



# Cisco AnyConnect Secure Mobility Client

Permite a los empleados trabajar desde cualquier lugar, en ordenadores portátiles corporativos o dispositivos móviles personales, con independencia de su ubicación física. Proporciona la seguridad necesaria para garantizar que los datos de su organización estén seguros y protegidos. Esto es lo que se consigue con Cisco AnyConnect® Secure Mobility Client (figura 1). Cisco AnyConnect es un agente unificado que presta numerosos servicios de seguridad para proteger la empresa. Proporciona la visibilidad y el control necesarios para identificar quién y qué accede a una empresa ampliada, antes y después de un ataque, así como durante este. AnyConnect® Secure Mobility Client ofrece una plataforma de seguridad para terminales exhaustiva con funcionalidad de acceso remoto, aplicación de estado y funciones de seguridad web. AnyConnect pone a disposición del departamento de TI todas las funciones de acceso seguro necesarias para proporcionar una experiencia móvil robusta, sencilla y altamente segura.

## Ventajas

Para los usuarios finales

- Movilidad muy segura a través de una plataforma de dispositivos móviles ampliamente conocida
- Experiencia de usuario uniforme
- Conectividad inteligente, sin contratiempos y siempre activa

Para los administradores de seguridad

- Mayor productividad y bajo coste total de propiedad mediante un único cliente
- Fácil aplicación de políticas integrales de acceso seguro con identificación del contexto
- Acceso flexible basado en políticas a los recursos corporativos y las aplicaciones para cada dispositivo y grupo de usuarios mediante VPN y redes conectadas por cable o inalámbricas

Figura 1. AnyConnect Secure Mobility Client



## Características y ventajas

AnyConnect Secure Mobility Client es un producto de software líder del sector para terminales polifacéticos. Esto significa que no solo proporciona acceso VPN mediante capa de conexión segura (SSL) e IPsec IKEv2, sino que también ofrece una seguridad mejorada mediante los distintos módulos integrados. Estos módulos proporcionan servicios que permiten el cumplimiento de normas mediante el estado de Cisco Identity Services Engine (ISE) y la VPN, seguridad web, visibilidad de la red y el administrador de acceso de red. AnyConnect está disponible para una amplia gama de plataformas, por ejemplo, Windows, Mac OS X, Linux, iOS, Android, Windows Phone, BlackBerry y Google Chrome (versión de presentación).

## Siguientes pasos

Para obtener más información, visite los sitios siguientes:

- Licencias y pedidos: en la [guía de pedidos de Cisco AnyConnect](#), encontrará información sobre las licencias de AnyConnect, VPN SSL sin cliente y el uso de VPN para el acceso remoto mediante el intercambio de claves de Internet, versión 2 (IKEv2) de terceros.
- Cisco AnyConnect Secure Mobility Client: <http://www.cisco.com/go/anyconnect>.
- Cisco ASA serie 5500-X: <http://www.cisco.com/go/asa>.

Las características principales se indican en la tabla 1.

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

Característica	Descripción
<b>Conformidad con terminales unificados</b>	El agente ISE de AnyConnect proporciona remediación y un estado de terminales unificado para Cisco ISE en entornos de cable, inalámbricos y VPN. Los servicios son la fuente principal para comprobar el estado del terminal con respecto a los niveles de SO, las últimas actualizaciones antivirus y otros recursos con el objetivo de reforzar el nivel de conformidad y la seguridad de los terminales. Además, el estado del terminal está disponible con Cisco Hostscan, junto con el appliance de seguridad adaptativa.
<b>Acceso a red muy seguro</b>	AnyConnect Network Access Manager proporciona funciones de conectividad sobresalientes. Los administradores pueden controlar a qué redes o recursos se pueden conectar los terminales. Proporciona un suplicante IEEE 802.1X que se puede aprovisionar como parte de las funciones de autenticación, autorización y contabilidad (AAA), junto con algunas funciones de tecnologías de cifrado únicas, tales como IEEE 802.1 MACsec AE.
<b>Seguridad web</b>	AnyConnect cuenta con un módulo integrado que implementa la seguridad web, ya sea a través del appliance de seguridad Cisco Web Security Appliance ubicado en las propias instalaciones o a través del producto Cisco Cloud Web Security basado en la nube. Gracias a la combinación de la seguridad web con el acceso VPN, los administradores pueden proporcionar una movilidad altamente segura e integral a todos los usuarios finales, lo cual es importante para las implementaciones BYOD (bring-your-own-device). Las empresas disponen de varias implementaciones para proteger la red frente al malware web y controlar el uso de la red para garantizar su seguridad.
<b>Visibilidad de la red</b>	El módulo AnyConnect Network Visibility Module en las plataformas Windows y Mac OS X ofrece a los administradores la posibilidad de supervisar el uso de la aplicación de terminal para descubrir posibles anomalías en el comportamiento y tomar decisiones más fundamentadas sobre el diseño de la red. Los datos de uso se pueden compartir con un número cada vez mayor de herramientas de análisis de red compatibles con el protocolo IPFIX (Internet Protocol Flow Information Export).
<b>Acceso sin cliente</b>	Los appliances de seguridad adaptativa de Cisco proporcionan conectividad SSL a través de diversos navegadores en numerosas plataformas. Los administradores pueden proporcionar acceso VPN sin cliente a los terminales no gestionados y ofrecen acceso a varias aplicaciones web y basadas en TCP/IP. El acceso se proporciona a través de un sistema de reescritura, de plugins o de túneles inteligentes utilizando la tecnología SSL con navegador integrado, a la vez que se implementa un riguroso control de acceso y una seguridad de extremo a extremo.
<b>Acceso a la infraestructura de escritorio virtual (VDI)</b>	Cisco ASA puede terminar una sesión VDI con un alto nivel de seguridad. También ofrece acceso transparente a aplicaciones y escritorios virtualizados. Se ofrece acceso con cliente y sin cliente a los recursos virtuales para los dispositivos móviles, los portátiles y los ordenadores de sobremesa. El acceso a los recursos virtuales propiciado por un acceso remoto altamente seguro es independiente de los proveedores y se beneficia de una política de acceso único, definida por los recursos virtuales y tradicionales.
<b>Compatibilidad con dispositivos móviles</b>	Debido al fenómeno BYOD, los administradores tienen que fomentar la productividad del usuario final permitiendo que estos dispositivos móviles personales puedan acceder de forma remota a la red de la empresa. AnyConnect se puede implementar en los dispositivos más populares que utiliza el personal actual. El acceso remoto muy seguro puede estar basado en un dispositivo o impulsado de forma transparente por determinadas aplicaciones móviles empresariales con VPN según aplicación. La nueva funcionalidad de VPN según aplicación evita que las aplicaciones que carezcan de la aprobación necesaria puedan acceder a recursos empresariales confidenciales, lo que reduce aún más los riesgos de intrusión del malware y los costes de ancho de banda para el acceso remoto.