

Vertiv™ Avocent® MP1000 Management Platform



Kuruluş ve Edge Altyapısını Uzaktan ve Güvenli Bir Şekilde Yönetin

Genel Bakış

Vertiv™ Avocent® MP1000 Management Platformu BT Ekiplerine olanak sağlar'ın bir parçası olarak Yönetim Platformu, BT ekiplerinin, otomatik yerleştirme ve konfigürasyon süreçlerinden yararlanırken BT altyapısını uzaktan ve güvenli bir şekilde yönetmesini sağlar.

Avantajlar

- **Yönetim kolaylığını artırın:** Kuruluş ve edge tesislerinde heterojen altyapıyı yönetmek için IP üzerinden KVM, sanal makine ve servis işlemcisi yönetimini birleştirin.
- **Ölçeklenebilirlik için tasarlayın:** Tek bir yönetim platformuyla küçükten büyüğe ve tekdüze karmaşık altyapıyı kolayca ölçeklendirin.
- **Basitliği artırın:** BT ekipmanı üzerindeki yerleştirme ve konfigürasyon görevlerinin otomasyonu ile altyapı karmaşıklığını basitleştirerek üretkenliği artırın.
- **Verimlilik hedeflerini yakalayın:** Servis işlemcilerini yönetmek için Redfish üzerinde standartlaşmayı sağlayarak ve tüm BT altyapınızı yönetmek için ortak bir API seti kullanarak verimliliği artırın.
- **Güvenliği geliştirin:** BT cihazlarına erişimi kısıtlayarak ve kullanıcıların bunlar üzerinde yapabilecekleri işlemleri sınırlandırarak BT altyapısına erişimi koruyun.
- **Esnekliği artırın:** BT altyapınıza her zaman kullanılabilir uzaktan erişim ile hizmet kesintilerini en aza indirin.



Veri merkezi kaynaklarına, özellikle de edge bilişime olan talep artıyor. Merkezileştirilmiş çekirdek uygulamalarının kullanıldığı günler geride kaldı. Bunların yerine kuruluşlar, dijital iş uygulamalarına güç vermek, veri yoğun iş yüklerinin işlenmesini optimize etmek ve gerçek zamanlı analizler oluşturmak için bulut ve edge bilişimden yararlanıyor.

Edge bilişim, uzak kullanıcılara daha iyi bir deneyim sunarak iş uygulamaları ve video konferans ile gecikmeyi azaltır. Ayrıca bant genişliği kısıtlamalarını azaltır; otomasyonu kolaylaştırır, verileri yerel olarak tutar, ve böylece güvenliği ve yönetmeliklere uyumluluğu artırır. Eğitim, finansal hizmetler, sağlık hizmetleri, perakende, üretim ve daha pek çok sektördeki kuruluşlar, ihtiyaç anında olağanüstü hizmet sunmak için edge bilişimi kullanıyor.

Buna ek olarak, bazı şirketler mühendislik laboratuvarlarından faydalıyor ve burada BT ekipmanlarını uzaktan test ediyor. Avocent® MP1000 Management Platform, otomatik süreçler sağlayarak ve oturum paylaşımını etkinleştirerek, cihazları güvenli bir şekilde yöneterek ve kontrol ederek ekiplerinizin ölçekli bir şekilde uzaktan test yapmasına yardımcı olur.

Avocent MP1000 Management Platform, kuruluştan edge'e kadar tüm altyapınızı güvenli bir şekilde yönetmenize yardımcı olur. Şu amaçlarla kullanabilirsiniz:

- **Dağıtık BT altyapılarını yönetin:** Tüm BT kaynaklarınızı güvenli bir şekilde yöneterek, kontrol ederek ve ölçeklendirerek hibrit bulut yolculuğunuzu hızlandırın. Performanstan ödün vermeden şirket içi altyapı, özel ve herkese açık bulutlar ve edge bilişim tesisleri dahil olmak üzere işletmeniz için doğru modeli kurun.
- **Uzaktan yönetimi etkinleştirin:** Büyük ölçekli altyapıları küçük ekiplerle uzaktan ve güvenli bir şekilde yönetin. Önemli BT operasyonlarına erişimi kontrol edin. Sunuculara, sensörlere, sanal makine (VM) oturumlarına ve daha fazlasına erişmek ve bunları kontrol etmek için IP modülleri üzerinden servis işlemcileri veya klavye video ve fare (KVM) kullanın.
- **Güvenli ve denetlenebilir erişim sağlayın:** Yönettiğiniz tüm cihazlara erişimi koruyun. BT operatörlerine belirli işlemleri gerçekleştirme yetkisi verin. Güvenli KVM ve seri oturumlarını etkinleştirin ve ayrıntılı kullanıcı denetim geçmişlerini inceleyin.
- **Süreçleri otomatikleştirin:** Otomasyon ile operasyonları kolaylaştırın ve ekip üretkenliğini artırın. BT ekipmanına yerleştirme ve konfigürasyon değişikliklerini güvenli bir şekilde otomatikleştirmek için Avocent MP1000 Management Platform ve yazılım geliştirme kitlerinden (SDK'ler) oluşan zengin bir seti kullanın.

- **Yükseltme aksama süresini ortadan kaldırın:** Birçok yönetim platformu yükseltmeler için kesinti süresi gerektirir ve bu da riski artırır. Vertiv™ Avocent® MP1000 Management Platform, kesinti süresini en aza indirmek amacıyla yükseltmeler için kapsayıcı bir ortam oluşturur. Sonuç olarak daha iyi iş sürekliliğine sahip olursunuz.
- **Yaklaşımınızı geleceğe hazır hale getirin:** Açık standartlara dayanan bulut tabanlı mimarimizin sizinle ve iş ihtiyaçlarınızla birlikte büyüyeceğinden emin olabilirsiniz. Altyapınızın yerleştirmesini otomatikleştirmek için API'larımızı kullanın. Servis işlemcisi yönetimine tutarlılık kazandırmak ve karmaşıklığı azaltmak için Redfish standardını kullanın.

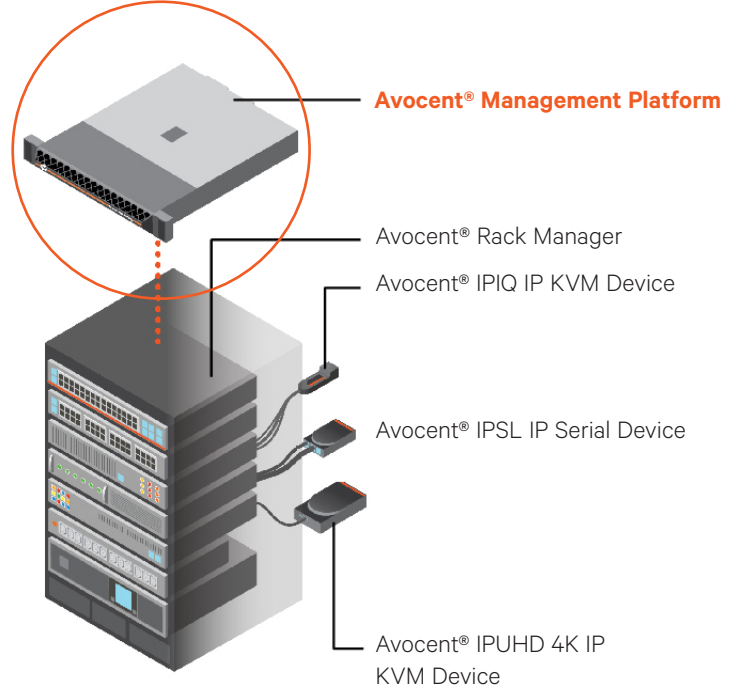
Sipariş Ayrıntıları	Açıklama
ADX-MP1000DAC-400	Avocent® DSView™ Management Platform
ADX-MP1000VA	Avocent® DSView™ Management Platform Virtual Appliance
ADX-RM1048PDAC-400	Avocent® Rack Manager, 48 PoE Ports*
ADX-IPUHD-400	Avocent® IPUHD 4K IP device
ADX-IPIQ-400	Avocent® IPIQ IP KVM device
ADX-IPSL104-400	Avocent® IPSL Serial IP Device

Accessories	Açıklama
ADX-DP-400 Avocent®	4K Display Port IP KVM Adapter
ADX-HDMI-400	Avocent® 4K HDMI Adapter
ADX-MINIDP-400	Avocent® 4K Mini Display Port Adapter
ADX-IPPS	Avocent® Power Supply
ADX-RMK-106	Avocent® 4K 1U Rack Mount Kit
ADX-RMK-107	Avocent® 4K Vertical, 21U Gate

*Vertiv Avocent MP1000 Management Platform her durumda gerekli değildir. Genellikle tesis toplama için kullanılır.

Özellik	Teknik Özellikler	
Portlar	Ağ Oluşturma Seçenekleri:	2 x 1GbE
	Arka portlar:	2 x USB 3.0, VGA, seri konektör
Güç kaynakları	Çift 350W (Platinyum) veya 550W (Platinum) sıcak fiş yedek güç kaynakları	
Ölçüler	Form faktörü:	Kabin (1U)
	G x D x Y	17,08 inç x 3,5 inç x 2,5 inç (434 mm x 596 mm x 42,8 mm)
	Ağırlık	29,98 lb (13,6 kg)
Güvenlik	Güvenli Önyükleme	
	Depolama Sıcaklığı	-40 ila -65 °C (-40 ila -149 °F)
Çevresel	Çalışma Sıcaklığı	10 - 35 °C (50-95 °F)
	Depolama Nemi	%5-95 Bağıl Nem, 33 °C (91 °F) maksimum çiy noktası ile
Garanti	Çalışma Nemi	%10-80 Bağıl Nem, 29 °C (84,2 °F) maksimum çiy noktası ile
	Standart Sınırlı	2 Yıl
Bakım (Seçenekler)	Silver ve Gold	1, 2 veya 4 Yıl

Vertiv™ Avocent® DSView™ Solution



Standards

EMI:
EN55032 Class A
EN55024
EN55035
EN61000-3-2
EN61000-3-3
FCC Part 15, Subpart B Class A
VCCI Class A
CCC
BSMI 13438
Safety
CB
UL
CCC
BSMI 14336-1
RoHS-2.0 Compliant