



Marka: Force Point

Ađ Güvenlik cihazı

Model:

10GbE PCI NIC

10GbE PCI NIC'yi Kurma

Genişletme kartları ve genişletme kartı yükselticileri (isteğe bağlı)

Not

Eksik veya desteklenmeyen bir genişletme kartı yükselticisi bir SEL olayını günlüğe kaydeder. Sisteminizin açılmasını engellemez ve BIOS POST mesajı veya F1 / F2 duraklaması görüntülenmez.

Genişletme kartı takma yönergeleri

Sisteminiz Generation 1, Generation 2 ve Generation 3 kartlarını desteklemektedir.

Aşağıdaki tablo R430 sistemleri için yükseltici yapılandırmaları sağlar:

Genişleme kartı yükselticisi	Genişletme kartı yükselticisindeki PCIe yuvası	İşlemci bağlantısı	Yükseklik	Uzunluk	Bağlantı genişliği	Yuva genişliği
PCIE_G3_X16	1	İşlemci 1	Yarım yükseklik	Yarı uzunluk	x16	x16
	2	İşlemci 1	Yarım yükseklik	Yarı uzunluk	x16	x16
PCIE_G3_X8	1	İşlemci 1	Tam yükseklik	Yarı uzunluk	x8	x16
	2	İşlemci 1	Yarım yükseklik	Yarı uzunluk	x8	x16

Not

PCIE_G3_X8 ve PCIE_G3_X16, R430 sistemlerinde desteklenen iki farklı tip yükselticidir. Genişletme kartı yalnızca sistem kartı üzerine genişletme kartı yükselticisi kullanarak takabilirsiniz.

Not

Genişletme kartları çalışırken değiştirilemez.

Aşağıdaki tabloda uygun soğutma ve mekanik uyum sağlamak için genişletme kartlarının takılması için bir kılavuz bulunmaktadır. En yüksek önceliğe sahip genişletme kartları önce belirtilen yuva önceliği kullanılarak kurulmalıdır. Diğer tüm genişletme kartları kart önceliğine ve yuva öncelik sırasına göre kurulmalıdır.

Kart önceliği	Kart tipi	Yuva önceliği	Maksimum izin verilir
1	RAID Entegre Depolama	Entegre Slot	1
	RAID Harici Depolama	2, 1	1
2	Infiniband tek Liman / Çift (Mellanox)	2, 1	2
3	40 Gb NICs	2, 1	2
4	10 Gb NICs	2, 1	2
5	FC8 HBA	2, 1	2
6	1 Gb NICs	2, 1	2
7	12 GB SAS HBA	2, 1	2
	HBA330	Entegre Slot	1

Kart önceliği	Kart tipi	Yuva önceliği	Maksimum izin verilir
1	RAID Entegre Depolama	Entegre Slot	1
	RAID Harici Depolama Düşük Profil	2	1
	RAID Harici Depolama Tam Yüksekliği	1	1
2	Infiniband Tek Liman / Çift Bağlantı Noktası (Mellanox)	2	1
3	40 Gb NIC'ler (Düşük profil)	2	1
	40 Gb NIC'ler (Tam yükseklik)	1	1
4	10 Gb NIC'ler (Düşük profil)	2	1
	10 Gb NIC'ler (Tam yükseklik)	1	1
5	FC8 HBA (Düşük profil)	2	1
	FC8 HBA (Tam yükseklik)	1	1
6	1 Gb NIC'ler (Düşük profil)	2	1
	1 Gb NIC'ler (Tam yükseklik)	1	1
7	12 GB SAS HBA (Düşük profil)	2	1
	12 GB SAS HBA (Tam yükseklik)	1	1
8	RAID Olmayan HBA330	Entegre Slot	1

Genişletme kartı yükselticisini çıkarma

Ön şartlar

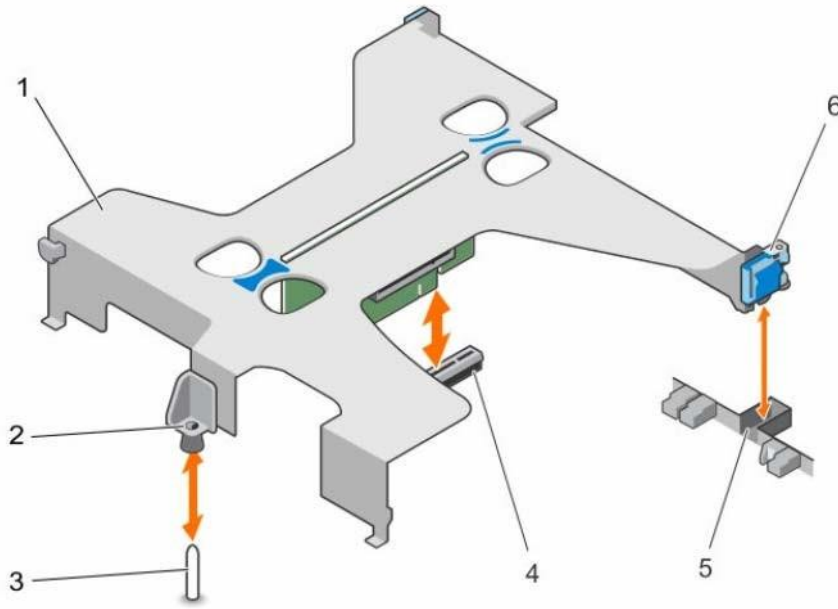
Uyarı

Çoğu onarım yalnızca yetkili bir servis teknisyeni tarafından yapılabilir. Ürün belgelerinizde veya çevrimiçi veya telefon servisi ve destek ekibinin yönergelerinde belirtildiği şekilde yalnızca sorun giderme ve basit onarımlar gerçekleştirmelisiniz. Dell tarafından yetkilendirilmemiş servis nedeniyle meydana gelen hasarlar garanti kapsamında değildir.

Ürünle birlikte verilen güvenlik talimatlarını okuyun ve uygulayın.

Adımlar

Temas noktalarını tutarak, genişletme kartı yükselticisini sistem kartındaki yükseltici konektöründen kaldırın.



1. Genişletme kartı yükselticisi
2. Genişletme kartı yükselticisi üzerindeki kılavuz
3. Sistem kartının üzerindeki kılavuz pini
4. Sistem kartının üzerindeki genişletme yükselticisi konektörü
5. Kasanın üzerindeki yuva
6. Genişletme kartı mandalı

Sonraki adımlar

1. Uygulanabilirse genişletme kartını takın.
2. Genişletme kartı yükselticisini takın

İlgili Görevler

Bir genişletme kartını çıkarma Bir genişletme kartını takma Genişletme kartı yükselticisini takma

Genişletme kartı yükselticisini takma Ön koşullar



Uyarı

Çoğu onarım yalnızca yetkili bir servis teknisyeni tarafından yapılabilir. Ürün belgelerinizde veya çevrimiçi veya telefon servisi ve destek ekibinin yönergelerinde belirtildiği şekilde yalnızca sorun giderme ve basit onarımlar gerçekleştirmelisiniz. Dell tarafından yetkilendirilmemiş servis nedeniyle meydana gelen hasarlar garanti kapsamında değildir. Ürünle birlikte verilen güvenlik talimatlarını okuyun ve uygulayın.

Güvenlik talimatlarını okuduğunuzdan emin olun.

Adımlar

1. Uygulanabilirse, genişletme kartını genişletme kartı yükselticisine yeniden takın.
2. Aşağıdakileri hizalayın:
 - a. Genişletme kartı yükselticisinin üzerindeki kılavuz ile sistem kartının üzerindeki kılavuz pinini
 - b. Genişletme kartı yükselticisi mandalı ile kasanın üzerindeki yuvayı
3. Genişletme kartı yükselticisini, konektöre tam olarak oturana kadar indirin.

İlgili Görevler

Bir genişletme kartını çıkarma

Bir genişletme kartını takma

Bir genişletme kartını çıkarma

Ön koşullar



Uyarı

Çoğu onarım yalnızca yetkili bir servis teknisyeni tarafından yapılabilir. Ürün belgelerinizde veya çevrimiçi veya telefon servisi ve destek ekibinin yönergelerinde belirtildiği şekilde yalnızca sorun giderme ve basit onarımlar gerçekleştirmelisiniz. Dell tarafından yetkilendirilmemiş servis nedeniyle meydana gelen hasarlar garanti kapsamında değildir. Ürünle birlikte verilen güvenlik talimatlarını okuyun ve uygulayın.

Güvenlik talimatlarını okuduğunuzdan emin olun.

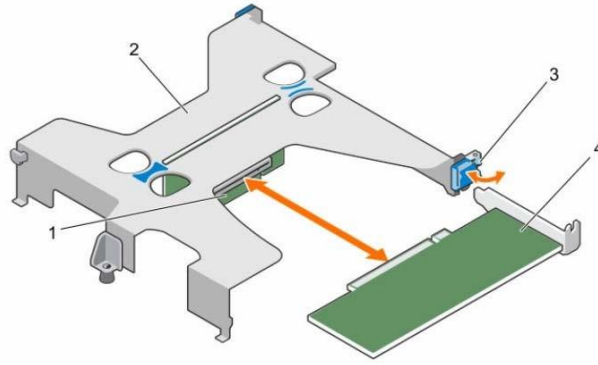
Adımlar

1. Genişletme kartına veya genişletme kartı yükselticisine bağlı tüm kabloları çıkarın.
2. Takılı ise, genişletme kartı yükselticisini çıkarın.
3. Genişletme kartını kenarlarından tutun ve yükselticideki genişletme kartı konektöründen çıkarın.
4. Kartı kalıcı olarak çıkarıyorsanız, boş genişletme yuvasına metal bir doldurma braketini takın ve genişletme kartı mandalını kapatın.

Not



Sistemin Federal İletişim Komisyonu (FCC) sertifikasını sağlamak için boş bir genişletme yuvasına bir doldurma braketini takmanız gerekir. Braketler ayrıca toz ve kirlenmeden sistemin uzak tutar ve sistemin içinde uygun soğutma ve hava akışına yardımcı olur.



1. Yükselticinin üzerindeki genişletme kartı
2. Genişletme kartı yükselticisi
3. Genişletme kartı mandalı
4. Genişletme kartı

Genişletme kartını takma

Ön şartlar

Uyarı

Çoğu onarım yalnızca yetkili bir servis teknisyeni tarafından yapılabilir. Ürün belgelerinizde veya çevrimiçi veya telefon servisi ve destek ekibinin yönergelerinde belirtildiği şekilde yalnızca sorun giderme ve basit onarımlar gerçekleştirmelisiniz. Dell tarafından yetkilendirilmemiş servis nedeniyle meydana gelen hasarlar garanti kapsamında değildir. Ürünle birlikte verilen güvenlik talimatlarını okuyun ve uygulayın.

Güvenlik talimatlarını okuduğunuzdan emin olun.

Adımlar

1. Yükseltici üzerindeki genişletme kartı konektörünü bulun.
2. Kartı kenarlarından tutarak, kart kenar konektörünün genişletme kartı konektörü ile aynı hizaya gelmesi için kartı yerleştirin.
3. Genişletme kartı desteğini kasadaki kancalarla hizalayın.
4. Kart kenar konektörünü, kart tamamen oturuncaya kadar genişletme kartı konektörüne takın.

Not

Genişletme kartının kasa boyunca düzgün şekilde oturduğundan emin olun, böylece genişletme kartı mandalı kapatılabilir.

5. Mümkünse, kabloları genişletme kartına bağlayın.
6. Genişletme kartı yükselticisini sistem kartına takın

Güvenlik talimatları

Uyarı

Sistemi kaldırmanız gerektiğinde, başkalarının size yardımcı olmasını sağlayın. Yaralanmayı önlemek için sistemi kendiniz kaldırmaya çalışmayın.

Uyarı

Sistem açıkken sistem kapağını açmak veya çıkarmak sizi elektrik çarpması riskine maruz bırakabilir.

Uyarı

Sistemi, beş dakikadan uzun bir süre boyunca kapaksız çalıştırmayın.

Uyarı

Çoğu onarım yalnızca yetkili bir servis teknisyeni tarafından yapılabilir. Ürün belgelerinizde veya çevrimiçi veya telefon servisi ve destek ekibinin yönergelerinde belirtildiği şekilde yalnızca sorun giderme ve basit onarımlar gerçekleştirmelisiniz. Dell tarafından yetkilendirilmemiş servis nedeniyle meydana gelen hasarlar garanti kapsamında değildir.

Ürünle birlikte gelen güvenlik talimatlarını okuyun ve uygulayın.

Not

Sistem içindeki bileşenlerde çalışırken daima statik bir mat ve statik kayış kullanmanız önerilir.

Not

Düzgün çalışmayı ve soğutmayı sağlamak için, sistemdeki tüm bölmeler her zaman bir modülle veya bir boşlukla doldurulmalıdır.

V10K-10GB-PCI-NIC	
TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
Maksimum Kullanıcı Sayısı	7.500
İşlemci Türü	Intel Xeon E5-2620 v3
Hafıza	32GB RAM
HDD	4 x 300GB SAS
Güç Ünitesi	2 x 550W
Boyutlar:	4.28cm Boy
	48.24cm Genişlik
Ağırlık	19.3kg

BAKIM-ONARIM

- a. SMC Uygulaması, optimum performans için bakım gerektirebilir.
- b. SMC'deki bileşenlerin çoğuna yalnızca TEKNİK SERVİS çalışanı tarafından hizmet verilmesine veya değiştirilmesine izin verilir.
- c. Başka bir bileşeni değiştirmeniz gerekirse veya SMC Cihazı donanımıyla ilgili herhangi bir sorunuz varsa, **TEKNİK SERVİS** ile irtibat sağlayın

TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR

- a. Araca indirme-bindirme ve taşıma sırasında maksimum dikkat gösterilmelidir.
- b. Araca yükleme sırasında ambalajın tamamen kapalı olduğundan ve hasar görmemiş olduğundan emin olunuz.
- c. Üst üste 10 koliden fazla istiflemeyiniz.
- d. Nakliye sırasında Uluslararası Nakliyeciler Birliği tarafından açıklanan yönetmeliklere tamamen uyulmalıdır.
- e. Nakliye sırasında ortam sıcaklığı $-10^{\circ}/+80^{\circ}$ arasında bulunmalıdır

KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER

- a. Cihaz için herhangi bir kullanım hatası çevrilen özgün belgede bulunamamıştır, bunun yerine aşağıdaki genel kurallar yazılmıştır:
- b. Cihazın tüm bağlantıları dikkatli yapılmalıdır.
- c. Cihaz darbelere maruz bırakılmamalıdır.
- d. Cihaz kullanımı için kullanma talimatı okunmalı ve uygulanmalıdır.
- e. Cihaz kullanılırken herhangi bir sıvıyla temas ettirilmemelidir.
- f. Uygun kullanım koşullarında kullanılmayan ürünlerde hasar meydana gelebilir.

TÜKETİCİNİN YAPABİLECEĞİ, BAKIM-ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER

- a. Cihaz temiz tutulmalıdır. Toz, çeşitli sıvılar gibi yabancı maddelere maruz bırakılmamalıdır.
- b. Donanım sorunları için uzman teknik servisle bağlantı kurulmalıdır.
- c. Cihaz uzman personel tarafından kurulmalı ve bakımı yapılmalıdır.

MALIN ENERJİ TÜKETİMİ AÇISINDAN VERİMLİ KULLANIMINA İLİŞKİN BİLGİLER

- a. Satın almış olduğunuz ürünün ömrü boyunca enerji tüketimi açısından verimli kullanımı için bakım hizmetlerinin yetkilendirilmiş sertifikalı elemanlarca yapılması gerekmektedir.
- b. Cihazınızın bu kullanım kılavuzunda belirtilen çevresel karakteristiklere uygun ortamlarda çalıştırılması gerekmektedir.

PERİYODİK BAKIM BİLGİSİ

- a. Periyodik bakıma tabi değildir.

ÜRETİCİ FİRMA BİLGİSİ

FORCEPOINT C/O ARVATO SCM IRELAND
Swords Business Park
Swords Co. Dublin İreland
Contact person: Joanne Field
Phone: +353-86-1741765
VAT no: IE: 9762502G

İTHALATÇI FİRMA:

TECH DATA BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ A.Ş.
Saray Mahallesi, Site Yolu Sokak
Anel İş Merkezi No:5 Kat:8
Ümraniye, İstanbul,34768
Tel : +90 216 999 53 50

TÜKETİCİNİN SEÇİMLİLİK HAKLARI

Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 11 inci maddesinde yer alan;

- a- Sözleşmeden dönme,
- b- Satış bedelinden indirim isteme,
- c- Ücretsiz onarılmasını isteme,
- ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.

Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.

Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;

- Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.



AEEE YÖNETMELİĞİNE UYGUNDUR