

Determine exactamente lo que necesita.



Usted sabe que una red más inteligente y más intuitiva lo ayuda a usted y a su organización. El siguiente paso es averiguar exactamente qué soluciones de Cisco DNA satisfacen sus necesidades para aprovechar las redes basadas en intención. Explore las prioridades de TI a continuación y consulte qué hardware, software y servicios recomendamos para cada solución.

Automatice su red para simplificar todo.

Asegurarse de que cada dispositivo esté configurado correctamente y tenga la imagen de software aprobada es uno de los desafíos que la automatización de Cisco DNA Center le ayuda a resolver. Cisco DNA Center interpreta las políticas de intención empresarial y de la organización y las traduce en configuraciones para dispositivos de red individuales. La automatización ayuda a eliminar errores y a hacer que la red sea más ágil, ya que los cambios se pueden aplicar rápidamente.

La solución: [automatización de Cisco DNA Center](#)

Los componentes básicos que se necesitan:

- **Dispositivo de Cisco DNA Center:** un panel único centralizado para administrar y controlar su red
- **Puntos de acceso y controladores inalámbricos Cisco® Catalyst® 9000:** dispositivos listos para Wi-Fi 6
- **Switches Cisco Catalyst 9000:** seguridad integrada, Internet de las cosas (IoT), movilidad y funcionalidades de la nube
- **Routers de servicios integrados (ISR) de la serie 4000 y 1000 de Cisco:** routers compatibles con Cisco DNA, seguridad integrada y funcionalidades de la nube

El software necesario para aprovechar al máximo la automatización de Cisco DNA Center:

- **Cisco DNA Essentials:** habilite la automatización básica, como la aplicación plug-and-play y la automatización LAN.
- **Cisco DNA Advantage/Premier:** habilite la automatización avanzada, como la política de aplicaciones y el acceso definido por software de Cisco (SD-Access).

Los servicios de experiencia del cliente de Cisco lo ayudan a acelerar el tiempo de valor:

- **Servicio de asesoría de Cisco DNA:** cree un plan estratégico para alcanzar sus objetivos de negocio y de TI.
- **Orientación especializada:** explore el portafolio completo de servicios para Cisco DNA.

[Primeros pasos](#)

Garantice el rendimiento de la red con una resolución de problemas rápida.

Los operadores de red tienen la tarea de optimizar el rendimiento de la red y satisfacer las expectativas de los usuarios. En una red extensa, esta verificación puede ser difícil. En el caso de problemas intermitentes, puede que la solución de problemas se vuelva imposible. Cisco DNA Assurance recopila datos de telemetría de clientes y dispositivos de red, correlaciona y analiza los datos, identifica áreas problemáticas y sugiere acciones correctivas. También cuenta con inteligencia artificial avanzada y aprendizaje automático para identificar con precisión los problemas que tienen el mayor impacto en su red.

La solución: [Cisco DNA Assurance](#)

Los componentes básicos que se necesitan:

- **Dispositivo de Cisco DNA Center:** visibilidad y conocimientos en un único panel, solución de problemas que utiliza antecedentes para detectar problemas transitorios y correcciones recomendadas sobre la base de 35 años de aprendizaje de Cisco
- **Puntos de acceso y controladoras Cisco Catalyst 9000:** dispositivos compatibles con Wi-Fi 6
- **Puntos de acceso Aironet® 4800 con captura inteligente:** conectividad de alta velocidad con resolución de problemas mejorada
- **Switches de Cisco Catalyst 9000:** seguridad integrada, IoT, movilidad y funcionalidades de la nube
- **ISR de la serie 4000 y 1000 de Cisco:** routers listos para Cisco DNA, seguridad integrada y funcionalidades de la nube

El software necesario para aprovechar al máximo Cisco DNA Assurance:

- **Cisco DNA Advantage/Premier:** recopile la telemetría de dispositivos y analícela para detectar problemas potenciales y sugerir su corrección mediante Cisco AI Network Analytics.

Los servicios de experiencia del cliente de Cisco lo ayudan a acelerar el tiempo de valor:

- **Asesoramiento e implementación de Cisco DNA Center:** reduzca el riesgo de migración con diseños validados, procesos probados y herramientas innovadoras.
- **Orientación especializada:** explore el portafolio completo de servicios para Cisco DNA.

[Ver las demostraciones](#)

Determine exactamente lo que necesita.

Automatice una política en toda la red de acceso.

La cantidad de usuarios y dispositivos que necesita para mantenerse conectado (y protegido) continúa creciendo. Y para complicar las cosas, cada usuario tiene diferentes necesidades y diferentes requisitos de acceso. Cisco SD-Access segmenta la red en grupos de usuarios con necesidades y roles similares, y aplica la separación entre los grupos.

La solución: [Cisco SD-Access](#)

Los componentes básicos que se necesitan:

- **Dispositivo de Cisco DNA Center:** defina las agrupaciones en función de las directivas de usuario y cree una red de superposición para separar el tráfico grupal.
- **Dispositivo Cisco Identity Services Engine (ISE):** reconozca, autentique y autorice a usuarios y cosas, incorpore usuarios y aplique políticas de acceso.
- **Dispositivo Cisco Stealthwatch®:** detecte amenazas y realice análisis de tráfico cifrado.
- **Puntos de acceso y controladoras Cisco Catalyst 9000:** dispositivos listos para Wi-Fi 6.
- **Switches de Cisco Catalyst 9000:** seguridad integrada, IoT, movilidad y funcionalidades de la nube
- **ISR de la serie 4000y 1000 de Cisco:** routers listos para Cisco DNA, seguridad integrada y funcionalidades de la nube.

El software necesario para aprovechar al máximo Cisco SD-Access:

- **Cisco DNA Advantage:** habilite SD-Access; se requiere una licencia separada para Cisco ISE.
- **Cisco ISE Base o Plus:** habilite la autenticación y la incorporación de usuarios segmentados.
- **Cisco Stealthwatch:** habilite el análisis de tráfico cifrado (ETA) en el hardware habilitado para ETA.
- **Cisco DNA Premier:** combine los software Cisco DNA Advantage, Cisco ISE Base y Plus, y Cisco Stealthwatch en una licencia práctica para todos los casos prácticos.

Los servicios de experiencia del cliente de Cisco lo ayudan a acelerar el tiempo de valor:

- **Servicios de Cisco SD-Access:** escale la innovación y acelere los resultados con automatización especializada y orientación de seguridad.
- **Orientación especializada:** explore el portafolio completo de servicios para Cisco DNA.

[Ver las demostraciones](#)

Integre la seguridad para obtener visibilidad y reducir el riesgo.

Sus usuarios ya no están en la oficina, por lo que también desaparecieron las amenazas a la seguridad. Con el traspaso de las cargas de trabajo a la nube y la presencia cada vez mayor de dispositivos de IdC, se necesita seguridad en todas partes. Las redes empresariales deben reconocer que las amenazas no provienen solamente del exterior y deben estar a la altura de estos desafíos. La seguridad de Cisco DNA proporciona visibilidad completa, reduce la superficie de ataque, acelera la respuesta ante incidentes y detiene las violaciones antes de que puedan propagarse.

La solución: [Cisco DNA Security](#)

Los componentes básicos que se necesitan:

- **Dispositivo Cisco DNA Center:** obtenga visibilidad de todos los aspectos de la seguridad en su red.
- **Dispositivo o versión virtual de Cisco ISE:** identifique y administre las políticas de manera rápida y sencilla.
- **Dispositivo Cisco Stealthwatch:** monitoree continuamente todo el tráfico de red en tiempo real.

El software necesario para aprovechar al máximo Cisco DNA Security:

- **Cisco ISE Base o Plus:** habilite la autenticación y la incorporación de usuarios segmentados.
- **Cisco Stealthwatch:** habilite ETA en el hardware habilitado para ETA.
- **Cisco DNA Premier:** combine los software Cisco DNA Advantage, Cisco ISE Base y Plus, y Cisco Stealthwatch en una licencia práctica para todos los casos prácticos.

Los servicios de experiencia del cliente de Cisco lo ayudan a acelerar el tiempo de valor:

- **Servicios empresariales críticos de Cisco:** obtenga asistencia especializada para segmentar su red a fin de proteger los datos confidenciales.
- **Orientación especializada:** explore el portafolio completo de servicios para Cisco DNA.

[Primeros pasos](#)

Determine exactamente lo que necesita.

Conecte las ubicaciones de manera segura con el poder de la nube.

Sus usuarios necesitan aplicaciones confiables. Usted necesita control y seguridad. Pero la complejidad de las cargas de trabajo distribuidas y las nubes privadas, públicas e híbridas dificultan esta cuestión. Cisco SD-WAN ofrece una arquitectura de la nube que conecta sus aplicaciones en centros de datos y múltiples nubes a usuarios en sucursales y campus con administración simplificada y velocidad de red, seguridad y eficiencia mejoradas.

La solución: [Cisco SD-WAN](#)

Los componentes básicos que se necesitan:

- [ISR de la serie 4000y 1000 de Cisco](#): routers listos para Cisco DNA, seguridad integrada y funcionalidades de la nube
- [Routers de servicios de agregación de la serie 1000 de Cisco ASR](#): routers que protegen los sitios de las sucursales y simplifican la administración de TI
- [Router de servicios de Cisco Cloud de la serie 1000V \(CSR 1000V\)](#): routers que amplían sin inconvenientes las conexiones a nubes virtuales públicas y privadas
- [Cisco vEdge](#): routers que establecen una red de superposición virtual segura para oficinas, sucursales, campus o centros de datos remotos
- [Sistema informático de red empresarial \(ENCS\) de la serie 5000 de Cisco](#): procese familias de dispositivos que ofrecen un nuevo estándar de flexibilidad definida por software

El software necesario para aprovechar al máximo la SD-WAN de Cisco:

- [Cisco DNA Advantage](#): habilita una SD-WAN avanzada con segmentación ilimitada, seguridad avanzada, políticas basadas en aplicaciones, análisis de red y optimización completa de la WAN.
- [Cisco DNA Premier](#): incluye Cisco DNA Advantage y permite una funcionalidad segura de perímetro de nube de la empresa mediante Cisco Umbrella™ Insights y Cisco Threat Grid.

Los servicios de experiencia del cliente de Cisco lo ayudan a acelerar el tiempo de valor:

- [Servicios de SD-WAN de Cisco](#): migre, adopte, implemente y administre de manera segura y eficaz las redes basadas en la intención en cualquier nube, en cualquier lugar.
- [Orientación especializada](#): explore el portafolio completo de servicios para Cisco DNA.

[Ver las demostraciones](#)

Para más información sobre las soluciones de Cisco, observe demostraciones de software, webinars y talleres en vivo.

[Ver las demostraciones](#)