

# Vertiv™ Avocent® MP1000 Management Platform



Gestione sicura dell'infrastruttura aziendale ed Edge da remoto

## Overview

La piattaforma Vertiv Avocent MP1000 consente ai team IT di, la piattaforma di gestione consente ai team IT di gestire l'infrastruttura IT da remoto e in modo sicuro, beneficiando al contempo di processi automatizzati di implementazione e configurazione.

### Vantaggi

- **Maggiore facilità di gestione:** combina la gestione di KVM su IP, macchine virtuali e processori di servizio per gestire infrastrutture eterogenee tra siti aziendali ed edge.
- **Design adatto alla scalabilità:** con un'unica piattaforma di gestione è possibile scalare facilmente da infrastrutture complesse uniformi di piccole dimensioni ad altre di grandi dimensioni.
- **Maggiore semplicità:** semplifica la complessità dell'infrastruttura e migliora la produttività grazie all'automazione delle attività di implementazione e configurazione sulle apparecchiature IT.
- **Realizzazione degli obiettivi di efficienza:** migliora l'efficienza standardizzando l'uso di Redfish per gestire i processori di servizio e, utilizzando un insieme comune di API, per gestire l'intera infrastruttura IT.
- **Maggiore sicurezza:** proteggi l'accesso all'infrastruttura IT limitando l'accesso ai dispositivi IT e le operazioni che gli utenti possono eseguire su di essi.
- **Maggiore resilienza:** riduci al minimo le interruzioni dei servizi con un accesso remoto sempre disponibile alla tua infrastruttura IT.



La richiesta di risorse per i data center è in crescita, in particolare per l'edge computing. I giorni delle applicazioni core centralizzate sono tramontati. Oggi le organizzazioni sfruttano cloud ed edge computing per eseguire le applicazioni digitali aziendali, ottimizzare l'elaborazione dei carichi di lavoro ad alta intensità di dati e creare analisi in tempo reale.

L'edge computing offre agli utenti che lavorano da remoto un'esperienza migliore, riducendo la latenza delle applicazioni aziendali e delle videoconferenze. Esso riduce inoltre i vincoli di larghezza di banda, facilita l'automazione e gestisce i dati a livello locale, migliorando la sicurezza e la conformità alle normative. Le organizzazioni di vari settori, tra cui istruzione, servizi finanziari, sanità, retail, produzione e altro ancora, utilizzano l'edge computing dove è necessario disporre al fine di offrire un servizio eccezionale.

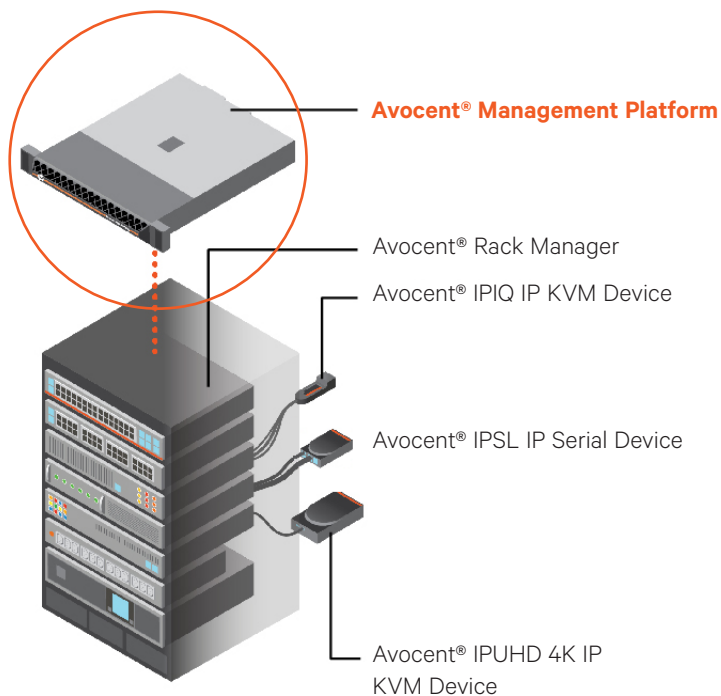
Inoltre, alcune aziende gestiscono laboratori di progettazione in cui le apparecchiature IT vengono testate da remoto. Vertiv™ Avocent® MP1000 Management Platform aiuta i tuoi team a eseguire test remoti su larga scala, gestendo e controllando in modo sicuro i dispositivi, fornendo processi automatizzati e consentendo la condivisione delle sessioni.

Vertiv Avocent MP1000 Management Platform ti aiuta a gestire in modo sicuro tutta la tua infrastruttura, dall'azienda fino all'edge. Utilizzala per:

- **Gestire le infrastrutture IT distribuite:** accelera il passaggio al cloud ibrido gestendo, controllando e scalando tutte le risorse IT in modo sicuro. Imposta il modello giusto per la tua azienda, ad esempio infrastruttura locale, cloud pubblici e privati e siti di edge computing, senza compromettere le prestazioni.
- **Consentire la gestione remota:** gestisci infrastrutture su larga scala con piccoli team operanti in modo sicuro da remoto. Controlla l'accesso alle operazioni IT vitali. Utilizza i processori di servizio o tastiera, video e mouse (KVM) su moduli IP per accedere e controllare server, sensori, sessioni di macchine virtuali (VM) e altro ancora.
- **Fornire un accesso sicuro e verificabile:** proteggi l'accesso a tutti i dispositivi che gestisci. Autorizza gli operatori IT a eseguire operazioni specifiche. Consenti l'esecuzione di sessioni KVM e seriali sicure e rivedi le cronologie dettagliate degli audit utente.
- **Automatizzare i processi:** semplifica le operazioni e aumenta la produttività dei team mediante l'automazione. Utilizza un ricco set di Vertiv Avocent MP1000 Management Platform e i kit di sviluppo software (SDK) per automatizzare in modo sicuro le modifiche a implementazione e configurazione delle apparecchiature IT.
- **Eliminare i tempi di inattività degli aggiornamenti:** molte piattaforme di gestione richiedono tempi di inattività per gli aggiornamenti, con conseguente aumento dei rischi. Vertiv Avocent MP1000 Management Platform consolida gli aggiornamenti per ridurre al minimo i tempi di inattività. Ciò assicura una migliore continuità aziendale.

- **Il tuo approccio a prova di futuro:** ti garantiamo che la nostra architettura nativa per il cloud e basata su standard aperti crescerà insieme a te e alle tue esigenze aziendali. Utilizza le nostre API per automatizzare l'implementazione della tua infrastruttura. Utilizza lo standard Redfish per uniformare la gestione dei processori di servizio riducendone la complessità.

## Vertiv™ Avocent® DSView™ Solution



### Informazioni per l'ordine

#### Descrizione

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

#### Descrizione

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 non è indispensabile in ogni situazione. In genere viene impiegata per aggregare i siti.

### Caratteristiche

#### Specifiche tecniche

Porte	Opzioni di rete: 2 x 1 GbE	
	Porte posteriori: 2 porte USB 3.0, VGA, connettore seriale	
Alimentatori	Alimentatori ridondanti hot-plug doppi da 350 W (Platinum) o 550 W (Platinum)	
Dimensioni	Fattore di forma: Rack (1U)	
	L x P x A	434 x 596 x 42,8 mm
	Peso	13,6 kg
Sicurezza	Avvio sicuro	
	Temperatura di immagazzinamento	da -40 a -65 °C
Dati ambientali	Temperatura di esercizio	Da 10 a 35 °C
	Umidità di stoccaggio	Umidità relativa del 5-95% con punto di rugiada massimo di 33 °C
	Umidità operativa	Umidità relativa del 10-80% con punto di rugiada massimo di 29 °C
Garanzia	Standard limitata	2 anni
Manutenzione (opzionale)	Silver e Gold	1, 2 o 4 anni

### 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