



# Cliente Cisco AnyConnect Secure Mobility

Dé a sus empleados las herramientas para que trabajen desde cualquier lugar, usando computadoras portátiles corporativas o dispositivos móviles personales, sin importar en qué lugar se encuentren. Y brinde la seguridad necesaria para garantizar que los datos de la empresa estén a salvo y protegidos. Eso es lo que obtiene con Cisco AnyConnect® Secure Mobility Client (Figura 1). Cisco AnyConnect es un agente unificado que ofrece diversos servicios de seguridad para proteger la empresa. Proporciona la visibilidad y el control que necesita para identificar qué usuarios y qué dispositivos acceden a la empresa extendida, antes, durante y después de un ataque. AnyConnect® Secure Mobility Client ofrece una plataforma de seguridad integral para terminales con funcionalidad de acceso remoto, aplicación de estado y funciones de seguridad web. AnyConnect brinda a su departamento de TI todas las funciones de acceso seguro necesarias para proporcionar una experiencia móvil sólida, fácil de usar y sumamente segura.

## Beneficios

Para los usuarios finales

- Movilidad sumamente segura en una plataforma de dispositivos móviles popular
- Experiencia homogénea del usuario
- Conectividad inteligente, confiable y siempre activa

Para los administradores de seguridad

- Mayor productividad, bajo costo total de propiedad mediante un único cliente
- Aplicación de políticas de acceso seguro sensible al contexto, integral y sencilla
- Acceso flexible regido por políticas a los recursos corporativos y las aplicaciones para cada grupo de usuarios y dispositivo en redes cableadas e inalámbricas, y VPN

Figura 1. AnyConnect Secure Mobility Client



## Funciones y ventajas

AnyConnect Secure Mobility Client es un producto multifacético de software para terminales líder en la industria. Eso significa que 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 que incluyen cumplimiento a través del estado de Cisco Identity Services Engine (ISE) y la VPN, seguridad web, visibilidad de red y Network Access Manager. AnyConnect está disponible para una gran variedad de plataformas, como Windows, Mac OS X, Linux, iOS, Android, Windows Phone, Blackberry y Google Chrome (adelanto).

## 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>.

Las funciones principales figuran en la tabla 1.

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

Característica	Descripción
<b>Cumplimiento de terminales unificado</b>	AnyConnect ISE Agent proporciona estado y corrección unificados de los terminales para Cisco ISE en entornos de redes cableadas, inalámbricas y de VPN. Servicios como fuente clave de la verificación del estado de los terminales para conocer los niveles de SO, las últimas actualizaciones del antivirus y otros recursos para fortalecer la seguridad y el cumplimiento de los terminales. Además, el estado de los terminales está disponible con Cisco Hostscan con Adaptive Security Appliance.
<b>Acceso a la red sumamente seguro</b>	AnyConnect Network 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 provisionarse como parte de las funcionalidades de autenticación, autorización y auditoría (AAA) junto con algunas tecnologías de cifrado únicas como MACsec IEEE 802.1AE.
<b>Seguridad web</b>	AnyConnect tiene un módulo integrado que implementa la seguridad web en las instalaciones a través de Cisco Web Security Appliance (WSA) 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.
<b>Visibilidad de red</b>	AnyConnect Network Visibility Module en plataformas Windows y Mac OS X da 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 una cantidad cada vez mayor de herramientas de análisis de red con capacidad para la exportación de información de flujo del protocolo de Internet (IPFIX).
<b>Acceso sin clientes</b>	Los dispositivos Cisco Adaptive Security Appliances proporcionan conectividad SSL a través de diversos navegadores en distintas plataformas. Los administradores pueden proporcionar acceso sin clientes a la VPN a los terminales no administrados y ofrecer acceso a diversas aplicaciones web y basadas en TCP/IP. El acceso se otorga mediante la reescritura, complementos o túneles inteligentes a través de la tecnología SSL incorporada en el navegador, a la vez que se implementa el control de acceso granular y la seguridad integral.
<b>Acceso a la infraestructura de equipo de escritorio virtual (VDI)</b>	Los dispositivos Cisco ASA pueden finalizar una sesión de VDI con un alto nivel de seguridad, y brinda acceso transparente a aplicaciones y escritorios virtualizados. El acceso con y sin clientes a los recursos virtuales se ofrece para dispositivos móviles, computadoras portátiles y dispositivos de escritorio. El acceso a los recursos virtuales con la tecnología del acceso remoto sumamente seguro es independiente del proveedor y se beneficia de una política de acceso único definida para los recursos virtuales y tradicionales.
<b>Soporte de dispositivos móviles</b>	Con el fenómeno BYOD, los administradores deben brindar soporte a la productividad del usuario final proporcionando a los dispositivos móviles personales acceso remoto a la red de la empresa. AnyConnect puede implementarse en los dispositivos más populares que utiliza la fuerza laboral diversa de la actualidad. El acceso remoto sumamente seguro puede basarse en los dispositivos o estar orientado de forma transparente por aplicaciones móviles exclusivas de la empresa con VPN por aplicación. La nueva funcionalidad VPN por aplicación 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.