

# Plataforma de Gestión Vertiv™ Avocent® ADX



Gestione la infraestructura empresarial y en el borde de forma remota y segura

## Descripción General

Como parte del Ecosistema Vertiv™ Avocent® ADX, la Plataforma de Gestión Vertiv™ Avocent® ADX permite que los equipos de TI puedan gestionar la infraestructura de TI de forma remota y segura, y sacar provecho de una implementación y procesos de configuración automatizados.

### Beneficios

- **Aumente la facilidad de la gestión:** Combine la gestión de KVM por IP, máquinas virtuales y procesadores de servicio para gestionar infraestructura diversa en todos los sitios empresariales y en el borde.
- **Diseño para la escalabilidad:** Escale fácilmente de una infraestructura compleja pequeña a grande y uniforme por medio de una sola plataforma de gestión.
- **Aumente la simplicidad:** Simplifique la complejidad de la infraestructura y mejore la productividad por medio de la automatización de las tareas de implementación y configuración de los equipos de TI.
- **Alcance los objetivos de eficiencia:** Mejore la eficiencia por medio de la estandarización con Redfish para gestionar los procesadores de servicio y el uso de un conjunto de API para gestionar toda su infraestructura de TI.
- **Aumente la seguridad:** Proteja el acceso a la infraestructura de TI por medio de restringir el acceso a los dispositivos de TI y limitar lo que los usuarios pueden hacer en estos.
- **Mejore la resiliencia:** Minimice las interrupciones de servicio con un acceso remoto a su infraestructura de TI siempre disponible.



La demanda de recursos de centros de datos está en crecimiento, especialmente la computación en el borde de la red. Han quedado en el pasado los días de las aplicaciones centralizadas en el núcleo. En su lugar, las organizaciones están aprovechando la computación en el borde y la nube para alimentar las aplicaciones empresariales digitales, optimizar el procesamiento de las cargas de trabajo con uso intensivo de datos y generar análisis en tiempo real.

La computación en el borde les proporciona a los usuarios remotos una mejor experiencia, para reducir la latencia con las aplicaciones empresariales y las videoconferencias. Además, reduce las limitaciones de ancho de banda, facilita la automatización y mantiene los datos localmente, lo cual mejora la seguridad y el cumplimiento normativo. Las organizaciones en industrias tan variadas como la educación, los servicios financieros, la atención médica, el comercio minorista y la fabricación, entre otras, están usando la computación en el borde para ofrecer un servicio excepcional en el punto de necesidad.

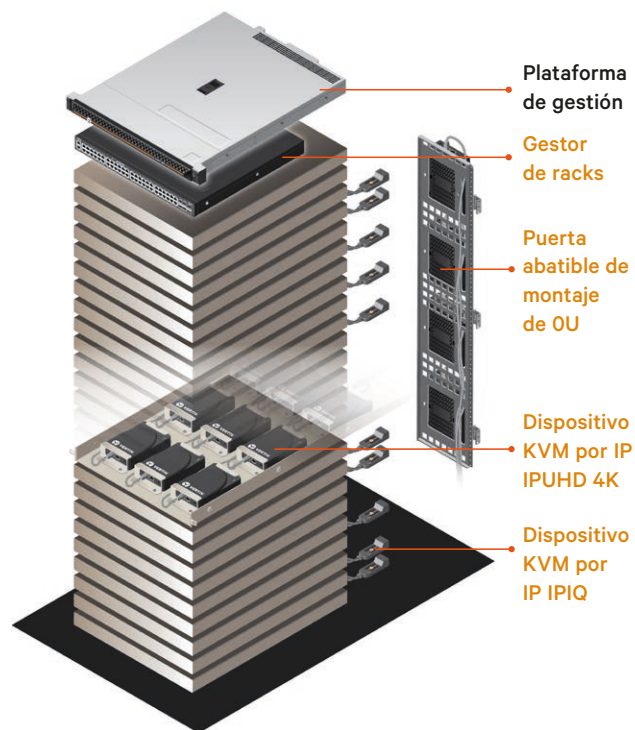
Además, algunas compañías operan laboratorios de ingeniería, donde prueban el equipo de TI de forma remota. La plataforma de Gestión Vertiv™ Avocent® ADX ayuda a sus equipos a realizar las pruebas remotas a escala al gestionar y controlar los dispositivos de forma segura, para permitir procesos automatizados y las sesiones compartidas.

La Plataforma de Gestión Vertiv™ Avocent® ADX le ayuda a gestionar toda su infraestructura de forma segura, de la empresa al borde de la red. Úsela para:

- **Gestionar infraestructuras de TI distribuida:** Agilice su camino hacia la nube híbrida al gestionar, controlar y escalar todos sus recursos de TI de forma segura. Configure el modelo adecuado para su negocio, incluida la infraestructura en las instalaciones, las nubes pública y privada, y los sitios de computación en el borde, sin comprometer el rendimiento.
- **Permitir una gestión remota:** Gestione infraestructuras a gran escala con equipos pequeños de forma remota y segura. Controle el acceso a las vitales operaciones de TI. Use los procesadores de servicio o los módulos de teclado, video, mouse (KVM) por IP para acceder y controlar los servidores, sensores, sesiones de máquinas virtuales (VM) y más.
- **Ofrecer acceso seguro y auditable:** Proteja el acceso a todos los dispositivos que gestiona. Autorice a los operadores de TI para realizar operaciones específicas. Permita sesiones seriales y de KVM seguras, y revise en detalle el historial de auditoría de usuarios.

- **Automatizar los procesos:** Simplifique las operaciones y aumente la productividad de los equipos con la automatización. Use un conjunto de API de RESTful y SDK para automatizar de forma segura los cambios en implementación y configuración para el equipo de TI.
- **Eliminar los periodos de inactividad por actualizaciones:** Muchas plataformas de gestión requieren periodos de inactividad para realizar actualizaciones, lo cual aumenta los riesgos. La Plataforma de Gestión Vertiv Avocent ADX automatiza las actualizaciones para minimizar los periodos de inactividad. Como resultado, disfrutará de una mejor continuidad empresarial.
- **Prepararse para el futuro:** Podrá estar seguro de que nuestra arquitectura nativa de la nube, basada en estándares abiertos, crecerá con usted y sus necesidades empresariales. Utilice nuestras API para automatizar la implementación de su infraestructura. Utilice el estándar Redfish para brindar consistencia a la gestión de procesadores de servicios y reducir la complejidad.

## Ecosistema Vertiv™ Avocent® ADX



Part Number	Descripción
ADX-MP1000DAC-400	Plataforma de Gestión Vertiv™ Avocent® ADX*
ADX-RM1048PDAC-400	Gestor de Racks Avocent® ADX, 48 puertos PoE
ADX-IPUHD-400	Dispositivo KVM por IP Avocent® ADX IPUHD 4K

\*La Plataforma de Gestión Vertiv™ Avocent® ADX no es requerida en todas las situaciones. Utilizada normalmente para la agregación de sitios.

Característica	Especificación técnica	
Puertos	Opciones de red:	2 x 1GbE
	Puertos traseros:	2 x USB 3.0, VGA, conector serial
Suministros eléctricos	Suministros eléctricos duales de 350 W (Platinum) o 550 W (Platinum) redundantes y conectables en caliente	
Dimensiones	Factor de forma:	Rack (1U)
	Ancho x Fondo x Alto	17.08 in x 18.98 in x 1.68 in (434 mm x 482 mm x 42.8 mm)
	Peso	
Seguridad	Arranque seguro	
	Temp. de almacenamiento	-40 to -65° C (-40 to -149° F)
Entorno	Temp. operativa	10 - 35° C (50-95° F)
	Humedad de almacenamiento	Humedad relativa del 5-95% con punto de rocío de 33° C (91° F)
	Humedad operativa	Humedad relativa del 10-80% con punto de rocío de 29° C (84.2° F)
Garantía	Estándar, limitada	2 Años

Vertiv.com | Oficinas Centrales de Vertiv, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH, 43085, EE. UU.

© 2021 Vertiv Group Corp. Todos los derechos reservados. Vertiv™ y el logo de Vertiv son marcas o marcas registradas de Vertiv Group Corp. Todos los demás nombres y logos a los que se hace referencia son nombres comerciales, marcas, o marcas registradas de sus dueños respectivos. Aunque se tomaron todas las precauciones para asegurar que esta literatura esté completa y exacta, Vertiv Group Corp. no asume ninguna responsabilidad y renuncia a cualquier demanda por daños como resultado del uso de esta información o de cualquier error u omisión. Las especificaciones, los reembolsos y otras ofertas promocionales están sujetas a cambio a la entera discreción de Vertiv y mediante notificación.