



# Transición sin problemas a SD-WAN con orientación experta de Cisco

Adopte de manera rápida y segura SD-WAN con orientación experta para comenzar a ofrecer una experiencia protegida con cualquier tipo de conexión.

## Descripción general

Las organizaciones de TI se encuentran bajo una enorme presión para satisfacer la demanda creciente de ancho de banda del tráfico en la nube, la proliferación de dispositivos móviles y las aplicaciones de gran ancho de banda, como las de vídeo. WAN definida por software (SD-WAN) constituye un nuevo enfoque para la conectividad de red que reduce los costes operativos y mejora el uso de los recursos de las implementaciones multisitio. SD-WAN ayuda a los administradores de red a utilizar el ancho de banda disponible de forma más eficiente y a asegurar el mayor nivel de rendimiento posible de las aplicaciones esenciales sin sacrificar la seguridad. El ahorro que conlleva el uso de SD-WAN no solo es suficiente para pagar las actualizaciones de la infraestructura, sino que también libera recursos para la innovación empresarial.

Para facilitar la transformación de su conectividad de sucursal heredada a una solución SD-WAN, los servicios profesionales de Cisco® para SD-WAN ofrecen una variedad completa de servicios de asesoramiento de red, planificación, diseño, implementación y optimización.

## Ventajas

- Acelere la transformación digital con una estrategia de alto nivel y rentable
- Adquiera competencias en las prácticas principales que le ayuden a crear con éxito un diseño detallado y a implementar su solución SD-WAN
- Aumente la escalabilidad de la red y reduzca el riesgo de los cambios

## Una demanda de red y una complejidad en la digitalización sin precedentes

Las WAN tradicionales no pueden mantener el ritmo de una gestión compleja o un mayor coste de la sucursal, dado el número de aplicaciones que se están moviendo a la nube y el número de usuarios que utilizan las aplicaciones. SD-WAN de Cisco ofrece:

- **Mejor experiencia de usuario:** ofrezca aplicaciones en unos minutos en cualquier plataforma con un rendimiento consistente de las aplicaciones.
- **Mayor agilidad:** simplifique la implementación y el funcionamiento de su WAN.
- **Seguridad simplificada:** conecte a sus usuarios de forma segura a las aplicaciones y proteja sus datos desde el extremo de la WAN hasta la nube utilizando menos ancho de banda.

## La diferencia de los servicios de Cisco

Cuando Cisco se convierte en su asesor de confianza solo puede obtener resultados extraordinarios

### Servicios de asesoramiento

Un plan estratégico que tiene en cuenta la tecnología, las personas y los procesos.

#### • Estrategia, planificación y análisis

Acelere la transformación digital con una estrategia de alto nivel y rentable. Este servicio proporciona información sobre cómo comenzar la transformación de su arquitectura, incluidos el routing, el switching, las conexiones inalámbricas y la seguridad.

#### • Evaluación de idoneidad

Identifica las áreas que deben actualizarse para satisfacer sus objetivos empresariales y proporcionar recomendaciones con el fin de obtener una red preparada para las nuevas capacidades digitales.

#### • Hoja de ruta digital

Documenta una visión estratégica de la arquitectura y la estrategia de migración de extremo a extremo que se adapta a los requisitos empresariales, a la estrategia de TI y a la arquitectura de red conceptual para garantizar que su red es una plataforma óptima para aplicaciones empresariales avanzadas, maximizando el uso de la WAN y optimizando los costes en la red de la sucursal. Incluye plazos e identifica las dependencias potenciales y el riesgo. Los elementos suministrados típicos incluyen:

- Informe de estrategia y análisis que se adapta a las empresas y la tecnología, determina niveles de desarrollo y crea una hoja de ruta estratégica con recomendaciones, priorizaciones y resultados empresariales previstos

- Evaluación de los análisis de puntos ciegos, que incluye requisitos de la infraestructura, plan de formación y organizativo, plan de gestión, herramientas, plan de servicios y funciones/ responsabilidades

#### • Segmentación de seguridad

Desarrolla una estrategia y una hoja de ruta para implementar enclaves de seguridad en su infraestructura de LAN y de LAN inalámbrica.

### Servicios de implementación

Un diseño detallado para una correcta implantación.

Una vez que tenga su hoja de ruta y estrategia para la red SD-WAN y esté preparado para continuar, nuestros expertos en prácticas principales le ayudarán a crear un diseño detallado que incluya el análisis de su perfil empresarial, requisitos, métricas de visibilidad de aplicaciones y evaluación de la arquitectura actual. Los elementos suministrados típicos incluyen:

- Asignación de sus objetivos empresariales y requisitos técnicos a una propuesta de diseño de arquitectura de red de alto nivel
- Traducción de su diseño de alto nivel a un diseño detallado mediante el desarrollo de plantillas de configuración de bajo nivel, diagramas de topología física y lógica y listas de comprobación para la implementación de su SD-WAN
- Validación del routing y del rendimiento de la seguridad de la red en relación con las especificaciones de diseño, la asistencia con activación de sitios y la creación de documentación detallada
- Implementación perfecta que cumple con los requisitos estipulados

## Cisco Capital

### Financiación para ayudarle a alcanzar sus objetivos

La financiación de Cisco Capital® puede ayudarle a adquirir la tecnología que necesita para lograr sus objetivos y seguir siendo competitivo. Podemos ayudarle a reducir los gastos de capital (CapEx), a acelerar su crecimiento y a optimizar su inversión monetaria y su ROI. La financiación de Cisco Capital le ofrece flexibilidad a la hora de adquirir hardware, software, servicios y equipamiento complementario de otras empresas. Además, solo hay un pago predecible. Cisco Capital está disponible en más de 100 países. [Más información.](#)

Tras desarrollar un diseño exhaustivo, identificaremos las dependencias de la red y el impacto que tendrá la introducción de estas nuevas capacidades en su entorno. Apoyaremos la implementación para ayudar a garantizar la estabilidad y la funcionalidad necesaria.

### Servicios de optimización

Una solución optimizada a medida que su red crece y cambia.

Los errores humanos son la principal causa de interrupciones. Nuestros expertos técnicos y de servicios profesionales, nuestras herramientas y nuestras buenas prácticas le ayudarán a ejecutar su red de manera inteligente y a alcanzar un rendimiento óptimo. Ponga su red en funcionamiento, mantenga sus datos seguros, realice cambios con un menor tiempo de inactividad y ofrezca servicios más rápido.

## La ventaja de Cisco

Servicios en los que puede confiar. Nos comprometemos a mantener su negocio en funcionamiento y a simplificar y proteger sus operaciones empresariales diarias al tiempo que agregamos nuevo hardware o software, o durante las transformaciones empresariales más importantes. Con más de 50 millones de instalaciones de red, 19 700 millones de amenazas bloqueadas diariamente y 10 certificaciones seguidas de J.D. Power, tenemos la experiencia y el conocimiento para ayudarle a seguir siendo competitivo en el mundo acelerado y cambiante de hoy en día.

Para obtener más información sobre este u otros servicios de Cisco, póngase en contacto con su representante de cuentas local o visite [www.cisco.com/go/services](http://www.cisco.com/go/services).