardımcı programı, var/log/messages üzerinde "yalnızca yapısal hatalar çözülüyor" mesajını kaydediyor
- MD RAID'in bir parçası olan disk sürücülere, yükleyici tarafından yükleme hedefi olarak listelenmiyor
- Dell EMC OpenManage Depolama Hizmetleri yardımcı programı sanal diski yeniden yapılandırıyor
- SRIOV VF'ler atanmış konuk VM'lerin açılması uzun sürüyor ve libvirt ile ilgili hatalar gözlemleniyor
- Dmesg, sistem önyüklemesi sırasında Bütünlük Ölçüm Mimarisi (IMA) sürücüsüyle ilgili mesajları görüntülüyor
- Her yeniden başlatma işleminden sonra ağ arayüzü adı değişiyor
- Red Hat Enterprise Linux Sürüm 8 kurulum sihirbazı yinelenen bağlama arayüzü oluşturuyor
- AMD Rome işlemciye sahip sunucular dmesg'de CCP başlatma arızası mesajı gösteriyor
- AMD Rome işlemciye sahip PowerEdge sunucuları, birden fazla çalışır durumda takma işleminden sonra NVMe sürücüsünü algılamıyor
- İşletim sistemi, önyükleme sırasında dracut kabuğuna giriyor
- Sistem, SR-IOV etkinleştirilmiş QLogic kartlarıyla yeniden başlatıldığında çöküyor
- Sistem yeniden başlatıldıktan sonra Disk veri biçimi (DDF) aygıtları, /proc/mdstat dosyasında listelenmiyor
- NVMe bellenimi, nvme-cli yardımcı programı kullanılarak güncelleştirildiğinde dmesg'de hata görüntüleniyor
- BCM574xx NIC'lerde BDF 02:00.0 önemli hatası tespit edildi
- Çalışır durumda takma işleminden sonra NVMe aygıtları algılanmıyor
- Linux işletim sistemi, Intel x710 kartını algılayamıyor
- Dmidecode, SMBIOS sistem yuvalarının Yuva Türü ve Yuva Uzunluğu bölümlerinde ARALIK DIŞI ifadesi görüntülüyor
- FC LUN ile özel bölümlendirme başarısız oluyor
- Mellanox CX-4 ve CX-5 bağdaştırıcılarıyla iSCSI üzerinden sistem önyüklemesi yapılırken sistem, csum arıza mesajı bildiriyor
- Kritik donanım hatası sebebiyle Red Hat Enterprise Linux 8'de kernel panic görülüyor

Identifler	GUID-EB05FBB9-2353-4B27-B085-FFF2B40855A0
Version	3
Status	Translation approved

Önyükleme işlemi sırasında sistem, acil durum moduna geçebilir

Açıklama:

CPU Güç Yönetimi BIOS'ta Maksimum Performans olarak ayarlanmışsa önyükleme işlemi sırasında sistem, acil durum moduna geçebilir. Daha fazla bilgi için bkz. <https://access.redhat.com/solutions/6130261>.

Uygulanabilirlik:	Red Hat Enterprise Linux 8.4
Geçici Çözüm:	Module_blacklist=acpi_cpufreq ögesini önyükleme yükleyiciye geçirin.
Çözüm:	Bu sorun, Red Hat Enterprise Linux 8.5'te çözülmüştür.
Etkilenen sistemler:	Dell EMC PowerEdge R6515, Dell EMC PowerEdge R7515, Dell EMC PowerEdge R6525, Dell EMC PowerEdge R7525 ve Dell EMC PowerEdge C6525.
Takip numarası:	200841

Identifizier	GUID-8DA86713-74D8-4346-B3EE-AE8727BBEF81
Version	2
Status	Translation approved

Belirli ağ sürücülerini için modinfo komutunun çıktısında yer alan sürüm alanı boş

Açıklama: Belirli ağ sürücülerini için `modinfo` komutunun çıktısındaki sürüm alanı boş. Sonuç olarak, `ethtool -i` komutunun çıktısında sürüm alanı, çekirdeğin sürümüne ayarlanır. `modinfo` komutunun çıktısı aşağıdakine benzerdir:

```
modinfo -F version i40e
<no output>
```

Uygulanabilirlik: Red Hat Enterprise Linux 8.4

Geçici Çözüm: Ağ sürücüsünün sürümünü almak için aşağıdaki komutu kullanın:

```
modinfo <driver name> | grep rhelversion
```

Daha fazla bilgi için [Bilinen Sorunlar](#) altındaki *Certain kernel drivers do not display their version section* (Belirli kernel sürücülerini sürüm bölümünü göstermiyor) bölümüne bakın.

Çözüm: Bu sorun, Red Hat Enterprise Linux 8.5'te çözülmüştür.

Etkilenen sistemler: Tüm Dell EMC PowerEdge sunucuları.

Takip numarası: 197095

Identifizier	GUID-84987155-0D8B-4C31-975E-0D6E4FB5E9F3
Version	2
Status	Translation approved

Intel tboot kullanılarak işletim sistemine önyükleme yapılırken sistem takılıyor

Açıklama: Eski BIOS önyükleme modunda, işletim sistemini önyüklemek için tboot sürümü 1.9.12-2 kullanıldığında sistem askıda kalıyor. Bu sorun, TPM'nin hem v2.0 hem de v1.2 sürümlerinde görülmüştür.

Uygulanabilirlik: Red Hat Enterprise Linux 8.3 ve üzeri.

Geçici Çözüm: RHEL 8.2 GA'dan tboot'un 1.9.10-1 sürümünü kullanın. Daha fazla bilgi için bkz. [Red Hat Enterprise Linux Knowledge Base makalesi 6013091](#).

Çözüm: Bu sorun, Red Hat Enterprise Linux 8.5'te çözülmüştür.

Etkilenen sistemler: Tüm Dell EMC PowerEdge sistemleri.

Takip numarası: 197339

Identifizier	GUID-CE8EEE10-6FF5-4C51-B00E-BD8DF3502E44
Version	2
Status	Translation approved

Linux .BIN dosyaları kullanılarak güncelleştirme yapılırken BIOS güncelleştirme tamamlanmıyor

Açıklama:	Linux .BIN dosyaları kullanılarak güncelleştirme yapılırken BIOS güncelleştirme tamamlanmıyor.
Uygulanabilirlik:	Red Hat Enterprise Linux 8.3
Neden:	Intel Management Engine Interface (Intel MEI) ile etkileşim, sıcak yeniden başlatma yerine soğuk yeniden başlatmayla sonuçlanıyor.
Geçici Çözüm:	mei ve mei_me sürücülerini hariç bırakın.
Çözüm:	Bu sorun, Red Hat Enterprise Linux 8.4'te çözülmüştür.
Etkilenen sistemler:	R240, R340, T140 ve T340 Dell EMC PowerEdge sistemleri
Takip numarası:	195178

Identifizier	GUID-458581ED-447D-4147-B2D5-F3C84B79E719
Version	2
Status	Translation approved

Dmesg, RHEL 8.3'te drm ile ilgili çağrı izi gösteriyor

Açıklama:	RHEL 8.3 yüklü bir Dell EMC PowerEdge MX740C sisteminin Dmesg'si üzerinde aşağıdaki çağrı izi gözlemlendi: Daha fazla bilgi için bkz. Red Hat Enterprise Linux Knowledge Base makalesi 5899381 .
------------------	--

```
WARNING: CPU: 102 PID: 1722 at drivers/gpu/drm/drm_gem_vram_helper.c:576
```

Uygulanabilirlik:	Red Hat Enterprise Linux 8.3
Geçici Çözüm:	Kullanılmıyor. Mesaj görmezden gelenebilir.
Çözüm:	Bu sorun, Red Hat Enterprise Linux 8.4'te çözülmüştür
Etkilenen sistemler:	Dell EMC PowerEdge MX740C, Dell EMC PowerEdge MX750C.
Takip numarası:	194811

Identifizier	GUID-0D31819C-85BF-4FAD-8039-9F8359C524E8
Version	2
Status	Translation Validated

NVIDIA GPGPU'lara sahip sunucularda işletim sistemi çöküyor

Açıklama:	NVIDIA GPGPU'lara sahip sunucularda Red Hat Enterprise Linux 8.3 yüklenirken işletim sistemi çöküyor. Daha fazla bilgi için bkz. Red Hat Enterprise Linux Knowledge Base makalesi 5853331 .
Uygulanabilirlik:	Red Hat Enterprise Linux 8.3
Geçici Çözüm:	Yükleme sırasında <code>modprobe.blacklist=nouveau</code> parametresini aktararak Nouveau sürücüsünün yüklenmesini önleyin.
Çözüm:	Bu sorun, Red Hat Enterprise Linux 8.4'te çözülmüştür
Etkilenen sistemler:	Nvidia GPGPU'larını destekleyen tüm Dell EMC PowerEdge sistemleri

Takip numarası: 189163

Identifizier	GUID-87A8B7E8-4CDE-4F00-9912-76F22F8E0DBF
Version	2
Status	Translation Validated

Dmesg ve /var/log/messages, AMD-Vi ile ilgili iletiler görüntülüyor

Açıklama: Dmesg ve /var/log/messages, 256 çekirdekli CPU'lu Dell EMC PowerEdge sunucularında ve Dell EMC PowerEdge Express Flash Enterprise NVMe Agnostic (AGN) cihazında veya Dell EMC Express Flash Enterprise NVMe CD6 ya da Dell EMC Express Flash Enterprise NVMe CM6 cihazında aşağıdaki mesajları görüntülüyor:

```
AMD-Vi: Failed to allocate IRTE
```

Mesaj, toplam 256 GÇ sırasının yerine yalnızca 255 sıranın etkin olduğunu gösteriyor.

Uygulanabilirlik: Red Hat Enterprise Linux 8.0 ve üzeri

Çözüm: Bu sorun, Red Hat Enterprise Linux 8.4'te çözülmüştür

Etkilenen sistemler: Dell EMC PowerEdge C6525, Dell EMC PowerEdge R6525 ve Dell EMC PowerEdge R7525.

Takip numarası: 171631

Identifizier	GUID-26701BD8-DEC9-484B-90FF-A7999D8245B4
Version	2
Status	Translation Validated

RHEL 8.3 yeniden başlatıldığında NetworkManager hizmetinin devre dışı olabilir

Açıklama: İşletim sistemi yeniden başlatıldığında, NetworkManager hizmetinin durumu devre dışı olabilir. Bu sorun, Performans Yardımcı Pilot (PCP) paketi işletim sistemine kurulduğunda gözlemlenmiştir. Hizmetin durumunu kontrol etmek için `systemctl status NetworkManager` komutu kullanılabilir. Daha fazla bilgi için [Red Hat Enterprise Linux Bilgi Bankası makalesi 5394191](#)'e bakın.

Uygulanabilirlik: Red Hat Enterprise Linux 8.3

Geçici Çözüm: Aşağıdaki komutu kullanarak `pmlogger.service`'i devre dışı bırakın:

```
#sudo systemctl disable pmlogger.service
```

Çözüm: Bu sorun, Red Hat Enterprise Linux 8.4'te çözülmüştür

Etkilenen sistemler: Tüm Dell EMC PowerEdge sunucuları

Takip numarası: 185625

Identifizier	GUID-72FDAEC2-9341-42DA-8BF3-818BE0784B7A
Version	2
Status	Translation Validated

İşletim sistemi, AMD Rome CPU tabanlı sistemlerde ve Intel E810 NIC ile kullanımda çöküyor

Açıklama: İşletim sistemi, AMD Rome CPU tabanlı sistemlere Red Hat Enterprise Linux 8.3 yüklendiğinde ve sistemde 256 mantıksal CPU olması halinde Intel E810 NIC ile kullanımda çöküyor.

Uygulanabilirlik: Red Hat Enterprise Linux 8.3

Geçici Çözüm: Yükleme sırasında ve sonrasında `nr_cpus=255` çekirdek komut satırı parametresini aktarın. Daha fazla bilgi için bkz. [Red Hat Enterprise Linux Knowledge Base makalesi 5597881](#).

Çözüm: Bu sorun, Red Hat Enterprise Linux 8.4'te çözülmüştür

Etkilenen sistemler: Dell EMC PowerEdge C6525, Dell EMC PowerEdge R6525 ve Dell EMC PowerEdge R7525.

Takip numarası: 179019

Identifizier	GUID-8C0B57A3-8103-4E4E-958C-A5C967709138
Version	2
Status	Translation Validated

lvcreate komutu, -wipesignature-yes parametreleri geçirildiğinde kullanıcıdan tepki istiyor

Açıklama: `lvcreate` komutu, `-wipesignature -yes` parametreleri geçirildiğinde kullanıcıdan tepki ister. `-yes` parametresi geçirildiğinde `lvcreate` komutunun kullanıcıdan bir tepki istemesi beklenmez.

Uygulanabilirlik: Red Hat Enterprise Linux 8.0 ve üzeri

Geçici Çözüm: Mantıksal Birim Yöneticisi (LVM) için alanı yeniden kullanmadan önce imzaları temizlemek için `wipefs` komutunu kullanın.

Çözüm: Bu sorun, Red Hat Enterprise Linux 8.4'te çözülmüştür

Etkilenen sistemler: Tüm Dell EMC PowerEdge sunucuları

Takip numarası: 179326

Identifizier	GUID-55FF8DCA-95E7-4D2A-A08C-F28B8C10E356
Version	2
Status	Translation Validated

Mdmonitor hizmeti işletim sistemi kurulumu sırasında bir hata görüntülüyor

Açıklama: İşletim sistemi, Dell EMC S150 RAID Denetleyicisi tarafından oluşturulan bir sanal diske kurulduğunda, kurulum sırasında aşağıdaki hata mesajı gözlemlenir:

```
[FAILED] Failed to start Software RAID monitoring and management
```

Bu, kozmetik bir sorundur ve göz ardı edilebilir. İşletim sistemi kurulumu başarılı bir şekilde tamamlanır.

Uygulanabilirlik: Red Hat Enterprise Linux 8 ve üzeri

Çözüm: Bu sorun, Red Hat Enterprise Linux 8.4'te çözülmüştür

Etkilenen sistemler: Dell EMC PowerEdge yx4x ve yx5x sunucuları
Takip numarası: 178369

Identifler	GUID-BC051F1D-47B5-4EA3-AB11-93DEF595E529
Version	1.1.1
Status	Translation Validated

Dmidecode yardımcı program, PCIe 4. Nesil NVMe yuvalar için yuva tipini <OUT OF SPEC> olarak görüntüler

Açıklama: Dmidecode yardımcı programı, PCIe 4. Nesil NVMe yuvalar için Tip 9 kaydının Yuva Tipi alanını <OUT OF SPEC> olarak görüntüler.

Uygulanabilirlik: Red Hat Enterprise Linux 8.2 ve üzeri

Neden: Dmidecode yardımcı programı, Sistem Yönetimi BIOS (SMBIOS) 3.4 sürümünde tanımlanan 0x24 Yuva Tipi değerini desteklemez.

Çözüm: Bu sorun, Red Hat Enterprise Linux 8.4'te çözülmüştür

Etkilenen sistemler: Dell EMC PowerEdge R6515, Dell EMC PowerEdge R7515, Dell EMC PowerEdge R6525, Dell EMC PowerEdge R7525 ve Dell EMC PowerEdge C6525.

Takip numarası: 171941

Identifler	GUID-069631D6-196C-497C-ABFB-D5D5608E88A1
Version	2
Status	Translation Validated

mcelog yardımcı programı, var/log/messages üzerinde "yalnızca yapısal hatalar çözülüyor" mesajını kaydediyor

Açıklama: mcelog yardımcı programı, var/log/messages üzerinde "yalnızca yapısal hatalar çözülüyor" mesajını kaydediyor.

```
mcelog: Family 6 Model 106 CPU: only decoding architectural errors  
mcelog: Family 6 Model 106 CPU: only decoding architectural errors
```

Uygulanabilirlik: Red Hat Enterprise Linux 8.2

Çözüm: Bu sorun, Red Hat Enterprise Linux 8.3'te çözülmüştür.
Daha fazla bilgi için bkz. [Red Hat Enterprise Linux Knowledge Base makalesi 6032341](#).

Etkilenen sistemler: Dell EMC PowerEdge R750, Dell EMC PowerEdge R650, Dell EMC PowerEdge C6525, Dell EMC PowerEdge MX750C.

Takip numarası: 166937

Identifizier	GUID-318BD30D-99AD-42FE-990F-5C827739C415
Version	1
Status	Translation Validated

MD RAID'in bir parçası olan disk sürücüsü, yükleyici tarafından yükleme hedefi olarak listelenmiyor

Açıklama:	Yükleme sırasında, önceden MD RAID disk bölümünün bir parçası olan bir disk sürücüsü kullanıldıysa bu disk sürücüsü işletim sistemi yükleyicisi tarafından yükleme hedefi olarak listelenmez.
Uygulanabilirlik:	Red Hat Enterprise Linux 7.0 ve üzeri.
Çözüm:	Sürücünün biçimlendirilmesi gerekir. Daha fazla bilgi için bkz. Red Hat Enterprise Linux Knowledge Base makalesi 5801081 .
Etkilenen sistemler:	Tüm Dell EMC PowerEdge sunucuları
Takip numarası:	192006

Identifizier	GUID-97B1CACC-A882-4EF3-803E-AA776929D66C
Version	1
Status	Translation Validated

Dell EMC OpenManage Depolama Hizmetleri yardımcı programı sanal diski yeniden yapılandıramıyor

Açıklama:	Depolama G/Ç ve ağ G/Ç işlemleri çalıştıran birden fazla konuk VM'si bulunan bir sistemde Dell EMC OpenManage Depolama Hizmetleri yardımcı programı, PERC H755 veya PERC H755N kartına bağlı sanal diski yeniden yapılandıramaz. Dmesg, üst düzey bellek ayırma istekleri için sayfa ayrımı hatasını gösteren şu çağrı izini görüntüler:
------------------	--

```
dsm_sa_datamgrd: page allocation failure: order:6,
mode:0x6000c0 (GFP_KERNEL), nodemask=(null), cpuset=/, mems_allowed=0-1
```

Dmesg ayrıca şu mesajları gösterir:

```
megaraid_sas 0000:01:00.0: Failed to alloc kernel SGL buffer for IOCTL
megaraid_sas 0000:01:00.0: Failed to alloc kernel SGL buffer for IOCTL
```

Sorun, işletim sisteminin üst düzey bellek için baskı altında olduğu durumlarda oluşabilir.

Uygulanabilirlik:	Red Hat Enterprise Linux 8.3
Geçici Çözüm:	Integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC) üzerinden sanal diski yeniden yapılandırın.
Neden:	Varsayılan olarak VM'lerin "önbellek" ayarı, geri yazma olarak düzenlenmiştir. Bu, konuk VM'ler tarafından depolama G/Ç işlemi gerçekleştirilirken ana bilgisayar belleğinin ön arabellek için kullanılmasıyla sonuçlanır.
Çözüm:	Konuk VM'lerin "önbellek" ayarını "yok" olarak değiştirin. Daha fazla bilgi için bkz. Red Hat Enterprise Linux Bilgi Bankası makalesi 5905701 .
	Konuk VM'lerin XML profilinde aşağıdakileri değiştirin:

```
<disk type='file' device='disk'>
  <driver name='qemu' type='qcow2' />
```

Bitiş

```
<disk type='file' device='disk'>
  <driver name='qemu' type='qcow2' cache='none' />
```

Etkilenen sistemler:	Tüm Dell EMC PowerEdge sunucuları
-----------------------------	-----------------------------------

Takip numarası: 194332

Identifizier	GUID-3037E479-B861-4B89-B5BC-8599E7D7F633
Version	1
Status	Translation Validated

SRIOV VF'ler atanana konuk VM'lerin açılması uzun sürüyor ve libvirt ile ilgili hatalar gözlemleniyor

Açıklama: Depolama G/Ç ve ağ G/Ç işlemleri çalıştıran birden fazla konuk VM'si bulunan bir sistemde SRIOV VF'ler atanana VM'lerin açılması uzun sürer. Bu sorun oluştuğunda konuk VM başarılı bir şekilde açılana kadar /var/log/messages üzerinde sürekli olarak aşağıdaki hata mesajı kaydedilir:

```
Timed out during operation: cannot acquire state change lock (held by monitor=remoteDispatchDomainCreate)
```

Uygulanabilirlik: Red Hat Enterprise Linux 8.3

Neden: Varsayılan olarak VM'lerin önbellek ayarı, geri yazma olarak düzenlenmiştir. Bu, konuk VM'ler tarafından depolama G/Ç işlemi gerçekleştirilirken ana bilgisayar belleğinin ön arabellek için kullanılmasıyla sonuçlanır.

Çözüm: Konuk VM'ler için önbellek ayarını yok olarak değiştirin. Daha fazla bilgi için bkz. [Red Hat Enterprise Linux Knowledge Base makalesi 5886891](#).

Konuk VM'lerin XML profilinde aşağıdakileri değiştirin:

```
<disk type='file' device='disk'>
  <driver name='qemu' type='qcow2' />
```

Bitiş

```
<disk type='file' device='disk'>
  <driver name='qemu' type='qcow2' cache='none' />
```

Etkilenen sistemler: Tüm Dell EMC PowerEdge sunucuları

Takip numarası: 194002

Identifizier	GUID-D89DC7A1-F24F-422D-BA3A-D8132B0A9D8A
Version	3
Status	Translation Validated

Dmesg, sistem önyüklemesi sırasında Bütünlük Ölçüm Mimarisi (IMA) sürücüsüyle ilgili mesajları görüntülüyor

Açıklama: Dmesg, TPM 2.0 yongası bir SHA-256 algoritmasıyla etkinleştirildiğinde sistem önyüklemesi sırasında IMA sürücüsüyle ilgili aşağıdaki mesajları görüntüler:

```
ima: Allocated hash algorithm: sha1
ima: Error Communicating to TPM chip
```

Uygulanabilirlik: Red Hat Enterprise Linux 8.1 ve üzeri

Neden: Bütünlük Ölçüm Mimarisi (IMA) sürücüsü şu anda yalnızca SHA-1 algoritmasını desteklemektedir.

Çözüm: Sorun, Red Hat Enterprise Linux 8.3'te çözülmüştür

Etkilenen sistemler: Dell EMC PowerEdge yx4x ve yx5x sunucuları

Takip numarası: 165260

Identifizier	GUID-466EB7B8-5D66-419F-ACDD-7FB71C0FA7F8
Version	2
Status	Translation Validated

Her yeniden başlatma işleminden sonra ağ arayüzü adı değişiyor

- Açıklama:** PCI yuvasına takılı NIC'lere ait ağ arayüzleri yanlış adlandırılmış. Bu sorun, arayüzlerin beklenen şekilde ensXfY biçiminde değil, ethN biçiminde adlandırıldığı durumlarda veya ağ arayüzü hatalı adlandırıldığında ortaya çıkabilir. Örneğin ağ arayüzü, 4 numaralı yuvaya takıldığında ens5f0 şeklinde adlandırılır.
- Uygulanabilirlik:** Red Hat Enterprise Linux 8.1
- Neden:** Sistem beleniminde _SUN ACPI Yuva numaraları ile ilgili bir sorun vardır.
- Çözüm:** Sistem BIOS'unu 1.4.8 sürümüne veya üzerine güncelleştirin.
- Etkilenen sistemler:**
- PowerEdge R6525: 1 ve 2 numaralı yuvalar etkilenmiştir
 - PowerEdge R7525: 1, 2, 3, 6, 4, 5, 7 ve 8 numaralı yuvalar etkilenmiştir
- Takip numarası:** 148546

Identifizier	GUID-6BAD6B6B-BC4B-46BA-B867-5EFC5CABD729
Version	2
Status	Translation Validated

Red Hat Enterprise Linux Sürüm 8 kurulum sihirbazı yinelenen bağlama arayüzü oluşturuyor

- Açıklama:** Red Hat Enterprise Linux Sürüm 8.1 kurulumu sırasında, bağlama arayüzü ana arayüz olacak şekilde bir bağlama arayüzü ve VLAN arayüzü oluşturulduktan sonra sistem otomatik olarak Hiçbiri adlı yinelenen bağlama, VLAN ve sanal ağ arayüzleri oluşturur. Ardından sistem bilinmeyen bir hatayla karşılaşır ve sonraki ağ yapılandırmalarına izin verilmez. Bağlama arayüzü veya VLAN arayüzü bir IP adresi alamadığında yinelenen girişler oluşturulur. Kabukta `systemctl restart anaconda` komutuyla anaconda hizmetini yeniden başlatarak işletim sistemi kurulumunu sürdürebilirsiniz.
- Uygulanabilirlik:** Red Hat Enterprise Linux 8.1
- Çözüm:** Sorun, Red Hat Enterprise Linux 8.3'te çözülmüştür.
- Etkilenen sistemler:** Dell EMC PowerEdge yx4x ve yx5x sunucuları
- Takip numarası:** 128135

Identifizier	GUID-CDBC44DE-DEB0-4B5F-8DAF-19F87EAF8B3F
Version	3
Status	Translation Validated

AMD Rome işlemciye sahip sunucular dmesg'de CCP başlatma arızası mesajı gösteriyor

- Açıklama:** AMD Rome işlemciye sahip sunucular dmesg'de aşağıdaki mesajları gösteriyor:

```
CCP initialization failed
```

CCP mesajı, CCP aygıtının mevcut olmadığını gösterir.

- Uygulanabilirlik:** Red Hat Linux Enterprise Server 8.0, Red Hat Linux Enterprise Server 8.1
- Çözüm:** Sorun, Red Hat Linux Enterprise Server 8.2'de çözülmüştür.

Etkilenen sistemler:

PowerEdge R6515, PowerEdge R6525, PowerEdge R7515, PowerEdge R7525 ve PowerEdge C6525

Takip numarası:

144920

Identifizier	GUID-31FDBE9B-C3CD-48AA-881F-67542206F16A
Version	3
Status	Translation Validated

AMD Rome işlemciye sahip PowerEdge sunucuları, birden fazla çalışır durumda takma işleminden sonra NVMe sürücüsünü algılamıyor

Açıklama:

AMD Rome işlemciye sahip PowerEdge sunucuları, birden fazla çalışır durumda takma işleminden sonra NVMe sürücüsünü algılayamaz.

Uygulanabilirlik:**Neden:**

pciehp sürücüsünde sorun.

Geçici Çözüm:

NOT: Her komutun çıkışı, sistem yapılandırmanıza bağlı olarak farklılık gösterir.

Aşağıdaki adımları izleyin:

1. NVMe aygıtının bağlandığı ana aygıtı aşağıdaki komutu kullanarak belirleyin:

```
lspci -t
-- [0000:e0]--00.0
|      +-00.2
|      +-01.0
|      +-02.0
|      +-03.0
|      +-03.1-[e2]----00.0
```

Yukarıdaki kod parçacığında aygıt e2:00.0 NVMe aygıtıdır ve aygıt e0:03.1 ana aygıttır. Ana aygıt, daha sonra açıklanan adımlar için kullanılır.

2. Aşağıdaki komutu çalıştırarak PCI Express ile uyumluluk yapısındaki **Yuva Durum Kaydını** okuyun:

```
setpci -s e0:03.1 CAP_EXP+0x1a.w
```

Çıkış: 0148 (verilen değer)

3. Aşağıdaki komutu çalıştırarak etkilenen olay bitlerini temizleyin:

```
setpci -s e0:03.1 CAP_EXP+0x1a.w=0x0108
```

4. Aşağıdaki komutu çalıştırarak olay bitlerinin temizlendiğini onaylamak için **Yuva Durum Kaydını** yeniden okuyun:

```
setpci -s e0:03.1 CAP_EXP+0x1a.w
```

Çıkış: 0040 (verilen değer)

5. Sürücüyü çıkarın ve ardından olay bitlerini temizledikten sonra sürücüyü yeniden takın.

Çözüm

Sorun, Red Hat Enterprise Linux 8.2 z-stream çekirdek sürüm kernel-4.18.0-193.13.2.el8_2.x86_64 ve üzerinde giderilmiştir

Etkilenen sistemler:

PowerEdge R6515, PowerEdge R7515, PowerEdge R6525, PowerEdge C6525 ve PowerEdge R7525

Takip numarası:

155501, 155503

Identifizier	GUID-6A21C1FE-D9EC-4E75-A7A9-EA181F8F3BDD
Version	2
Status	Translation Validated

İşletim sistemi, önyüklemeye sırasında dracut kabuğuna giriyor

Açıklama:	PowerEdge RAID Denetleyicisi (PERC) sanal diskinde (VD) Red Hat Enterprise Linux 8.1 yüklendiğinde ve sistem yeniden başlatıldığında, bu önyüklemeye süreci sırasında sistem, şu hata mesajını vererek dracut kabuğuna giriyor: <code>scsi_alloc_sdev: Allocation failure during SCSI scanning</code>
Uygulanabilirlik:	Red Hat Enterprise Linux 8.1
Neden:	SCSI disk keşif hatası, blok aygıt dağıtım kodundaki bir sorundan kaynaklanır.
Çözüm:	Çekirdeği 4.18.0-147.5.1.el8_1.x86_64 ya da üzeri bir sürüme güncelleştirin.
Etkilenen sistemler:	Tüm Dell EMC PowerEdge sunucuları
Takip numarası:	160374

Identifizier	GUID-1EA8D57A-5DFE-4298-8B6C-C60BCB81B9FE
Version	2
Status	Translation Validated

Sistem, SR-IOV etkinleştirilmiş QLogic kartlarıyla yeniden başlatıldığında çöküyor

Açıklama	Sistem, SR-IOV etkinleştirilmiş QLogic kartlarıyla yeniden başlatıldığında çöküyor ve <code>/var/crash</code> dizininde bir ana bellek dökümü (vmcore) oluşturuyor.
Aşağıdakiler için geçerlidir:	Red Hat Enterprise Linux 7.6 ve üzeri
Neden:	Sistem çökmesi, qede sürücüsündeki bir sorundan kaynaklanmaktadır.
Çözüm	Sistemi yeniden başlatmadan önce SR-IOV'yi devre dışı bırakın. SR-IOV'yi devre dışı bırakmak için aşağıdaki komutu çalıştırın: <pre>echo0 > /sys/class/net/network interface name/device/sriov_numfs</pre>
Çözüm:	Sorun, Red Hat Enterprise Linux 8.2'de çözülmüştür
Etkilenen sistemler	Tüm Dell EMC PowerEdge sunucuları
Takip numarası	151479, 152995, 152997

Identifizier	GUID-8E5D8B99-B086-4C8C-8FE4-26130A06F267
Version	2
Status	Translation Validated

Sistem yeniden başlatıldıktan sonra Disk veri biçimi (DDF) aygıtları, `/proc/mdstat` dosyasında listelenmiyor

Açıklama:	Sistem yeniden başlatıldıktan sonra birden fazla MD VD aygıtı varsa disk veri biçimi (DDF) tabanlı MD sanal disk (VD) aygıtları, <code>/proc/mdstat</code> dosyasında listelenmiyor.
Uygulanabilirlik:	Red Hat Enterprise Linux 7.6 ve üzeri

Neden: Kullanılmıyor
Geçici Çözüm: MD VD aygıtlarını oluşturduktan sonra ve sistemi yeniden başlatmadan önce aşağıdaki komutu çalıştırın:

```
mdadm --detail --scan >> /etc/mdadm.conf
```

NOT: Daha önce oluşturulmuş MD VD aygıtlarının değiştirilmediğinden emin olmak için sistemi yeniden başlatmadan önce dosyayı doğrulayın.

Etkilenen sistemler: Tüm Dell EMC PowerEdge sunucuları
Takip numarası: 152384

Identifizier	GUID-452118E4-EE8D-493B-B08A-79087CF3F6A6
Version	2
Status	Translation Validated

NVMe bellenimi, nvme-cli yardımcı programı kullanılarak güncelleştirildiğinde dmesg'de hata görüntüleniyor

Açıklama: NVMe bellenimi `nvme-cli` kullanılarak güncelleştirilirken `Get FW SLOT INFO log error` hata mesajı görüntülenir. Bu sorun, sürücü bellenimi sıfırlama yapmadan anında etkinleştirilmek üzere bir istek alındığında meydana gelir. Bu mesaj, Dell tarafından sağlanan bir bellenim güncelleştirme paketi ile bellenim güncelleştirdiğinizde görülmez. İşlev kaybı yoktur.

Uygulanabilirlik: Red Hat Enterprise Linux 8.1

Neden: Kullanılmıyor

Çözüm: Sorun, Red Hat Enterprise Linux 8.2'de çözülmüştür

Etkilenen sistemler: Dell EMC PowerEdge yx4x ve yx5x sunucuları

Takip numarası: 158536

Identifizier	GUID-23D60503-A58A-43C1-831B-147A1288BED1
Version	2
Status	Translation Validated

BCM574xx NIC'lerde BDF 02:00.0 önemli hatası tespit edildi

Açıklama: Aşağıdaki yapılandırmalarda veriyolu numarası 02, aygıt numarası 00 ve işlev numarası 0 olan (BDF 2:0:0) önemli bir hata görülmektedir:

- Kademeli kapatma işlemi başlatıldığında.
- Gnome ayarlarında, **Askıya Alma ve Güç Düğmesi** bölümü altında **Güç Düğmesine basıldığında** seçeneği **Askıya al** olarak ayarlandığında.

Uygulanabilirlik: Red Hat Enterprise Linux 8.1

Neden: Aygıt D3hot durumuna girse bile NIC, DMA operasyonlarını gerçekleştirmeye devam eder.

Geçici Çözüm: **Güç Düğmesine basıldığında** seçeneğini **Gücü Kapat** veya **Hiçbir Şey** olarak ayarlayın.

Çözüm: Sorun, Red Hat Enterprise Linux 8.2'de çözülmüştür

Etkilenen sistemler: BCM574xx serisi NIC'leri destekleyen tüm Dell EMC PowerEdge sunucuları.

Takip numarası: 158506

Identifizier	GUID-1C72A158-088C-4AF8-B59C-D465714A0890
Version	2
Status	Translation Validated

Çalışır durumda takma işleminden sonra NVMe aygıtları algılanmıyor

Açıklama: Bir NVMe sürücüsü çalışır durumda takıldıktan sonra PCIe ve NVMe düzeyinde algılanmaz. `dmesg` komutunu çalıştırmak, çıkmaz durumunun arama izi ile birlikte aşağıdaki mesajı görüntüler:

```
nvme nvme1: I/O 11 QID 0 timeout, completion polled
```

Ardından aşağıdaki mesaj görüntülenir:

```
INFO: task irq/32-pciehp:588 blocked for more than 120 seconds
```

Bu sorun yalnızca NVMe aygıtı işletim sistemi önyükledikten sonra çalışır durumda takıldığında görülür. İşletim sistemi önyüklenmeden önce takılan NVMe aygıtları algılanır.

Uygulanabilirlik:	Red Hat Enterprise Linux 8.0
Neden:	Kullanılmıyor
Geçici Çözüm:	Kullanılmıyor
Çözüm:	Sorun, Red Hat Enterprise Linux 8.2'de çözülmüştür
Etkilenen sistemler:	PowerEdge R740xd, PowerEdge R7515 ve PowerEdge R7425
Takip numarası:	130372

Identifizier	GUID-3EC7CFD7-6DEA-42DE-94C2-FF05A36A0AA1
Version	2
Status	Translation Validated

Linux işletim sistemi, Intel x710 kartını algılayamıyor

Açıklama: i40e yerleşik sürücüsü, Intel x710 NIC'i algılamak üzere etkinleştirilmemiştir. NIC ayrıntıları, `lspci` komutunu çalıştırarak belirlenebilir.

Komutun çıktısı şöyledir:

```
Ethernet controller: Intel Corporation Ethernet Controller x710 for 10GBASE-T
```

```
Satıcı Kimliği: 8086
```

```
Aygıt Kimliği: 15FF
```

Uygulanabilirlik:	Red Hat Enterprise Linux 7.7 ve üzeri
Neden:	i40e yerleşik sürücüsü, Intel x710 NIC'i algılamak üzere etkinleştirilmemiştir.
Geçici Çözüm:	Sistemle gelen sürücülerini yükleyin.
Çözüm:	Sorun, Red Hat Enterprise Linux 8.2'de çözülmüştür
Etkilenen sistemler:	PowerEdge R6515, PowerEdge R6525, PowerEdge R7515, PowerEdge C6525 ve PowerEdge R7525
Takip numarası:	146136, 146448, 146451, 152855

Identifizier	GUID-D5DA078A-A76B-40EB-919E-63E940A12B9C
Version	2
Status	Translation Validated

Dmidecode, SMBIOS sistem yuvalarının Yuva Türü ve Yuva Uzunluğu bölümlerinde ARALIK DIŞI ifadesi görüntölüyor

Açıklama:	dmidecode komutu yürütölüdüğünde SMBIOS sistem yuvaları (Tip 9) yapısının Yuva Türü ve Yuva Uzunluğu alanlarında ARALIK DIŞI mesajı görüntölüyor.
Uygulanabilirlik:	Red Hat Enterprise Linux 7.6
Neden:	dmidecode aracı, SMBIOS specification sürüm 3.0.0'da Yuva Uzunluğu alanında 0x5h ve 0x6h değerlerini ve Yuva Türü alanında 0x20h değerini tanımaz.
Geçici Çözüm:	Kullanılmıyor
Çözüm:	Sorun, Red Hat Enterprise Linux 8.2'de çözülmüştür
Etkilenen sistemler:	PowerEdge R6515, PowerEdge R7515, PowerEdge R6525 ve PowerEdge R7525
Takip numarası:	150263, 157470, 157474

Identifizier	GUID-895D9C93-3B21-4A9F-AD02-01ACC3EF0E21
Version	2
Status	Translation Validated

FC LUN ile özel bölümlendirme başarısız oluyor

Açıklama:	Linux işletim sistemini FC LUN'a yüklerken Özel Bölümlendirme seçiliyse bölüm oluŐturma işlemi Őurada başarısız oluyor: <ul style="list-style-type: none">• Otomatik seçeneği altında /home dizini• Manuel standart bölüm altında / and /home dizini Bu sorun, kurulum sihirbazında Otomatik Bölüm seçildiğinde gözlenmez.
Uygulanabilirlik:	Red Hat Enterprise Linux 7.6 ve üzeri
Neden:	Kullanılmıyor
Geçici Çözüm:	Kullanılmıyor
Çözüm:	Sorun, Red Hat Enterprise Linux 8.2'de çözülmüştür
Etkilenen sistemler:	Tüm Dell EMC PowerEdge sunucuları
Takip numarası:	155150

Identifizier	GUID-B43ED6D2-897C-4AA0-BD5F-F8678A93A171
Version	2
Status	Translation Validated

Mellanox CX-4 ve CX-5 bağdaştırıcılarıyla iSCSI üzerinden sistem önyüklemesi yapılırken sistem, csum arıza mesajı bildiriyor

Açıklama: Mellanox CX-4 ve CX-5 bağdaştırıcılarıyla iSCSI üzerinden sistem önyüklemesi yapılırken dmesg ve /var/log/messages raporlarında şu mesaj görüntülenir:

```
localhost kernel: ibft0: hw csum failure
```

Bu mesaj görmezden gelinebilir.

Uygulanabilirlik:

Neden: Sıfır olmayan doldurma baytları gönderen bazı ağ anahtarları bu soruna sebep olabilir.

Geçici Çözüm: Sistemle gelen sürücülerini yükleyin.

Çözüm: Sorun, Red Hat Enterprise Linux 8.2'de çözülmüştür.

Etkilenen sistemler: Tüm Dell EMC PowerEdge sistemleri

Takip numarası: 156922

Identifizier	GUID-57893515-E496-4FF9-A4CD-E7F63A352D5D
Version	3
Status	Translation Validated

Kritik donanım hatası sebebiyle Red Hat Enterprise Linux 8'de kernel panic görülüyor

Açıklama: Red Hat Enterprise Linux 8 İşletim Sistemi yüklü Dell EMC PowerEdge sunucularda sistem önyüklenirken, kapatılırken veya yeniden başlatılırken kernel panic görülür. Kernel panic oluştuğunda aşağıdaki mesaj görüntülenir:

```
[ 1.410443] {1}[Hardware Error]: Hardware error from APEI Generic
Hardware Error Source: 3
[ 1.419667] {1}[Hardware Error]: event severity: fatal
[ 1.425399] {1}[Hardware Error]: Error 0, type: fatal
[ 1.431130] {1}[Hardware Error]: section_type: PCIe error
[ 1.437347] {1}[Hardware Error]: port_type: 4, root port
[ 1.443465] {1}[Hardware Error]: version: 1.16
[ 1.448617] {1}[Hardware Error]: command: 0x0143, status: 0x4010
[ 1.455514] {1}[Hardware Error]: device_id: 0000:80:02.0
[ 1.461633] {1}[Hardware Error]: slot: 4
[ 1.466201] {1}[Hardware Error]: secondary_bus: 0x82
[ 1.471932] {1}[Hardware Error]: vendor_id: 0x8086, device_id: 0x6f04
[ 1.479312] {1}[Hardware Error]: class_code: 000406
[ 1.484948] {1}[Hardware Error]: bridge: secondary_status: 0x2000,
control: 0x0003
[ 1.493588] Kernel panic - not syncing: Fatal hardware error!
```

Uygulanabilirlik: Red Hat Enterprise Linux 8

Çözüm: Sistem BIOS'unu güncelleyin.

- yx3x sunucular için BIOS'u 2.10.5 sürümüne güncelleştirin.
 - yx4x sunucular için BIOS'u 2.2.11 sürümüne güncelleştirin.
- En yeni BIOS sürümünü www.dell.com/support/drivers adresinden indirin.

Etkilenen sistemler:

Red Hat Enterprise Linux 8 tarafından desteklenen tüm Dell EMC PowerEdge sistemleri. Daha fazla bilgi için bkz. [Dell EMC PowerEdge Sunucuları İçin Red Hat Enterprise Linux Sertifikalandırma Matrisi](#).

Takip numarası:

129907

Identifler	GUID-D7191368-490D-4E0B-8F5A-A2981CAF65A0
Version	2
Status	Translation Validated

Bilinen sorunlar

Konular:

- Disk bölümlerinin otomatik yapılandırılması sırasında Anaconda yükleyicisi çöküyor
- DHCP IP ile yapılandırılan 256'dan fazla VLAN aygıtı oluşturulurken NetworkManager, beklenmedik şekilde yeniden başlatılabiliyor
- FCoE oturumu, MX9116N anahtarı yeniden başlatıldıktan sonra tekrar kurulmuyor
- NVMe aygıtı aniden çıkarıldığında dmesg hata mesajları görüntülüyor
- RAID 0 mantıksal disk bölümünün durumu, RAID dizisi üyelerinden biri aniden çıkarıldığında Kullanılabilir olarak görüntüleniyor
- /proc/mdstat ve mdadm -D komutları, iki NVMe aygıtı aniden bir RAID 5 MD dizisinden çıkarıldığında durumu yanlış gösteriyor
- Dell Kontrollü Turbo özelliği çalışmıyor
- Caps Lock tuşu, Dell PowerEdge iDRAC sanal konsolunda algılanmıyor
- RHEL 8.3 yükleyici, yalnızca inst.stage2=hd önyüklemeye seçeneği kullanıldığında kaynak yükleme deposunu otomatik olarak bulmuyor
- Systemctl durum komutunun çıkışı, durumu çözülmüş olarak görüntülüyor
- dmesg'de Gelişmiş Yapılandırma ve Güç Arabirimi (ACPI) hata mesajları görüntüleniyor
- OEMDRV sürücüsünde mevcut olan sürücüler işletim sistemi yüklemesi sırasında yüklenmiyor
- Mellanox IB aygıtları Red Hat Enterprise Linux 8'de yanlış aygıt kategorisi altında listelenmiştir
- lspci yardımcı programı QLogic QLE2692 bağdaştırıcısından Hayati Ürün Verilerini (VPD) okuyamıyor
- Red Hat Enterprise Linux 8.x bulunan sistemlere kutudan çıkan sürücüler kurulurken sürücü bağımlılığı uyumsuzluk hataları
- Dmesg, Red Hat Enterprise Linux 8.1'de TPM ve nvdim ile ilgili mesajları görüntülüyor
- NVMe aygıtı yuvasının gücü kapalıyken ve aygıt takılı değilken Link Up mesajı görülüyor
- Mellanox InfiniBand bağdaştırıcılar Bluetooth'da listeleniyor
- Ağ arabirimi DHCP olarak yapılandırıldığında iscsiadm çıktısı, iface.bootproto alanında STATIC görüntülüyor
- Sistem yeniden başlatıldığında, yeniden başlatma işleminin sonunda yanıt vermeyi durduruyor
- Kademeli kapatma seçeneğini belirlediğinizde veya sunucuda güç düğmesine bastığınızda RHEL 8 kapatılmıyor
- RHEL 8, Broadcom BCM57XXX NIC'ler üzerinden bağlı olan FCoE LUN'leri bulamıyor
- RHEL 8 yükleme işlemi sırasında iSCSI LUN algılanmıyor
- Emulex OneConnect kartı bulunan sistemlerde RHEL 8 kurulumu başarısız oluyor
- Çalışma düzeyleri arasında geçiş yapma başarısız oluyor

Identifler	GUID-B2631D2D-9EDF-41B1-8B28-69D127C2B54E
Version	1
Status	Translation Validated

Disk bölümlerinin otomatik yapılandırılması sırasında Anaconda yükleyicisi çöküyor

Açıklama:

Daha eski GPT meta verilerine sahip bir sürücüde, disk bölümlerinin otomatik yapılandırılması sırasında Anaconda yükleyicisi çöküyor. Her disk keşfedildiğinde aşağıdaki mesajlar sistem günlüğünde gözlemlenir:

```
WARNING kernel:GPT:Primary header thinks Alt. header is not at the end of
the disk.
WARNING kernel:GPT:209715199 != 282407679
WARNING kernel:GPT:Alternate GPT header not at the end of the disk.
WARNING kernel:GPT:209715199 != 282407679
WARNING kernel:GPT: Use GNU Parted to correct GPT errors.
```

Uygulanabilirlik:

Red Hat Enterprise Linux 8.2 ve üzeri.

Neden:	İşletim sistemi tarafından bir disk keşfedildiğinde diskin içeriği analiz edilir. Bir GPT bölüm tablosu bulunur ve alternatif GPT bölüm tablosunun konumu işaretlenir. Alternatif GPT bölüm tablosu diskin sonunda bulunmadığı için yukarıda bahsedilen mesajlar sistem günlüğünde gözlemlenir. Bu senaryo, GPT bölüm tablosu oluşturulduktan sonra bir disk genişletilmişse oluşabilir.
Çözüm:	GPT bölüm tablosunu genişletmek için Red Hat Enterprise Linux Knowledge Base makalesi 3236591 'deki talimatları izleyin veya yeni bir işletim sistemi kurulumunu başlatmadan önce sürücüyü tamamen biçimlendirin.
Etkilenen sistemler:	Tüm Dell EMC PowerEdge sunucuları
Takip numarası:	165679

Identifizier	GUID-9A677D9B-720F-4333-9888-2136DA184DCC
Version	1
Status	Translation Validated

DHCP IP ile yapılandırılan 256'dan fazla VLAN aygıtı oluşturulurken NetworkManager, beklenmedik şekilde yeniden başlatılabiliyor

Açıklama:	RHEL 8.3'te DHCP IP ile 256'dan fazla VLAN aygıtı yapılandırılıp oluşturulduğunda NetworkManager, beklenmedik şekilde yeniden başlatılabilir. Bu da beklenen sayıda VLAN aygıtının oluşturulmamasına ve bazı VLAN arayüzlerinin DHCP IP'yi alamamasına neden olur.
Uygulanabilirlik:	Red Hat Enterprise Linux 8.0 ve üzeri
Geçici Çözüm:	<ol style="list-style-type: none">NetworkManager'ın açabileceği dosya sayısını aşağıdaki şekilde artırın:<ol style="list-style-type: none">file/etc/systemd/system/NetworkManager.service.d/set-limit-nofile.conf oluşturun/etc/systemd/system/NetworkManager.service.d/set-limit-nofile.conf [Service] LimitNOFILE=65536 üzerine aşağıdaki satırları ekleyinsystemctl daemon-reload(b) adımıdan sonra NetworkManager'da systemctl yeniden başlatma gerçekleştirin veya sistemi yeniden başlatın.VLAN arayüzlerinin IPv6 yapılandırmasını bağlantı etkinleştirilmesi sırasında devre dışı bırakın. IPv6'yı iki adımda devre dışı bırakmak yerine aşağıda gösterildiği gibi tek bir adımda devre dışı bırakın.<ol style="list-style-type: none">b) ve c) adımlarını d) adımıyla tek bir adım olarak birleştirin.nmcli con add type vlan ifname <arayüz adı> con-name <bağlantı adı> dev <aygıt adı> id <vlan kimliği>nmcli con modify <bağlantı adı> ipv6.method disablenmcli con add type vlan ifname <arayüz adı> con-name <bağlantı adı> dev <aygıt adı> id <vlan kimliği> ipv6.method disabled
Etkilenen sistemler:	Tüm Dell EMC PowerEdge sistemleri
Takip numarası:	191829

Identifizier	GUID-929EC71E-14AB-4F32-AB96-8D0AF5853441
Version	1
Status	Translation Validated

FCoE oturumu, MX9116N anahtarı yeniden başlatıldıktan sonra tekrar kurulmuyor

Açıklama:	FCoE için yapılandırılmış Qlogic QL41000 serisi CNA aygıtını içeren Dell EMC PowerEdge MX740C sisteminde FCoE oturumu, MX9116N anahtarı yeniden başlatıldığında otomatik olarak geri yüklenmez.
Uygulanabilirlik:	Red Hat Enterprise Linux 8.2
Neden:	Qedf sürücüsünde anahtarı yeniden başlatma senaryosunu ele alma ile ilgili sorun.

Geçici Çözüm: FCoE oturumunu yeniden kurmak için şu komutu çalıştırın:

```
rescan-scsi-bus.sh -i --hosts=<host number>
```

<Ana bilgisayar numarası>, kayıp FCoE oturumuyla ilgili ana bilgisayar numarasını ifade eder ve bu, dmesg'den tanımlanabilir.

Etkilenen sistemler: Qlogic QL41000 serisi CNA aygıtlarını destekleyen tüm Dell EMC sistemleri.

Takip numarası: 190870

Identifizier	GUID-6083C326-FBDF-423D-A646-5ECAFE059C5
Version	1
Status	Translation Validated

NVMe aygıtı aniden çıkarıldığında dmesg hata mesajları görüntülüyor

Açıklama: NVMe aygıtının NVMe sürücüsüyle bağlantısı kesildiğinde ve NVMe aygıtı aniden çıkarıldığında dmesg veya /var/log/messages şu hata mesajlarını görüntüler:

```
kernel: pcieport 0000:b0:06.0: Timeout waiting for Presence Detect
kernel: pcieport 0000:b0:06.0: link training error: status 0x8001
kernel: pcieport 0000:b0:06.0: Failed to check link status
```

Uygulanabilirlik: Red Hat Enterprise Linux 8.2 ve üzeri

Çözüm: Bu, kozmetik bir sorundur ve göz ardı edilebilir.

Neden: Görüntülenen hata, pciehp sürücüsündeki bir sorun nedeniyle meydana gelir.

Etkilenen sistemler: Dell EMC PowerEdge R740XD ve Dell EMC PowerEdge R7525.

Takip numarası: 180987

Identifizier	GUID-B087E369-D501-45B9-8F44-864E4D8EC1B2
Version	1
Status	Translation Validated

RAID 0 mantıksal disk bölümünün durumu, RAID dizisi üyelerinden biri aniden çıkarıldığında Kullanılabilir olarak görüntüleniyor

Açıklama: Mantıksal Birim Yöneticisi (LVM), RAID 0 dizisi oluşturmak için kullanıldığında ve RAID dizisi üyelerinden biri aniden çıkarıldığında lvs komutu, mantıksal birim (LV) durumunu "Kullanılabilir" olarak gösterir.

Uygulanabilirlik: Red Hat Enterprise Linux 8.2 ve üzeri.

Çözüm: RAID dizisinin durumunu kontrol etmek için lvs -o +lv_health_status komutunu kullanın. Bu komut, bir RAID dizisi üyesi çıkarıldığında kısmi çıkışı görüntüler.

Etkilenen sistemler: NVMe'nin Aniden Çıkarılmasını destekleyen tüm Dell EMC PowerEdge sistemleri.

Takip numarası: 175865

Identifizier	GUID-58158F6F-3B13-42FA-9D6E-B7D0563910FE
Version	1
Status	Translation Validated

/proc/mdstat ve mdadm -D komutları, iki NVMe aygıtı aniden bir RAID 5 MD dizisinden çıkarıldığında durumu yanlış gösteriyor

- Açıklama:** Üç NVMe aygıtından ikisi RAID 5 MD dizisinden aniden çıkarıldığında `cat/proc/mdstat` komutu, dizi durumunu yanlış şekilde etkin olarak görüntüler. Benzer şekilde MD RAID durumu, `mdadm -D /dev/mdN` komutu ile sorgulandığında görüntülenen etkin ve çalışan aygıt sayısı ikidir. Yalnızca bildirilen dizinin durumu yanlıştır. Ancak G/Ç işlemleri gerçekleştirildiğinde G/Ç hataları beklenen şekilde olur.
- Uygulanabilirlik:** Red Hat Enterprise Linux 8.2 ve üzeri.
- Neden:** Aniden çıkarılan aygıt sayısı, dizinin çalışması için gereken aygıt sayısını aştığında MD durumu güncelleştirilmez.
- Etkilenen sistemler:** NVMe'nin Aniden Çıkarılmasını destekleyen tüm Dell EMC PowerEdge sistemleri.
- Takip numarası:** 182820

Identifizier	GUID-9C2ED8E8-BB37-46B9-BF4E-6E73AF1D2995
Version	2
Status	Translation Validated

Dell Kontrollü Turbo özelliği çalışmıyor

- Açıklama:** BIOS'taki sistem profili ayarı, performans veya özel olarak ayarlandığında Dell Kontrollü Turbo çalışmamaktadır.
- Uygulanabilirlik:** Red Hat Enterprise Linux 8.0 ve üzeri
- Neden:** Intel_pstate sürücüsü, işlemci ayarlarını kesintiye uğratarak Dell Kontrollü Turbo özelliğinin işlev görmemesine sebep olabilir.
- Çözüm:** Intel_pstate sürücüsünün yüklenmesini önleyin. Modülün yüklenmesinin nasıl önleneceği ile ilgili daha fazla bilgi için [Red Hat Enterprise Linux Bilgi Bankası makalesi 41278](#)'e bakın.
- Takip numarası:** 167802

Identifizier	GUID-0BAC0EC9-1994-4BD3-B73A-B469C01E0873
Version	1
Status	Translation Validated

Caps Lock tuşu, Dell PowerEdge iDRAC sanal konsolunda algılanmıyor

- Açıklama:** Caps Lock tuşu, Dell PowerEdge iDRAC sanal konsolu kullanılırken algılanmıyor. Caps Lock tuşu etkinleştirildiğinde, konsol küçük harfler görüntülüyor.
- Uygulanabilirlik:** Red Hat Enterprise Linux 8.0, Red Hat Enterprise Linux 8.1, Red Hat Enterprise Linux 8.2
- Geçici Çözüm:** Aşağıdakileri gerçekleştirin:
1. `/etc/udev/rules.d/99-kbd.rules` dosyasını oluşturun ve şu kuralı ekleyin:

```
ACTION=="add", SUBSYSTEM=="leds", ENV{DEVPATH}=="*/input*::capslock", ATTR{trigger}="kbd-ctrllock"
```
 2. Şu komutu çalıştırın: `udevadm control --reload-rules`
 3. Dell PowerEdge iDRAC sanal konsolunun bağlantısını kesin ve yeniden bağlayın.

Etkilenen sistemler: Tüm Dell EMC PowerEdge sunucuları
Takip numarası: 176749

Identifier	GUID-4CA5F4B5-8BCF-4FE5-BD94-565BBE4A0F27
Version	2
Status	Translation Validated

RHEL 8.3 yükleyici, yalnızca inst.stage2=hd önyükeme seçeneği kullanıldığında kaynak yükleme deposunu otomatik olarak bulmuyor

Açıklama: Hem stage2 hem de yükleme deposu aynı dahili sürücüde veya harici sürücüde (USB sabit sürücü) olduğunda, RHEL 8.3 yükleyici, yalnızca inst.stage2=hd önyükeme seçeneği kullanıldığında kaynak yükleme deposunu otomatik olarak bulmuyor.

Uygulanabilirlik: Red Hat Enterprise Linux 8.3

Geçici Çözüm: `inst.stage2=hd:LABEL=<NAME>` önyükeme seçeneğini, `inst.repo=hd:LABEL=<NAME>` seçeneğine değiştirin

Etkilenen sistemler: Dell EMC PowerEdge yx4x ve yx5x sunucuları

Takip numarası: 182181

Identifier	GUID-BCD87D2C-577F-4F5F-9E23-C9CBCFDE0823
Version	1
Status	Translation Validated

Systemctl durum komutunun çıkışı, durumu çözülmüş olarak görüntülüyor

Açıklama: `systemctl status <service name>` komutunun çıkışı, bir hizmet yeniden yüklendiğinde `Active: active (running) (thawing)` durumu yerine `Active: active (running)` durumunu görüntüler. Bu, kozmetik bir sorundur ve göz ardı edilebilir.

Uygulanabilirlik: Red Hat Enterprise Linux 8.3

Etkilenen sistemler: Dell EMC PowerEdge yx4x ve yx5x sunucuları

Takip numarası: 178127

Identifier	GUID-0D5AE482-1977-42CF-B417-3ED5C3F5EE62
Version	2
Status	Translation Validated

dmesg'de Gelişmiş Yapılandırma ve Güç Arabirimi (ACPI) hata mesajları görüntüleniyor

Açıklama: Aşağıdaki ACPI ile ilgili hata mesajları `dmesg` ve `/var/log/messages` içinde görüntülenir:

```
[ 10.265354] ACPI Error: No handler for Region [SYSI] (ffff8f04edb31a20)
[IPMI] (20130517/evregion-162)
[ 10.265359] ACPI Error: Region IPMI (ID=7) has no handler (20130517/
exfldio-305)
```

```
[ 10.265368] ACPI Error: Method parse/execution failed [\_SB_.PMI0._GHL]
(Node ffff8f106dea07e0), AE_NOT_EXIST (20130517/psparse-536)
[ 10.265376] ACPI Error: Method parse/execution failed [\_SB_.PMI0._PMC]
(Node ffff8f106dea0720), AE_NOT_EXIST (20130517/psparse-536)
[ 10.265381] ACPI Exception: AE_NOT_EXIST, Evaluating _PMC (20130517/
power_meter-753)
```

Hata mesajları, acpi_power_meter ve acpi_ipmi drivers modül bağımlılığı ve modül yükü sırasıyla ilgilidir.

Uygulanabilirlik: Red Hat Enterprise Linux 8 ve üzeri

Çözüm: Mesajlar bilgi amaçlıdır ve yok sayılabilir. Daha fazla bilgi için [Red Hat Enterprise Linux Bilgi Bankası makalesi 49225'e](#) bakın

Takip numarası: 172165

Identifler	GUID-F650622C-3711-404A-9F1D-2BCA352B62BE
Version	1
Status	Translation Validated

OEMDRV sürücüsünde mevcut olan sürücüler işletim sistemi yüklemesi sırasında yüklenmiyor

Açıklama: Zaman zaman Red Hat Enterprise Linux'un Kurulumu sırasında işletim sistemi, sürücü diskini yoklama aşamasında USB sürücüsünü numaralandıramaz. Bu, LC/OEMDRV sürücülerinin kurulmasını önler.

Uygulanabilirlik: Red Hat Enterprise Linux 8 ve üzeri

Geçici Çözüm: OEMDRV sürücüsündeki sürücülerini kurmak için `inst.dd=LABEL=OEMDRV` çekirdek önyükleme parametresi komutunu kullanın.

Etkilenen sistemler: Dell EMC PowerEdge sunucuları

Takip numarası: 168569

Identifler	GUID-2071635B-CF8C-4347-B4B3-B373261ACF79
Version	1
Status	Translation Validated

Mellanox IB aygıtları Red Hat Enterprise Linux 8'de yanlış aygıt kategorisi altında listelenmiştir

Açıklama: Mellanox IB aygıtları, Red Hat Enterprise Linux 8 ve Red Hat Enterprise Linux 8.1 işletim sistemlerinde **Ağ ayarları** sekmesindeki **Bluetooth** bölümünde listelenmiştir. Bu, görünümle ilgili bir sorundur ve göz ardı edilebilir.

Uygulanabilirlik: Red Hat Enterprise Linux 8 ve üzeri

Geçici Çözüm: Kullanılabilecek aygıtları görüntülemek için `nmcli` aracını veya `nm-connection-editor`'i kullanın.

Etkilenen sistemler: Dell EMC PowerEdge yx4x ve yx5x sunucuları

Takip numarası: 123915

Identifizier	GUID-8116D5CA-C1A6-49F4-9D20-75EE9E5318A7
Version	1
Status	Translation Validated

lspci yardımcı programı QLogic QLE2692 bağdaştırıcısından Hayati Ürün Verilerini (VPD) okuyamıyor

Açıklama: lspci yardımcı programı, QLogic QLE2692 kartından Hayati Ürün Verilerini (VPD) okuyamaz ve aşağıdaki hata mesajını görüntüler:

```
# lspci -vvv -s <PCI bus/device/func>
[...]
Capabilities: [88] Vital Product Data
pci-lib: sysfs_read_vpd: read failed: Input/output error
Not readable
```

Bu, kozmetik bir sorundur ve göz ardı edilebilir.

Uygulanabilirlik: Red Hat Enterprise Linux 8 ve üzeri

Etkilenen sistemler: Dell EMC PowerEdge yx4x ve yx5x sunucuları

Takip numarası: 123915

Identifizier	GUID-18021597-2FCC-4331-80FB-19158E565245
Version	1
Status	Translation Validated

Red Hat Enterprise Linux 8.x bulunan sistemlere kutudan çıkan sürücüler kurulurken sürücü bağımlılığı uyumsuzluk hataları

Açıklama: İşletim sistemi yüklemesi sırasında kutudan çıkan sürücülerini kurmak için `inst.dd` kurulum yöntemleri (flash sürücü, sürücü paketi, HTTP, NFS, FTP) kullanıldığında sürücü bağımlılığı uyumsuzluk hataları bildiriliyor. İlk kurulumdan sonra işletim sistemi, kutudan çıkan (OOB) sürücülerini kullanacağından bağımlılık hataları görülmez. Sorun, sektörün genelinde görülmektedir ve Dell EMC PowerEdge sunucularına özgü değildir.

Uygulanabilirlik: Red Hat Enterprise Linux 8 ve üzeri

Geçici Çözüm: OOB sürücülerinin kutu sürümlerinin kurulumunu engelleyin.

Etkilenen sistemler: Dell EMC PowerEdge yx4x ve yx5x sunucuları

Takip numarası: 176624

Identifizier	GUID-6FDAE944-1569-4B0B-B2A8-2EA4BD6907A9
Version	1
Status	Translation Validated

Dmesg, Red Hat Enterprise Linux 8.1'de TPM ve nvdimm ile ilgili mesajları görüntölüyor

Açıklama: Red Hat Enterprise Linux Sürüm 8.1, TPM 2.0 yongası etkin olarak önyüklediğinde dmesg, var/log/message günlüğünde şu mesajları görüntüler:

```
No TPM handle discovered.  
failed to open file /etc/ndctl/keys/nvdimm-master.blob: No such file or  
directory
```

Sistem BIOS'unda etkinleştirilmişse TPM yongasının işlevselliğine etkisi yoktur. Bu, görünümle ilgili bir hatadır ve göz ardı edilebilir.

Uygulanabilirlik: Red Hat Enterprise Linux 8.1 ve üzeri

Etkilenen sistemler: Dell EMC PowerEdge yx4x ve yx5x sunucuları

Takip numarası: 164988

Identifizier	GUID-433412D9-22F3-4382-8AE1-9472D4F76258
Version	2
Status	Translation Validated

NVMe aygıt yuvasının gücü kapalıyken ve aygıt takılı değilken Link Up mesajı görülüyor

Açıklama: Link Up mesajı, NVMe aygıt yuvasının gücü kapalıyken ve aygıt takılı değilken şu komut çalıştırılarak dmesg günlüğünde görülebiliyor:

```
echo 0 > /sys/bus/pci/slots/<slot number>/power
```

Aygıt takılı olmadığından, beklenen mesaj Link Down ifadesidir.

Uygulanabilirlik: Red Hat Enterprise Linux 8.0 ve üzeri

Neden: Bu, pciehp sürücüsüyle ilgili bir sorun nedeniyle meydana gelir.

Geçici Çözüm: Bu, kozmetik bir sorundur ve göz ardı edilebilir. NVMe aygıtı, yuva takıldığında tanınacaktır.

Etkilenen sistemler: Dell EMC PowerEdge R740xd ve Dell EMC PowerEdge R7425

Takip numarası: 160773

Identifizier	GUID-62E704EB-6C99-4978-A9AA-40576918D9F8
Version	1
Status	Translation Validated

Mellanox InfiniBand bağdaştırıcılar Bluetooth'da listeleniyor

Açıklama: Mellanox InfiniBand bağdaştırıcılar Gnome'da **Ağ > Ayarlar > Bluetooth** bölümünde listeleniyor.

Uygulanabilirlik: Red Hat Enterprise Linux 8.0 ve üzeri

Neden: Kullanılmıyor

Geçici Çözüm:	Kullanılmıyor. Bu, görünümle ilgili bir sorundur. InfiniBand arayüzlerini görüntülemek ve yapılandırmak için <code>nmcli</code> ve <code>nm-connection-editor</code> gibi diğer araçları kullanın.
Etkilenen sistemler:	Tüm Dell EMC PowerEdge sunucuları
Takip numarası:	133715

Identifler	GUID-6F0F5424-D8A6-4C36-A737-469046B1332D
Version	1
Status	Translation Validated

Ağ arabirimi DHCP olarak yapılandırıldığında iscsiadm çıktısı, iface.bootproto alanında STATIC görüntülüyor

Açıklama:	Sistem, DHCP IP ile yapılandırılmış Emulex OneConnect aygıtı ile iSCSI'dan önyüklendiğinde iface.bootproto alanı, <code>iscsiadm -m fw</code> komutu çıktısında STATIC olarak listeleniyor. İşlev kaybı yoktur.
Uygulanabilirlik:	Red Hat Enterprise Linux 7.6 ve üzeri
Neden:	Kullanılmıyor
Geçici Çözüm:	Kullanılmıyor
Etkilenen sistemler:	Emulex OneConnect'i destekleyen Dell EMC PowerEdge yx3x sunucuları
Takip numarası:	147877

Identifler	GUID-C70B3B77-F1E3-48B1-8821-A2DDA6E6992F
Version	2
Status	Translation Validated

Sistem yeniden başlatıldığında, yeniden başlatma işleminin sonunda yanıt vermeyi durduruyor

Açıklama:	Sistem yeniden başlatıldığında, yeniden başlatma işleminin sonunda yanıt vermeyi durduruyor. Sistem bu durumdayken klavye veya fare aygıtına yanıt vermiyor ve iDRAC sanal konsolu <code>No signal</code> mesajı görüntülüyor.
Uygulanabilirlik:	Red Hat Enterprise Linux 7.6 ve üzeri
Neden:	Kullanılmıyor
Geçici Çözüm:	Sistemi kurtarmak için aşağıdakilerden herhangi birini gerçekleştirin: <ul style="list-style-type: none">iDRAC GUI'yi kullanarak Pano sayfasında Kademeli Kapatma açılır menüsüne tıklayın ve ardından Sistemi Sıfırla (sıcak yeniden başlatma) öğesini seçin.Güç düğmesine basarak sistemi yeniden başlatın.
Etkilenen sistemler:	PowerEdge R6515, PowerEdge R6525, PowerEdge R7515 ve PowerEdge C6525
Takip numarası:	141837

Identifizier	GUID-6F23EF3D-9D32-4DD4-8EA2-7C19C08ABE14
Version	1
Status	Translation Validated

Kademeli kapatma seçeneğini belirlediğinizde veya sunucuda güç düğmesine bastığınızda RHEL 8 kapatılmıyor

Açıklama:	iDRAC gibi herhangi bir sistem yönetimi arayüzünden Kademeli kapatma seçeneğini belirlediğinizde veya güç düğmesine bastığınızda sistem askıya alınmış bir duruma geçer ve tüm görevleri durdurur. Bu nedenle iDRAC arayüzünden yapılan ve yeniden başlatma gerektiren bellek güncelleştirmeleri daha uzun sürer ve sistem, iDRAC izleyicisinin süresi dolduktan sonra donanımdan sıfırlanır.
Uygulanabilirlik:	Red Hat Enterprise Linux 8.0
Geçici Çözüm:	Aşağıdaki adımları uygulayarak güç ayarlarını değiştirin: <ol style="list-style-type: none">Ayarlar bölmesindeki Güç ögesine tıklayın.Askıya Alma ve Güç Düğmesi bölümünde, Güç Düğmesine basıldı kısmında listelenen Gücü Kapat'ı seçin.<ul style="list-style-type: none">NOT: Varsayılan olarak Askıya al seçeneği belirlenmiştir.NOT: Sistem kilitlendiğinde önceki geçici çözüm işe yaramayabilir. GNOME, sistem kilitlendiğinde yanlışlıkla kapatmayı önler. Bir güvenlik önlemi olarak GNOME, aşağıdakiler gibi güçle ilgili eylemlere izin vermez:<ul style="list-style-type: none">iDRAC gibi sistem yönetimi arayüzlerinden kapatmaKullanıcı etkin değilse ve işletim sisteminde oturum açmamışsa güç düğmesine basılması.
Etkilenen sistemler:	Yok
Takip numarası:	137495

Identifizier	GUID-E03FB713-58D7-4676-B35A-14B7E4BFCA34
Version	1
Status	Translation Validated

RHEL 8, Broadcom BCM57XXX NIC'ler üzerinden bağlı olan FCoE LUN'leri bulamıyor

Açıklama:	Broadcom BCM57XXX NIC'ler yüklü olan sistemlerde aşağıdaki durumlar görülmektedir: <ol style="list-style-type: none">Red Hat Enterprise Linux 8, FCoE Mantıksal Birim (LUN) yükleme hedefinde yüklü olduğunda LUN bulunmaz.Red Hat Enterprise Linux 7'yi Red Hat Enterprise Linux 8'e yükseltirken FCoE LUN'de mevcut işletim sistemi yüklüyse işletim sistemi önyüklemesi başarısız olur.Red Hat Enterprise Linux 7 Red Hat Enterprise Linux 8'e yükseltirken FCoE LUN, veri LUN'si olarak sisteme bağlıysa LUN bulunmaz. <p>DİKKAT: Broadcom BCM57XXX NIC'lere FCoE LUN'ler takılıysa Red Hat Enterprise Linux 8'e yükseltme yapmayın. Aksi takdirde önyükleme hatası veya veri erişimi sorunu oluşabilir.</p>
Uygulanabilirlik:	Red Hat Enterprise Linux 8.0
Neden:	Red Hat Enterprise Linux 8'den sonraki sürümlerde yazılım FCoE artık kullanılmamaktadır. Yazılım FCoE desteği işletim sisteminde etkinleştirilmediğinde bnx2fc sürücüsü, libfcoe modülünü kullanır. FCoE, VLAN 802.1Q üzerinden çalıştığından ilgili değişikliğin 802.1Q ağ modülünde uygulanması gerekir. Bu değişiklikler daha önce uygulanmadığından Red Hat Enterprise Linux 8, Broadcom BCM57XXX NIC'ler üzerinden bağlı olan FCoE LUN'yi bulamaz.
Geçici Çözüm:	Bu sorun için geçici çözüm bulunmamaktadır.
Etkilenen sistemler:	Dell EMC PowerEdge M630, FC630, M830, FC830, R630, R730, R730xd, R930, R640, R740, R940
Takip numarası:	131903

Identifizier	GUID-86437763-192D-4EE7-B753-3E3785C1E77C
Version	2
Status	Translation Validated

RHEL 8 yükleme işlemi sırasında iSCSI LUN algılanmıyor

Açıklama:	Red Hat Enterprise Linux 8 iSCSI LUN üzerinde yüklü olduğunda LUN otomatik olarak bulunmaz.
Uygulanabilirlik:	Red Hat Enterprise Linux 8.0
Neden:	Aė arayüzü, durumu çALIşMAKTA olarak grntlyor ancak OPERATÖR YOK ifadesini de grntlyorsa bu durum, <i>dracut</i> 'in aė arayüzünü çalıştırmak için bekleme süresini 7 saniyeden 5 saniyeye düşürdüğünü belirtir. Sredeki bu azalma, <i>dracut</i> 'in aė arayüzünün bağlı olmadığını varsaymasına ve bunun sonucunda LUN'nin bulunamamasına neden olur.
Geçici zm:	<ul style="list-style-type: none">iSCSI yüklemeleri sırasında <code>rd.iscsi.ibft=1</code> nykleme parametresine ek olarak řu önyükleme parametresini ekleyin: <code>rd.net.timeout.carrier=7</code>iSCSI yüklemesi sonrasında, önyükleme sırasında řu önyükleme parametresini ekleyin: <code>rd.net.timeout.carrier=7</code>
Etkilenen sistemler:	Tüm Dell EMC PowerEdge sunucuları
Takip numarası:	124792

Identifizier	GUID-BBA4069C-4B4B-4970-BA79-AA386520E2D3
Version	2
Status	Translation Validated

Emulex OneConnect kartı bulunan sistemlerde RHEL 8 kurulumu başarısız oluyor

Açıklama:	Dell EMC 13G sistemlerde Emulex OneConnect kartıyla yapılandırılmış bir iSCSI LUN'de RHEL 8 yüklendiğinde yükleme işlemi başarısız olur ve <code>UnicodeDecodeError</code> hatası görüntülenir. Bu hata, Anaconda ykleyicisinin iSCSI başlatıcı adını zememesinden kaynaklanır.
Uygulanabilirlik:	RHEL 8.0
Geçici zm:	Bu sorun için řu anda geçici çözüm bulunmamaktadır ancak LUN, VERİ LUN'si olarak kullanılabilir.
Etkilenen sistemler:	Tüm Dell EMC 13G sistemleri
Takip numarası:	111760

Identifizier	GUID-CB64DD54-75B0-4990-BFC4-5A1E5BBDEBE5
Version	2
Status	Translation Validated

Çalışma düzeyleri arasında geçiş yapma başarısız oluyor

Açıklama:	Çalışma düzeyi 5'ten 3'e geçilemiyor.
Uygulanabilirlik:	RHEL 8.0
Geçici zm:	Sistemi kullanmaya devam etmek için farklı TTY'lere geçin (Ctrl+Alt+F2/F3).
Etkilenen sistemler:	Tüm Dell EMC PowerEdge sunucuları
Takip numarası:	124039

Identifier	GUID-E0986381-0C62-4569-8FE0-97BD2B392F6F
Version	2
Status	Translation Validated

Sınırlamalar

- `auth` ve `authconfig` başlatma komutları AppStream deposu gerektirir
- `ignoredisk` başlatma komutunun `--interactive` seçeneği RHEL 8'de çalışmaz
- Çok sayıda aygıt bağlandığında RHEL 8 sistemi yanıt vermez
- Fiziksel bellek, çalışır durumda takıldığında çalışmaz
- Veritabanı sunucuları paralel olarak takılamaz

RHEL 8 ile ilgili sınırlamalar hakkında daha fazla bilgi için bkz. www.access.redhat.com/documentation/en-us/red_hat_enterprise_linux/8/html-single/8.0_release_notes/index#known-issues.

Identifler	GUID-EB531FEE-7D4F-42C7-9726-2BAC4FB35FDE
Version	1
Status	Translation Validated

Kaynaklar ve destek

Bu bölümde sisteminiz için dokümantasyon kaynakları hakkında bilgi verilmiştir.

Tablo 2. Sisteminiz için ek belge kaynakları

Görev	Belge	Konum
Sunucunuzu kurma	Sunucunuzu rafa takma hakkında bilgiler için Raf çözümünüze dahil edilmiş olan raf belgelerine veya sunucunuzla birlikte gelen <i>Başlangıç Kılavuzu</i> belgesine göz atın.	https://www.dell.com/poweredgemanuals
	Sunucunun açılması ve sunucunuzun teknik özellikleri hakkında bilgiler için sunucunuzla birlikte gelen <i>Başlangıç Kılavuzu</i> belgesine bakın.	https://www.dell.com/poweredgemanuals
Sunucunuzu yapılandırma	iDRAC özellikleri, iDRAC'ı yapılandırma ve iDRAC'ta oturum açma ve sunucunuzu uzaktan yönetme hakkında bilgiler için bkz. <i>Entegre Dell Remote Access Configuration Tool Kullanıcı Kılavuzu</i>	https://www.dell.com/idracmanuals
	İşletim sisteminizi yükleme hakkında bilgiler için işletim sistemi belgelerine bakın.	https://www.dell.com/operatingsystemmanuals
	Uzaktan Erişim Denetleyicisi Yöneticisi'nin (RACADM) alt komutları ve desteklenen RACADM arayüzleri hakkında bilgiler için bkz. <i>iDRAC RACADM CLI Kılavuzu</i> .	https://www.dell.com/idracmanuals
	Sürücüler ve bellenimi güncelleştirme hakkında bilgiler için bu belgedeki Sürücüler ve bellenimi indirme bölümüne bakın.	www.dell.com/support/drivers
Sürücünüzü yönetmek için	Dell EMC tarafından sunulan sunucu yönetim yazılımı hakkında bilgiler için bkz. <i>Dell EMC Systems Management Genel Bakış Kılavuzu</i> .	https://www.dell.com/openmanagemanuals
	OpenManage kurulumu, kullanımı ve sorun gidermesi hakkında bilgiler için bkz. <i>Dell EMC OpenManage Server Administrator Kullanıcı Kılavuzu</i> .	https://www.dell.com/openmanagemanuals

Tablo 2. Sisteminiz için ek belge kaynakları (devamı)

Görev	Belge	Konum
	Dell EMC OpenManage Essentials kurulumu, kullanımı ve sorun gidermesi hakkında bilgiler için bkz. Dell EMC www.dell.com/openmanagemanuals > <i>OpenManage Essentials Kullanıcı Kılavuzu</i> .	https://www.dell.com/openmanagemanuals
	Dell SupportAssist'i yükleme ve kullanmaya ilişkin bilgiler için bkz. Dell EMC <i>SupportAssist Enterprise Kullanıcı Kılavuzu</i> .	https://www.dell.com/serviceabilitytools
	Dell EMC Lifecycle Controller'ın (LC) özelliklerini anlamak için bkz. <i>Lifecycle Controller Kullanıcı Kılavuzu</i> .	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/esmmanuals
	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. <i>Chassis Management Controller Kullanıcı Kılavuzu</i> .	https://www.dell.com/esmmanuals
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 bileşenlerini izleyen sistem bellemini ve araçları tarafından üretilen olay ve hata mesajları hakkında daha fazla bilgi için bkz. Dell EMC 14. Nesil Dell EMC PowerEdge Sunucuları için <i>Olay ve Hata Mesajı Başvuru Kılavuzu</i> .	www.dell.com/openmanagemanuals
Sisteminizde Sorun Giderme	PowerEdge sunucu sorunlarını tespit etme ve giderme hakkında bilgi için bkz. <i>PowerEdge Sunucuları Sorun Giderme Kılavuzu</i> .	https://www.dell.com/poweredgemanuals

Konular:

- [Sürücülerini ve bellemini indirme](#)

Identifizier	GUID-D2137D6D-D7FA-495F-ADCC-F161C520B829
Version	9
Status	Translation Validated

Sürücüler ve bellenimi indirme

En son BIOS sürümünü, sürücüler ve sistem yönetimi ürün yazılımını indirip sisteminize yüklemeniz önerilir.

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

1. [Dell.com/support/drivers](https://dell.com/support/drivers) adresine gidin.
2. **Sürücüler ve İndirmeler** bölümünde, **Dell Servis Etiketini**, **Dell EMC Ürün Kimliği veya Modeli girin** alanına sistemin Servis Etiketini girin ve **Gönder** öğesine tıklayın.
i **NOT:** Servis Etiketiniz yoksa sistemin Servis Etiketinizi otomatik olarak algılaması için **Bilgisayarımı Algıla** öğesine tıklayın.
3. **Sürücüler ve İndirmeler** öğesine tıklayın.
Uygun indirmelerin bir listesi görüntülenir.
4. Sürücüler veya bellenimi bir USB sürücüsüne, CD'ye veya DVD'ye indirin.

Identifier	GUID-BB7A1B93-5C43-4B5B-B94F-B7FC93421B26
Version	1
Status	Translation Validated

Dell EMC ile iletişime geçme

Dell EMC, çevrimiçi veya telefon üzerinden çok sayıda destek ve hizmet seçenekleri sunar. Bu hizmetlerin kullanılabilirliği ülkeye ve ürüne göre değişir ve bazı hizmetler bölgenizde sunulmayabilir.

Satış, teknik destek veya müşteri hizmetleri konuları hakkında Dell EMC ile iletişime geçmek için bkz. <https://www.dell.com/contactdell>.

Aktif bir internet bağlantınız yoksa başvuru bilgilerinizi satış faturanızda, irsaliyede, fişte veya Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.