

## Creado para renovar la conexión, reforzar la seguridad y redefinir la experiencia

Los conmutadores Cisco Catalyst serie 9300 son la principal plataforma de conmutación de acceso empresarial apilable de Cisco y, como parte de la familia Catalyst 9000, están diseñados para transformar su red para manejar un mundo híbrido donde el lugar de trabajo está en cualquier lugar, los puntos finales pueden ser cualquier cosa y las aplicaciones están alojadas en todas partes. el lugar.

La serie Catalyst 9300, incluidos los nuevos modelos Catalyst 9300X, continúa dando forma al futuro con innovación continua que le ayuda a reimaginar las conexiones, reforzar la seguridad y redefinir la experiencia para su fuerza laboral híbrida, grande y pequeña. Con los conmutadores Catalyst 9300, usted elige cómo desea administrar su red: local, virtual o desde la nube.

Los primeros de muchas industrias incluyen:

- **Hasta 1 TB de ancho de banda de apilamiento:** Con Stackwise-1T, los conmutadores Catalyst 9300 son la solución de ancho de banda de apilamiento de mayor densidad de la industria con la arquitectura de enlace ascendente más flexible.
- **Ofertas de enlaces ascendentes flexibles y densas** con enlaces ascendentes modulares de 100G, 40G, 25G, Multigigabit, 10G y 1G.
- **Apilamiento mixto con compatibilidad con versiones anteriores**—Apila tus conmutadores de fibra Catalyst 9300X con conmutadores Catalyst 9300 y Catalyst 9300X Multigigabit, llevando fibra apilable de alta velocidad al acceso.
- **Puertos multigigabit más altos:** Con los modelos independientes y Stackwise-1T, Catalyst 9300X permiten puertos de 48 mGig en puertos independientes y 448 mGig con una pila de 8 miembros.
- **Densidad UPOE+ de 90 W más alta:** Habilite sus necesidades de OT/IT con hasta 32 puertos de 90 W UPOE+ para modo independiente o 256 puertos de 90 W UPOE+ con una pila de 8 miembros.
- **Stack Power con compatibilidad con versiones anteriores:** Habilite la resiliencia de energía con presupuestos de energía más altos en una pila mixta de Catalyst 9300 y Catalyst 9300X.
- **100G IPsec en hardware:** Con el nuevo ASIC UADP de 2,0 segundos, el Catalyst 9300X viene con IPsec de velocidad de línea de 100G para permitir varias opciones para una nueva conectividad de borde.
- **Conectividad de túnel segura:** Con la nueva ventaja, el C9300X permite conexiones seguras a Secure Internet Gateway, proveedores de servicios en la nube y conectividad de sitio a sitio mediante un túnel IPsec con cifrado AES -256 y velocidades de hasta 100G.
- **Alojamiento de aplicaciones mejorado:** Con capacidad doble y RAM adicional, QAT y 2 puertos AppGig de 10G, se pueden alojar múltiples aplicaciones inteligentes de rendimiento firmadas por Cisco en Catalyst 9300X.
- **Mil Ojos habilitados:** Visualización de extremo a extremo de la ruta desde el campus/sucursal hasta las nubes/DC con Cisco ThousandEyes Network y Application Synthetics (incluido con las licencias Cisco DNA Advantage).
- **Firewall Cisco ASAc habilitado:** Al utilizar el alojamiento de aplicaciones en los conmutadores Cisco Catalyst 9300, el dispositivo virtual de seguridad adaptativa de Cisco (ASAc) y la inspección del estado del tráfico en una red se pueden agregar sin problemas a las redes existentes sin ningún hardware adicional.
- **Gestión y monitoreo de la nube:** La administración y el monitoreo de la nube brindan la capacidad de administrar o ver las estadísticas, la configuración y las capacidades de solución de problemas del conmutador Catalyst 9300 en el panel de Meraki.
- **Protección de inversiones:** Los ventiladores y fuentes de alimentación redundantes del Catalyst 9300X, la pila de datos y los cables StackPower son compatibles con versiones anteriores del Catalyst 9300.