



# Cisco Networking

## Conecte, proteja y automatice su negocio digital, desde el usuario hasta la aplicación, en un mundo con la nube como prioridad.

El cambio rápido es lo normal en la actualidad. Las organizaciones están desarrollando sus modelos comerciales y adoptando enfoques digitales más rápido que nunca. Una red segura y ágil desempeña un papel fundamental para brindar agilidad y resiliencia empresarial, al tiempo que reduce el riesgo. Al mismo tiempo, la nube, la inteligencia artificial (IA), 5G, IoT y una serie de otros avances tecnológicos hacen que sea increíblemente difícil para los equipos de TI mantenerse al día.

Cisco® Networking está diseñado para ayudar. Se basa en un modelo de red basado en la intención para simplificar la manera en que conecta y protege a los usuarios, los dispositivos, las aplicaciones y las cargas de trabajo en cualquier lugar. La información y la automatización habilitadas por IA de Cisco Networking aprenden y se adaptan continuamente a las necesidades de su organización.

El portafolio de Cisco Networking tiene la amplitud y profundidad para satisfacer la más amplia gama de necesidades de redes. Abarca entornos de acceso, WAN, centro de datos y nube para organizaciones de todos los tamaños, en todos los sectores.

Y le brinda a su equipo una variedad de modos de administración en la nube y en las instalaciones. Las opciones de suscripción flexibles le permiten simplificar y seguir el ritmo de las crecientes demandas de su red a medida que cambian los requisitos y las tecnologías.

## Beneficios

- **Respalde el futuro del trabajo** con acceso seguro donde sea.
- **Optimice las experiencias de las aplicaciones** y garantice el rendimiento en redes públicas y privadas.
- **Expáandase a la multinube** con conectividad segura a cargas de trabajo distribuidas y entre estas.
- **Acelere las operaciones de red** con plataformas basadas en la intención que ofrecen automatización y conocimientos centralizados.
- **Mejore la seguridad y el cumplimiento** mediante la protección de los usuarios y las aplicaciones con acceso Zero Trust.

## Soluciones y productos

Cisco Networking está en una posición única para unificar su organización. Desde el usuario hasta la aplicación y todo lo demás. Abarca un conjunto completo de plataformas y dispositivos de red que continúan beneficiándose de las últimas funcionalidades e innovaciones en todos los dominios.

## Servicios

Puede acelerar la transición a la digitalización al aprovechar todo el potencial de la red. Los servicios de Cisco pueden ayudarlo. Descubra todas las maneras en que podemos ayudarlo a acelerar su migración a una red avanzada, mientras mitiga el riesgo con los [servicios de Cisco para redes](#).

## Próximos pasos

Para obtener más información sobre Cisco Networking, lea la [descripción general de la solución](#) o visite [cisco.com/go/networking](https://www.cisco.com/go/networking).

Visite [Cisco DevNet](#) y comience a programar para aprovechar al máximo las funcionalidades de Cisco Networking.

## Lo que hace

Cisco Networking le permite adaptarse rápidamente a los cambios, simplificar y ampliar las operaciones, y protegerse contra la degradación del servicio y las amenazas. Ofrece automatización basada en políticas, seguridad integrada y análisis habilitados para IA en el frente. Y se basa en un enfoque de plataforma abierta basada en controladores por detrás.

La capacidad de ampliación de la plataforma abierta aumenta enormemente el valor de la red. Le permite implementar aplicaciones, terminales, procesos y soluciones nuevos e innovadores necesarios en la actualidad, además de los que se necesitarán en el futuro.

Figura 1. El portafolio de Cisco Networking abarca entornos de acceso, WAN, centro de datos y nube para organizaciones de todos los tamaños, en todos los sectores

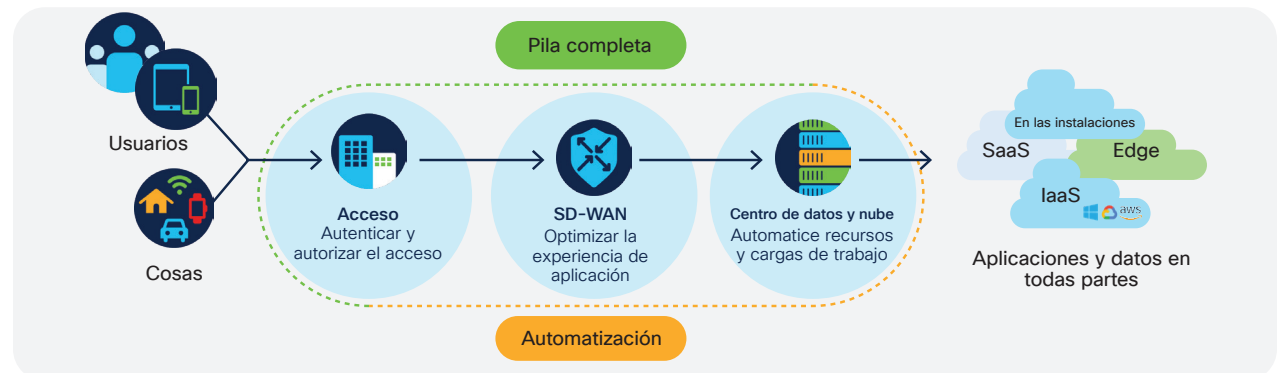


Tabla 1. Soluciones multidominio de Cisco Networking

Dominios de red	del proveedor de servicios		SD-WAN		Centro de datos y la red en la nube
<b>Soluciones</b>	Cisco Access Networking	Acceso de Cisco Meraki	Cisco SD-WAN	SD-WAN de Cisco Meraki.	Centro de datos de Cisco y redes en la nube
<b>Plataformas abiertas</b>	Centro de Cisco Digital Network Architecture (en las instalaciones)	Cisco Meraki (en la nube)	Cisco vManage (en la nube, en las instalaciones)	Cisco Meraki (en la nube)	Cisco Nexus Dashboard (en la nube, en las instalaciones)
<b>Dispositivos de red</b>	Puntos de acceso de switches Cisco Catalyst y controladores inalámbricos	Puntos de acceso y switches Cisco Meraki	Plataformas perimetrales Cisco Catalyst	Routers Cisco Meraki, dispositivos de seguridad	Cisco Nexus Switching Platforms      Switches Cisco MDS SAN
<b>Suscripción de software</b>	Cisco DNA Software	Software Cisco Meraki	Software Cisco DNA	Software Cisco Meraki	Centro de datos de Cisco Software de redes