

Vertiv™ Avocent® RM1048P Rack Manager



Kabin Düzeyinde Yönetim ve Kontrol ile BT Performansını Artırın

Genel Bakış

Vertiv™ Avocent® RM1048P Rack Manager, BT altyapısını yönetmek için tasarlanmış bir cihazdır ve Kuruluştan Edge'e ölçeklenebilen güvenli bir ortak mimari üzerine inşa edilmiştir.

Avantajlar

- **Maliyetlerinizi artırmadan ölçeklendirin:** Tek, engelsiz ve tamamen dijital bir kabin yöneticisi platformunda yüzden fazla eş zamanlı kullanıcıyı destekleyin.
- **IP yönetim maliyetlerini azaltın:** IP adreslerini benzersiz bir şekilde birleştirirken maliyetleri azaltmak için Avocent RM1048P Rack Manager kullanın. Kabin yöneticisini mevcut mimarinize kolayca entegre ederek toplam sahip olma maliyetinizi (TCO) azaltın.
- **Güç maliyetlerini azaltın:** Kablo ve güç yönetimi maliyetlerinizi devamlılık arz eden bir biçimde azaltmak için Avocent RM1048P Rack Manager 'in ethernet üzerinden gücünü (PoE) kullanın.
- **Operasyonel verimliliği artırın:** Konfigürasyonu otomatikleştirerek ve RESTful API'larla kullanıcı katılımını sağlayarak yerleştirmeyi hızlandırın. Ağ yönetim ekibinizin verimliliğini artırın.



Kuruluş ve Edge Bilişim kaynaklarının hızlı büyümesi, veri merkezi yönetim süreçlerini zorlamaktadır. Manuel süreçler ölçeklenmez ve personelin ağ yönetimi hatalarını yapma olasılığını artırabilir. Benzer şekilde, sayısız tedarikçi aracını kullanmak karmaşıklığı artırır ve güvenlik sorunlarına neden olabilir.

Aynı zamanda, veri merkezi yöneticileri BT ekiplerine uzaktan erişim kabiliyetlerini sunarak iş yanıtları ve sürekliliğini artırmak istemektedir. Yerel aygıt sorunlarını ele almak için BT yeteneklerini Edge tesislerine yerleştirmenin genellikle uygulanabilir veya arzu edilen bir şey olmadığını bilirler.

Avocent® RM1048P Rack Manager, veri merkezi ekiplerinin yönetim süreçlerini ölçeklendirmesini ve kolaylaştırmasını sağlar. Karmaşık kuruluş ortamlarındaki büyük sunucu ekosistemlerinin yanı sıra yüksek yoğunluklu Edge tesislerini kontrol etmek için kullanılabilir. Vertiv™ Avocent® ADX Rack Manager, IP ve servis işlemcileri üzerinden klavye videosu ve fare (KVM) bağlanabilirliği sağlayan arayüz modüllerine fiziksel olarak bağlanır. Avocent RM1048P Rack Manager çözümü, Kuruluştan Edge'e kolayca ölçeklenebilen açık standartları ve platformları temel alır. Bu kapsamda, hedef cihazlara bağlanmak ve onları yönetmek için ethernet üzerinden güç (PoE), IP birleştirmesi ve ağ çevirisinden yararlanarak bağlanabilirlik ve güç sağlar.

Avocent RM1048P Rack Manager, kapsamlı BT izleme ve yönetimini mümkün kılmak için tek başına kullanılabilir veya Avocent RM1048P Rack Manager entegre edilebilir.

Özellikler:

- **Uzaktan Yönetim:** BT cihazlarınıza KVM üzerinden her yerde her zaman erişin.
- **Servis İşlemcisi Yönetimi:** Tüm hizmet işlemcilerinizi yönetmek ve kontrol etmek için ortak erişim noktasını kullanın.
- **IP adreslerini birleştirme:** BT cihazlarınızı daha az IP adresinde fiziksel olarak toplayarak IP maliyetlerini azaltın.
- **Ana süreçleri otomatikleştirme:** Manuel görevleri basitleştirmek ve otomatikleştirmek için RESTful API'larımızdan yararlanın.
- **Operasyonel güvenliği iyileştirme:** Güvenlik duvarlarınız tarafından korunan uzak tesislerdeki cihazlara güvenli erişim sağlayın.
- **Açık bir platforma erişme:** Bu çözüm, kuruluştan Edge'e kolayca ölçeklenebilen açık standartları ve platformları temel alır.

Sipariş Ayrıntıları	Açıklama
ADX-RM1048PDAC-400	Vertiv Rack Manager, 48 PoE Bağlantı Noktaları
ADX-IPUHD-400	Vertiv IPUHD 4K IP KVM aygıtı
ADX-MP1000DAC-400	Vertiv ADX Yönetim Platformu*

*Vertiv™ Avocent® ADX Yönetim Platformu her durumda gerekli değildir. Genellikle tesis toplama için kullanılır.

Özellik	Vertiv™ Avocent® RM1048P Rack Manager
Servis İşlemcisi Bağlanabilirliği	IPUHD aracılığıyla doğrudan BMC bağlantıları
Servis İşlemcisi Protokolleri	Redfish
Servis İşlemcisi Metriklerini Görüntüleme	✓
Servis İşlemcisi Kontrolü	✓
Önyükleme Sırasını Değiştirme	✓
LED Işıkları Kontrolü	✓
SP Aygıt Yazılımı Yönetimi	✓
Uzaktan KVM Oturumları	HTML5 KVM görüntüleyici
Sanal Ortam	Yerel ve uzaktan
NAT	✓
AD/LDAP, İzinler	✓
Güvenli Önyükleme	✓
Olay Günlükleri	✓
Kullanıcı Arayüzü	Yeni HTML5 Web Kullanıcı Arayüzü
API'lar	RESTful API'lar

Standartlar

EMI:
EN55032 A Sınıfı
EN55024
EN55035
EN61000-3-2
EN61000-3-3
FCC Bölüm 15, Alt Bölüm B, A Sınıfı
VCCI A Sınıfı
CCC
BSMI 13438
Güvenlik
CB
UL
CCC
BSMI 14336-1
RoHS-2.0 Uyumlu

Teknik Özellikler	Vertiv™ Avocent® RM1048P Rack Manager
Portlar	48 x 1G PoE bağlantı noktaları ve 4 x SFP+ yer uydur bağlantıları
Yönetim Bağlantı Noktaları	1 x yönetim, 1 x konsol
USB Bağlantı Noktaları	1 x Tip A USB Depolama
PoE	IEEE 802.3at
Fan Ünitesi	3 Fan
Güç Kaynakları	Yedekli/Çift Güç
Boyut (G x D x Y)	17,24 x 17,40 x 1,72 inç (438 x 442 x 43,7 mm)
Ağırlık	16,91 lb (7,67 kg)
Güç Kullanımı	1800 Watt maksimum
Giriş Gerilimi	50-60 Hz'de 100 ila 240 VAC
Çevresel	
Çalışma Sıcaklığı	0 °C ila 45 °C (32 °F ila 113 °F)
Depolama Sıcaklığı	-40 °C ila 70 °C (-40 °F ila 158 °F)
Çalışma Nemi	%5 ila %90, yoğuşmasız
Garanti ve Bakım (Seçenekler)	
Standart Sınırlı	2 Yıl
Silver ve Gold	1, 2 veya 4 Yıl

Vertiv™ Avocent® DSView™ Solution

