

# Cisco AnyConnect Secure Mobility Client



## Beneficios

### Para usuarios finales

- Acceso altamente seguro a través de dispositivos móviles y PC populares
- Experiencia homogénea del usuario
- Conectividad inteligente, confiable y siempre activa

### Para administradores de seguridad

- Bajo costo total de propiedad de un solo cliente que ofrece varios servicios
- Seguridad de terminales integral, continua y sensible al contexto
- Extensión del acceso flexible y basado en políticas a los recursos corporativos a través de redes cableadas, inalámbricas y VPN

Cada vez más, los empleados desean trabajar en computadoras portátiles corporativas, así como dispositivos móviles personales desde cualquier lugar. Con el Cisco AnyConnect Secure Mobility Client (Figura 1), puede facultar a sus empleados para que lo hagan y aún así proporcionar la seguridad necesaria para garantizar que su organización esté protegida y segura. Cisco AnyConnect es un agente unificado de terminales de seguridad que ofrece diversos servicios de seguridad para proteger la empresa. También proporciona la visibilidad y el control que necesita para identificar qué usuarios y dispositivos acceden a la empresa extendida. La amplia gama de servicios de seguridad Cisco AnyConnect incluye funciones como acceso remoto, aplicación de posturas, funciones de seguridad web y protección de roaming. Cisco AnyConnect brinda a su departamento de TI todas las funciones de seguridad necesarias para proporcionar una experiencia móvil sólida, fácil de usar y sumamente segura.

## Funciones y beneficios

AnyConnect Secure Mobility Client es un producto modular de software para terminales líder en la industria. No solo proporciona acceso a VPN a través de los protocolos Secure Sockets Layer (SSL) e IPsec IKEv2, sino que también ofrece seguridad mejorada a través de diversos módulos integrados. Estos módulos proporcionan servicios como el cumplimiento a través de la VPN con ASA o a través de redes cableadas, inalámbricas y VPN con Cisco Identity Services Engine (ISE), seguridad web junto con Cisco Cloud Web Security, visibilidad de la red en los flujos de terminales dentro de Stealthwatch o protección de roaming fuera de la red con Cisco Umbrella. Los clientes AnyConnect están disponibles en una gran variedad de plataformas, como Windows, MacOS, Linux, iOS, Android, Windows Phone/Mobile, Blackberry y ChromeOS.

Las funciones principales figuran en la tabla 1.

**Tabla 1.** Funciones de AnyConnect Secure Mobility Client

| Característica  | Descripción   |
|---|---|
| Cumplimiento de terminales unificados                 | El módulo con postura ISE de AnyConnect en las implementaciones de Cisco ISE proporciona controles de estado de terminales unificados y corrección automatizada Cisco ISE en entornos de redes cableadas, inalámbricas y de VPN. Este módulo sirve como la principal fuente de control de estado de los terminales para los niveles del SO, las últimas actualizaciones de antivirus/spyware/malware, el inventario de aplicaciones y hardware y otros controles de terminales para determinar el estado de cumplimiento y fortalecer la seguridad de los terminales. Para los entornos de solo VPN, Cisco Adaptive Security Appliance proporciona la postura de los terminales mediante el módulo Cisco AnyConnect Hostscan. |
| Acceso a la red sumamente seguro                      | Cisco Physical Access Manager ofrece funciones de conectividad superiores. Los administradores pueden controlar a qué redes o recursos se pueden conectar los terminales. Proporciona un suplicante IEEE 802.1x que puede aprovisionarse como parte de las funcionalidades de autenticación, autorización y auditoría (AAA) junto con algunas tecnologías de cifrado únicas como MACsec IEEE 802.1AE.   |
| Seguridad web   | Un módulo AnyConnect integrado implementa la seguridad web en las instalaciones a través de Cisco Web Security Appliance o mediante la oferta en la nube de Cisco Cloud Web Security. Al combinar la seguridad web con acceso por VPN, los administradores pueden ofrecer una movilidad integral y sumamente segura a todos los usuarios finales, lo que es imprescindible para las implementaciones "traiga su propio dispositivo" (BYOD). Las empresas tienen la posibilidad de elegir diferentes implementaciones para defender a la red del malware web, y para controlar y proteger el uso web.  |
| Visibilidad de red                                    | AnyConnect Network Visibility Module en dispositivos Windows, MacOS, Linux y Samsung aptos para Knox brinda a los administradores la capacidad para supervisar el uso de aplicaciones de los terminales a fin de descubrir anomalías de comportamiento potenciales y tomar decisiones más informadas sobre el diseño de la red. Los datos de uso se pueden compartir con las herramientas de análisis de NetFlow, como Cisco Stealthwatch.  |
| Protección fuera de la red (seguridad de capa de DNS) | Cisco Umbrella Roaming es un servicio de seguridad proporcionado en la nube que protege los dispositivos cuando están fuera de la red corporativa. Si los usuarios apagan la VPN o se olvidan de activarla, Umbrella Roaming aplica la seguridad en la capa de DNS para protegerse contra el malware, la suplantación de identidad (phishing) y las devoluciones de llamadas de comando y control en cualquier puerto o protocolo.  |
| Soporte de dispositivos móviles                       | Los administradores deben brindar soporte para la productividad del usuario final proporcionando dispositivos móviles personales con acceso remoto a la red de la empresa. Los servicios de AnyConnect pueden implementarse en los dispositivos más populares que utilizan la fuerza laboral diversa de la actualidad. El acceso remoto altamente seguro puede ser basado en dispositivos o a través de VPN por aplicación exclusiva, lo que impide que las aplicaciones no aprobadas accedan a los recursos confidenciales de la empresa; esto reduce aún más los riesgos de intrusión de malware y los costos de ancho de banda para el acceso remoto.  |

Figura 1. AnyConnect Secure Mobility Client



### Próximos pasos

Para obtener más información, visite los sitios siguientes:

- Licencias y pedidos: la [Guía para realizar pedidos de Cisco AnyConnect](#) trata el otorgamiento de licencias para AnyConnect, VPN con SSL sin clientes y el uso de VPN por acceso remoto del protocolo de intercambio de claves por Internet versión 2 (IKEv2) de terceros.
- Cisco AnyConnect Secure Mobility Client: <http://www.cisco.com/go/anyconnect>.
- Cisco ASA de la serie 5500-X: <http://www.cisco.com/go/asa>.

### Cómo comprar

Para ver las opciones de compra y hablar con un representante de ventas de Cisco, visite [www.cisco.com/c/en/us/buy](http://www.cisco.com/c/en/us/buy)

