

Vertiv™ Avocent® MP1000 Management Platform



Gestiona de forma remota y segura la infraestructura Enterprise y Edge

Descripción general

La plataforma de gestión Vertiv™ Avocent® MP1000 permite a los equipos de TI la plataforma permite a los equipos de TI gestionar la infraestructura de forma remota y segura, a la vez que se benefician de sus procesos de despliegue y configuración automatizados.

Ventajas

- **Mayor facilidad de gestión:** Combina KVM sobre IP, máquina virtual y gestión de procesadores de servicios para gestionar infraestructuras heterogéneas en los emplazamientos Enterprise y Edge.
- **Diseñada para escalabilidad:** Pasa fácilmente de una infraestructura pequeña a grande o de una infraestructura uniforme a otra compleja con una única plataforma de gestión.
- **Mayor simplicidad:** Simplifica la complejidad de la infraestructura y mejora la productividad con la automatización de las tareas de despliegue y configuración en los equipos de TI.
- **Objetivos de eficiencia:** Mejora la eficiencia estandarizando en Redfish para gestionar los procesadores de servicios y usando un conjunto común de API para gestionar toda tu infraestructura de TI.
- **Seguridad mejorada:** Protege el acceso a la infraestructura de TI restringiendo el acceso a los dispositivos y limitando las operaciones que los usuarios pueden realizar en ellos.
- **Resiliencia mejorada:** Minimiza las interrupciones del servicio mediante un acceso remoto a tu infraestructura de TI siempre disponible.



La demanda de recursos para centros de datos está creciendo, y eso se nota sobre todo para Edge Computing. Atrás quedaron los días de las aplicaciones Core centralizadas. En su lugar, las organizaciones están aprovechando la nube y el Edge Computing para impulsar las aplicaciones empresariales digitales, optimizar el procesamiento de cargas de trabajo con uso intensivo de datos y crear análisis en tiempo real.

El Edge Computing proporciona a los usuarios remotos una mejor experiencia, reduciendo la latencia con aplicaciones empresariales y videoconferencia. También reduce las restricciones de ancho de banda, facilita la automatización y mantiene los datos localmente, mejorando la seguridad y el cumplimiento normativo. Las organizaciones de sectores tan diversos como la educación, los servicios financieros, la atención sanitaria, el comercio minorista o la fabricación, entre otros, usan el Edge Computing para ofrecer un servicio excepcional allí donde realmente hace falta.

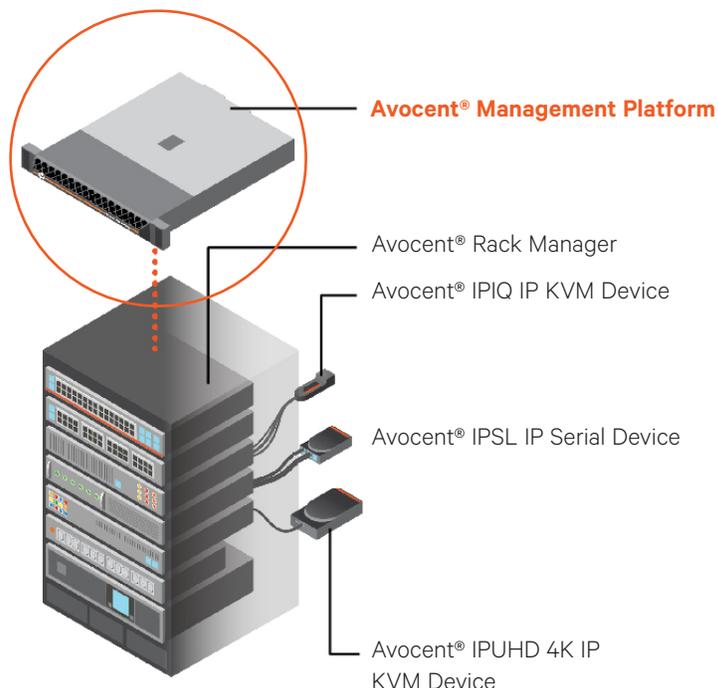
Además, algunas empresas operan laboratorios de ingeniería, donde prueban equipos de TI de forma remota. La plataforma de gestión Avocent® MP1000 Management Platform les permite a tus equipos realizar pruebas remotas a escala gestionando y controlando dispositivos de forma segura, proporcionando procesos automatizados y permitiendo el uso compartido de sesiones.

La plataforma de gestión Avocent MP1000 Management Platform te permite gestionar de forma segura toda tu infraestructura, desde Enterprise hasta el Edge. Utilízala para:

- **Gestionar infraestructuras de TI distribuidas:** Acelera tu migración hacia la nube híbrida gestionando, controlando y ampliando todos tus recursos de TI de forma segura. Configura el modelo adecuado para tu empresa, incluida la infraestructura local, las nubes privadas y públicas y los sitios de Edge Computing, sin comprometer el rendimiento.
- **Habilitar la gestión remota:** Gestiona infraestructuras a gran escala con equipos pequeños de forma remota y segura. Controla el acceso a operaciones de TI vitales. Usa procesadores de servicio o teclado, vídeo y ratón (KVM) sobre módulos IP para acceder y controlar servidores, sensores, sesiones de máquina virtual (VM) y mucho más.
- **Proporcionar acceso seguro y auditable:** Protege el acceso a todos los dispositivos que gestionas. Autoriza a los operadores de TI a realizar operaciones concretas. Habilita sesiones seguras de KVM y en serie y revisa los historiales de auditoría detallados de los usuarios.
- **Automatizar procesos clave:** Agiliza las operaciones y aumenta la productividad del equipo con la automatización. Usa un rico conjunto de Avocent MP1000 Management Platform y kits de desarrollo de software (SDK) para automatizar de forma segura el despliegue y los cambios de configuración en los equipos de TI.
- **Eliminar tiempos de inactividad de la actualización:** Muchas plataformas de gestión requieren de tiempos de inactividad para realizar las actualizaciones, lo que aumenta el riesgo. La plataforma de gestión Avocent MP1000 Management Platform contenedoriza las actualizaciones para minimizar los tiempos de inactividad. El resultado es una mejor continuidad de tu negocio.

- **Adapta tu enfoque para el futuro:** Ten la seguridad de que nuestra arquitectura nativa en la nube, que se basa en estándares abiertos, crecerá contigo y tus necesidades empresariales. Usa nuestras API para automatizar el despliegue de tu infraestructura. Usa el estándar Redfish para aportar coherencia a la gestión del procesador de servicios, reduciendo la complejidad.

Vertiv™ Avocent® DSView™ Solución



Códigos	Descripción
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	Descripción
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

*La plataforma Vertiv™ Avocent® MP1000 Management Platform no es necesaria en todas las situaciones. Se usa normalmente para la agregación de ubicaciones.

Característica	Especificación técnica	
Puertos	Opciones de red: 2 de 1 GbE	
	Puertos traseros: 2 USB 3.0, VGA, conector serie	
Fuentes de alimentación	Fuentes de alimentación redundantes dobles de conexión en caliente de 350 W (Platinum) o 550 W (Platinum)	
Dimensiones	Factor de forma: Rack (1U)	
	An x Pr x Al	434 x 596 x 42,8 mm (17,08 x 3,5 x 2,5 pulg.)
	Peso	13,6 kg (29,98 lb)
Seguridad	Arranque seguro	
Ambientales	Temperatura de almacenamiento	De -40 a -65 °C (-40 a -149 °F)
	Temperatura de funcionamiento	De 10 a 35 °C (50 a 95 °F)
	Humedad de almacenamiento	5 a 95 % de humedad relativa con un punto de rocío máx. de 33 °C (91 °F)
	Humedad operativa	10 a 80 % de humedad relativa con un punto de rocío máx. de 29 °C (84,2 °F)
Garantía	Estándar limitada	2 años
Mantenimiento (opciones)	Silver y Gold	1, 2 o 4 años

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