



Plataforma Vertiv™

Avocent® ADX

Un ecosistema escalable, flexible
y extensible para tus necesidades
de administración de TI en
constante cambio



Administra y controla todo tu centro de datos y dispositivos de Edge

Las fuerzas del mercado están acelerando las demandas de los centros de datos y la carrera hacia el Edge. De hecho, el 46 % de todas las organizaciones han aumentado su inversión en su infraestructura de nube híbrida. Lo han hecho para facilitar el trabajo remoto, ampliar los servicios digitales y acercar los recursos de computación a los usuarios. Mientras industrias enteras se han virtualizado, organizaciones como la tuya están procesando cargas de trabajo intensivas en datos que no dan tregua.

La tecnología inalámbrica 5G ya está aquí y está llegando a los centros de datos. Multiplicará por diez las velocidades, lo que permitirá el procesamiento de grandes cantidades de datos Edge con una latencia mínima. Esto permite potenciar las aplicaciones del Internet de las cosas (IoT) y capitalizar la automatización y el análisis impulsados por inteligencia artificial (AI) y aprendizaje automático (ML) más fácilmente.

Además, tus empleados pueden necesitar acceso remoto seguro a aplicaciones comerciales críticas para realizar tareas esenciales, en sectores tan diversos como la banca y el comercio, la seguridad, la fabricación de productos tecnológicos o el desarrollo de videojuegos. En algunas empresas, los empleados también prueban los equipos de TI de forma remota. Necesitan administrar y controlar dispositivos de forma segura, habilitar el uso compartido de sesiones y utilizar procesos automatizados para agilizar el trabajo.

Dar las herramientas a TI para seguir el ritmo de las demandas digitales

El crecimiento continuo ha puesto a prueba a tu equipo de TI. Estás afrontando una mayor demanda, más dispositivos e imperativos digitales. Te gustaría reducir la complejidad de TI mediante la automatización de procesos, la simplificación de conjuntos de herramientas y la adopción de estándares abiertos para tu plataforma. También te gustaría otorgar a ciertos usuarios acceso remoto seguro a aplicaciones comerciales críticas para que puedan realizar sus tareas y mantener altos niveles de productividad.

La plataforma para administrar todos tus dispositivos

La plataforma Vertiv™ Avocent® ADX es una plataforma independiente del proveedor que puedes usar para aprovisionar, automatizar el control y computar, mientras accedes y administras todos tus dispositivos, incluidos los siguientes:

- Servidores, procesadores de servicios y máquinas virtuales
- Routers, conmutadores, cortafuegos y dispositivos de almacenamiento
- PDU para rack y procesadores de servicio

“Se prevé que el gasto mundial en Edge Computing alcance los 250 000 millones de dólares en 2024. El crecimiento es tan intenso que podría reducir el crecimiento de la nube pública en cinco puntos”.

Fuente: IDC/Forrester



Escalable

Escala las soluciones de administración actuales a medida que crezcan las demandas de Edge Computing y el centro de datos de tu empresa.



Resiliente

En el mundo moderno de TI de hoy, se necesita una solución de gestión de acceso remoto seguro siempre activa y disponible.



Extensible

Mantente al día con las necesidades cambiantes del mercado con una plataforma de estándares abiertos y API.

Descripción general de la plataforma Vertiv™ Avocent® ADX

A medida que amplías tus capacidades de Edge, la plataforma Vertiv™ Avocent® ADX crece contigo. Actualiza y añade más dispositivos a medida que aumentan las necesidades del negocio y facilita el trabajo de forma segura a los trabajadores remotos proporcionándoles acceso a aplicaciones empresariales a través de funciones clave. Mejora la continuidad del negocio con un enfoque basado en estándares abiertos preparados para el futuro. Tanto si administras grandes centros de datos o centros de datos en contenedor, armarios de TI, salas de servidores, laboratorios de pruebas, torres de telefonía móvil, etc., la plataforma Avocent® ADX aportará claridad y control a tu organización de TI. La plataforma Avocent ADX incluye:

Plataforma de gestión

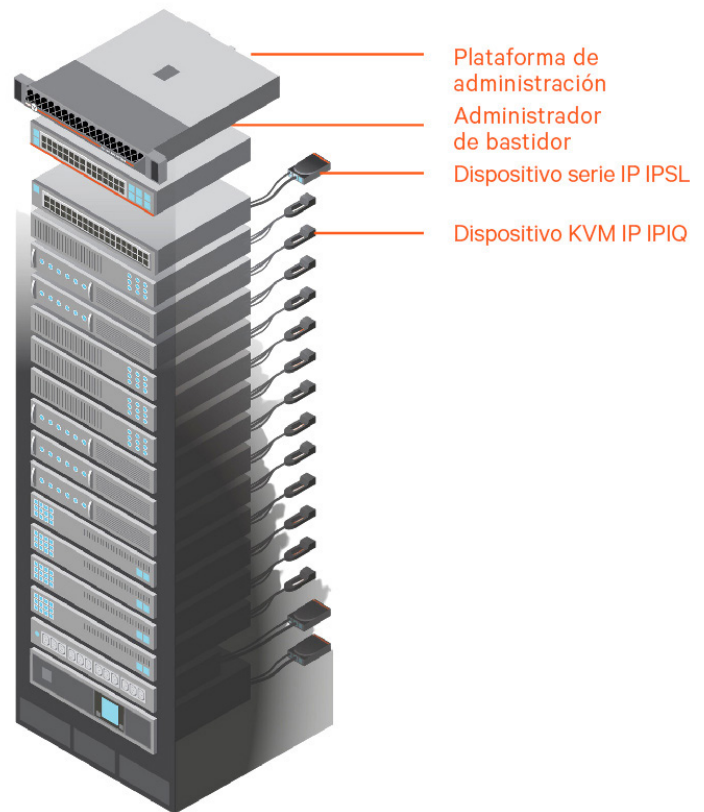
La plataforma de gestión permite la monitorización y el control remotos seguros de la infraestructura de TI, lo que permite a los administradores de la infraestructura capitalizar los procesos automatizados y optimizar sus funciones en constante expansión.

Gestor de racks

El administrador de bastidores de rack se conecta físicamente a módulos de interfaz o directamente a procesadores de servicio, PDU para rack o equipos de red. Ofrece PoE, consolidación de IP y conversión de direcciones de red.

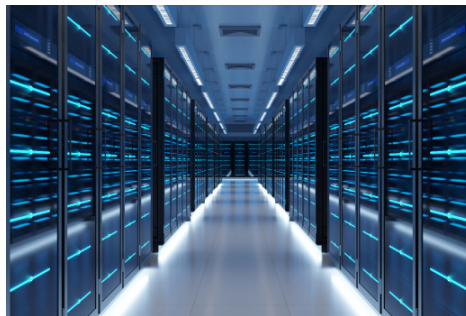
Módulo de interfaz

Los módulos de interfaz se conectan a los dispositivos de agregación y al destino final. Estos dispositivos basados en IP son dispositivos KVM o módulos serie.



Acelera la prestación de servicios

Preste servicios de TI de manera rápida y fiable a través de la automatización, la integración y el acceso remoto.



Resiliencia

Detecte y diagnostique incidentes más rápido con información en tiempo real sobre la salud y el estado.



Acceso seguro

Proteja y blinde los dispositivos de TI utilizando plataformas seguras de nivel empresarial.

Cómo la plataforma Vertiv™ Avocent® ADX aumenta tu claridad y control

A medida que tu organización aumenta su énfasis en las soluciones digitales, necesitas un enfoque holístico para la monitorización y la gestión de TI. Tu equipo de TI necesita trabajar de manera productiva, prestar un servicio de alta calidad y minimizar la posibilidad de cualquier interrupción del servicio que podría dañar el negocio. La plataforma Avocent® ADX te ayuda a:

- **Automatizar los procesos de configuración:** Utiliza la plataforma Avocent ADX para aumentar tu agilidad mediante la automatización de los procesos de administración de dispositivos y la reducción de los tiempos de implementación. Automatiza elementos tales como cambios de configuración e informes de estado. Ahorra tiempo, mejora la eficiencia y usa tu talento en tareas de mayor valor para impulsar el ROI de tu negocio.
- **Garantiza la resiliencia de la infraestructura:** Aprovecha la plataforma de administración Avocent ADX siempre activa y siempre conectada fuera de banda para recuperarte rápidamente de cualquier interrupción, especialmente en centros remotos. Al usar capacidades celulares, siempre puedes conectarte al equipo de tus clientes y restaurar el servicio, incluso cuando Ethernet no funciona o no existe.
- **Gestión remota:** Administra y aprovisiona de forma remota el almacenamiento y la visibilidad de la red informática para los dispositivos de infraestructura en una única plataforma. Conéctate a las tarjetas de gestión a través de la red o a través de serie.
- **Mejora la seguridad de tu infraestructura de TI:** Evita el acceso no autorizado a dispositivos específicos y controla estrictamente las operaciones que los usuarios autorizados pueden realizar en ellos. Recibe actualizaciones de seguridad de forma continua.
- **Administra la infraestructura física:** Administra y controla PDU para rack y SAI en ubicaciones enterprise y Edge.
- **Mejora tu capacidad para escalar soluciones:** Escala tus soluciones y costes de manera efectiva con la plataforma Avocent ADX, satisfaciendo la demanda de tu organización de nuevas capacidades enterprise y centros de Edge.
- **Habilita sesiones de máquina virtual:** Inicia sesiones de VM remotas desde la plataforma Avocent ADX. Permite a los usuarios aprobados acceder a las aplicaciones de forma segura, mientras auditas el acceso remoto para mejorar aún más la seguridad.
- **Ofrece un rendimiento de vídeo excepcional:** Ofrece soporte a los trabajadores remotos para que obtengan una resolución de vídeo 4K (3840 x 2160) de alta calidad a velocidades de actualización de 30 hercios (Hz). Haz posible que el personal acceda de forma segura a las aplicaciones locales y rinda al máximo nivel.
- **Obtén una alta disponibilidad de tu dispositivo de gestión:** No es necesario desactivar las soluciones de administración para obtener actualizaciones. Actualiza las características y la funcionalidad mientras usas la plataforma.
- **Administra dispositivos estándar abiertos:** Utiliza la plataforma Avocent ADX para administrar y controlar tu infraestructura heterogénea, incluidos los dispositivos OpenBMC y Redfish. Moderniza y estandariza la gestión del procesador de servicios para reducir la complejidad.
- **Consolidación de direcciones IP:** Usa nuestro dispositivo de agregación para asignar direcciones IP a módulos IP, con independencia de las redes del cliente. Conserva tus direcciones IP, mientras reduces el coste total de propiedad (TCO) general.
- **Utiliza conectores modernos:** Admite de manera flexible diversos conectores, incluidos HDMI, VGA, USB-C y puertos de pantalla. Reduce el equipo de TI innecesario, mientras administras todos los dispositivos de tus clientes más fácilmente.

Prepárate para el crecimiento

Ya has visto cómo crece la demanda de recursos de centros de datos, Edge Computing y acceso remoto a aplicaciones comerciales. Prepárate para la próxima ola de innovación implementando la plataforma Avocent ADX, una plataforma segura y escalable para administrar todos tus dispositivos. Libera a tu equipo de TI para que haga su mejor trabajo con visibilidad en tiempo real y procesos automatizados que permiten al personal responder a las necesidades comerciales y respaldar el crecimiento continuo. Da a otros empleados las herramientas necesarias para añadir valor al negocio accediendo y usando aplicaciones críticas de manera segura, mientras administras y monitorizas su uso.

Comienza hoy mismo con la plataforma Avocent ADX.

