

Funciones de Cisco AnyConnect Secure Mobility Client, requisitos mínimos de versión, requisitos de licencia y sistemas operativos compatibles

Objetivo

Para obtener información adicional sobre las licencias de AnyConnect en los routers de la serie RV340, consulte el artículo [Licencia de AnyConnect para los routers de la serie RV340](#).

El objetivo de este documento es mostrarle la matriz de características de Cisco AnyConnect Secure Mobility Client y los requisitos mínimos de versión, los requisitos de licencia y los sistemas operativos compatibles.

Versión del software

- 4.4

Matriz de características

[Implementación y configuración de AnyConnect](#)

[Cliente AnyConnect Core VPN](#)

[Características principales](#)

[Funciones de conexión y desconexión](#)

[Funciones de autenticación y cifrado](#)

[Interfaces](#)

Implementación y configuración de AnyConnect

| Actualizaciones aplazadas | ASA 9.0 ASDM 7.0 | Plus | sí | sí | sí |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|------|----|----|----|
| Bloqueo de servicios de Windows | ASA 8.0 (4) ASDM 6.4 (1) | Plus | sí | no | no |
| Política de actualización, bloqueo de software y perfil | ASA 8.0 (4) ASDM 6.4 (1) | Plus | sí | sí | sí |
| Actualización automática | ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1) | Plus | sí | sí | sí |
| Lanzamiento web (sólo exploradores de | ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1) | Plus | sí | sí | sí |

| | | | | | |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|------|----|----|----|
| 32 bits) | | | | | |
| Pre-implementación | ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1) | Plus | sí | sí | sí |
| Actualización automática de perfiles de cliente | ASA 8.0 (4) ASDM 6.4 (1) | Plus | sí | sí | sí |
| Editor de perfiles de AnyConnect | ASA 8.4 (1) ASDM 6.4 (1) | Plus | sí | sí | sí |
| Características controlables por el usuario | ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1) | Plus | sí | sí | no |

Cliente AnyConnect Core VPN

Características principales

| | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|----|----|----|
| | | | | | |
| Seguridad de la capa de transporte SSL (TLS y Datagram TLS), incluida VPN por aplicación | ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1) | Plus | sí | sí | sí |
| Compresión TLS | ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1) | Plus | sí | sí | sí |
| DTLS fallback to TLS | ASA 8.4.2.8 ASDM 6.3 (1) | Plus | sí | sí | sí |
| IPsec/IKEv2 | ASA 8.4 (1) ASDM 6.4 (1) | Plus | sí | sí | sí |
| Tunelización dividida | ASA 8.0 (x) ASDM 6.3 (1) | Plus | sí | sí | no |
| Sistema de nombres de dominio dividido (DNS) | ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1) | Plus | sí | sí | no |
| Ignorar proxy del navegador | ASA 8.3 (1) ASDM 6.3 (1) | Plus | sí | sí | no |
| Generación de archivos de configuración automática de proxy (PAC) | ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1) | Plus | sí | no | no |
| Bloqueo de la ficha Internet Explorer | ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1) | Plus | sí | no | no |
| Selección de gateway óptima | ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1) | Plus | sí | sí | no |
| Compatibilidad con Global Site Selector (GSS) | ASA 8.0 (4) ASDM 6.4 (1) | Plus | sí | sí | sí |
| Acceso del LAN local | ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1) | Plus | sí | sí | sí |
| Acceso de dispositivo conectado a través de | ASA 8.3 (1) ASDM 6.3 (1) | Plus | sí | sí | sí |

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|----|----|----|
| reglas de firewall del cliente para la sincronización | | | | | |
| Acceso local a la impresora a través de las reglas del firewall del cliente | ASA 8.3 (1) ASDM 6.3 (1) | Plus | sí | sí | sí |
| IPv6 | ASA 9.0 ASDM 7.0 | Plus | sí | sí | no |
| Implementación de IPv6 adicional | ASA 9.7.1 ASDM 7.7.1 | Plus | sí | sí | sí |

Funciones de conexión y desconexión

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|----|----|----|
| | | | | | |
| Conexiones simultáneas de AnyConnect y sin cliente | ASA8.0 (4) ASDM 6.3 (1) | Apex | sí | sí | sí |
| Inicio antes del inicio de sesión (SBL) | ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1) | Plus | sí | no | no |
| Ejecutar script al conectar y desconectar | ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1) | Plus | sí | sí | sí |
| Minimizar al conectar | ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1) | Plus | sí | sí | sí |
| Conexión automática al inicio | ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1) | Plus | sí | sí | sí |
| Reconexión automática (desconexión al suspender el sistema, reconexión al reanudar el sistema) | ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1) | Plus | sí | sí | no |
| Establecimiento de VPN de usuario remoto (permitido o denegado) | ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1) | Plus | sí | no | no |
| Aplicación de inicio de sesión (finalice la sesión VPN si otro usuario inicia sesión) | ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1) | Plus | sí | no | no |
| Conservar la sesión VPN (cuando el usuario se desconecta y, a continuación, cuando este u otro usuario inicia sesión) | ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1) | Plus | sí | no | no |
| Detección de redes de confianza (TND) | ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 | Plus | sí | sí | no |

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|----|----|----|
| | (1) | | | | |
| Siempre activo (la VPN debe estar conectada a la red de acceso) | ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1) | Plus | sí | sí | no |
| Excepción siempre activa mediante el protocolo de acceso a directorios (DAP) | ASA 8.3 (1) ASDM 6.3 (1) | Plus | sí | sí | no |
| Política de fallos de conexión (se permite o no se permite el acceso a Internet si falla la conexión VPN) | ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1) | Plus | sí | sí | no |
| Detección de portal cautivo | ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1) | Plus | sí | sí | no |
| Remediación del portal cautivo | ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1) | Plus | sí | sí | no |

Funciones de autenticación y cifrado

| | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|----|----|----|
| | | | | | |
| Autenticación sólo de certificado | ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1) | Plus | sí | sí | sí |
| Integración con RSA SecurID /SoftID | | Plus | sí | no | no |
| Compatibilidad con Smartcard | | Plus | sí | sí | no |
| Protocolo simple de inscripción de certificados (SCEP) (requiere módulo de estado si se utiliza ID de máquina) | | Plus | sí | sí | no |
| Lista y selección de certificados | | Plus | sí | no | no |
| FIPS | | Plus | sí | sí | sí |
| Algoritmo de hash seguro (SHA)-2 para IPsec IKEv2 (firmas digitales, integridad y PRF) | ASA 8.0 (4) ASDM 6.4 (1) | Plus | sí | sí | sí |
| Estándar de cifrado avanzado de cifrado sólido (AES-256 y 3des-168) | | Plus | sí | sí | sí |
| Dispositivo de seguridad de red (NSA) Suite-B (solo IPsec) | ASA 9.0 ASDM 7.0 | Apex | sí | sí | sí |

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----|----|----|
| Habilitar lista de revocación de certificados (CRL) check | n/a | Apex | sí | no | no |
| SAML 2.0 SSO | ASA 9.7.1 ASDM 7.7.1 | Solo Apex o VPN | sí | sí | sí |
| Autenticación de varios certificados | ASA 9.7.1 ASDM 7.7.1 | Solo Plus, Apex o VPN | sí | sí | sí |

Interfaces

| | | | | | |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|------|----|----|----|
| | | | | | |
| Interfaz Gráfica de Usuario (GUI) | ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1) | Plus | sí | sí | sí |
| Línea de comandos | | | sí | sí | sí |
| Interfaz de programación de aplicaciones | | | sí | sí | sí |
| Módulo de objetos componentes de Microsoft (COM) | | | sí | no | no |
| Localización de mensajes de usuario | | | sí | sí | no |
| Transformaciones MSI personalizadas | | | sí | no | no |
| Archivos de recursos definidos por el usuario | | | sí | sí | no |
| Ayuda del cliente | ASA 9.0 ASDM 7.0 | | sí | sí | sí |