

Cisco AnyConnect Secure Mobility Client - Funktionen, Mindestanforderungen an die Produktversion, Lizenzanforderungen und unterstützte Betriebssysteme

Ziel

Weitere Informationen zur AnyConnect-Lizenzierung für Router der Serie RV340 finden Sie im Artikel [AnyConnect Licensing for the RV340 Series Routers](#).

In diesem Dokument werden die Funktionsmatrix des Cisco AnyConnect Secure Mobility Client sowie die Mindestanforderungen an die Version, die Lizenzanforderungen und die unterstützten Betriebssysteme erläutert.

Softwareversion

- 4,4

Funktionsmatrix

[Bereitstellung und Konfiguration von AnyConnect](#)

[AnyConnect Core VPN-Client](#)

[Kernfunktionen](#)

[Verbinden und Trennen von Verbindungen](#)

[Authentifizierungs- und Verschlüsselungsfunktionen](#)

[Schnittstellen](#)

[Bereitstellung und Konfiguration von AnyConnect](#)

Verzögerte Upgrades	ASA 9.0 ASDM 7.0	Plus	Ja	Ja	Ja
Windows-Dienste-Sperrung	ASA 8.0 (4) ASDM 6.4 (1)	Plus	Ja	Nein	Nein
Sperrern von Richtlinien, Software und Profilen aktualisieren	ASA 8.0 (4) ASDM 6.4 (1)	Plus	Ja	Ja	Ja
Automatische Aktualisierung	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	Ja	Ja	Ja

Web-Launch (nur 32-Bit-Browser)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	Ja	Ja	Ja
Vor der Bereitstellung	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	Ja	Ja	Ja
Automatische Aktualisierung von Clientprofilen	ASA 8.0 (4) ASDM 6.4 (1)	Plus	Ja	Ja	Ja
AnyConnect Profile Editor	ASA 8.4 (1) ASDM 6.4 (1)	Plus	Ja	Ja	Ja
Benutzergesteuerte Funktionen	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	Ja	Ja	Nein

[AnyConnect Core VPN-Client](#)

[Kernfunktionen](#)

SSL Transport Layer Security (TLS und Datagramm TLS), einschließlich anwendungsbasiertes VPN	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	Ja	Ja	Ja
TLS-Komprimierung	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	Ja	Ja	Ja
DTLS-Fallback zu TLS	ASA 8.4.2.8 ASDM 6.3 (1)	Plus	Ja	Ja	Ja
IPsec/IKEv2	ASA 8.4 (1) ASDM 6.4 (1)	Plus	Ja	Ja	Ja
Split-Tunneling	ASA 8.0 (x) ASDM 6.3 (1)	Plus	Ja	Ja	Nein
Split Domain Name System (DNS)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	Ja	Ja	Nein
Browser-Proxy ignorieren	ASA 8.3 (1) ASDM 6.3 (1)	Plus	Ja	Ja	Nein
PAC-Dateigenerierung (Proxy Auto Config)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	Ja	Nein	Nein
Internet Explorer- Registerkarte gesperrt	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	Ja	Nein	Nein
Optimale Gateway- Auswahl	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	Ja	Ja	Nein
Global Site Selector (GSS)-Kompatibilität	ASA 8.0 (4) ASDM 6.4 (1)	Plus	Ja	Ja	Ja
Lokaler LAN-Zugriff	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	Ja	Ja	Ja
Tethered Device Access über Client-Firewall-	ASA 8.3 (1) ASDM 6.3 (1)	Plus	Ja	Ja	Ja

Regeln zur Synchronisierung					
Lokaler Druckerzugriff über Client-Firewall-Regeln	ASA 8.3 (1) ASDM 6.3 (1)	Plus	Ja	Ja	Ja
IPv6	ASA 9.0 ASDM 7.0	Plus	Ja	Ja	Nein
Weitere IPv6-Implementierung	ASA 9.7.1 ASDM 7.7.1	Plus	Ja	Ja	Ja

Verbinden und Trennen von Verbindungen

Gleichzeitige Clientless- und AnyConnect-Verbindungen	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Apex	Ja	Ja	Ja
Start Before Logon (SBL)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	Ja	Nein	Nein
Skript für Verbindung und Trennen ausführen	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	Ja	Ja	Ja
Minimieren der Verbindungsaufnahme	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	Ja	Ja	Ja
Automatische Verbindung bei Start	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	Ja	Ja	Ja
Automatische erneute Verbindung (Unterbrechen der Verbindung zum Systemaussetzen, Wiederanschließen des Systems)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	Ja	Ja	Nein
VPN-Einrichtung für Remote-Benutzer (zugelassen oder verweigert)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	Ja	Nein	Nein
Anmeldedurchsetzung (beenden Sie die VPN-Sitzung, wenn sich ein anderer Benutzer anmeldet)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	Ja	Nein	Nein
Beibehalten der VPN-Sitzung (wenn sich der Benutzer abmeldet und sich dann ein anderer Benutzer anmeldet)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	Ja	Nein	Nein
Trusted Network Detection (TND)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	Ja	Ja	Nein
Stets verfügbar (VPN muss mit dem	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	Ja	Ja	Nein

Zugangsnetzwerk verbunden sein)					
Stets verfügbare Freistellung über das Directory Access Protocol (DAP)	ASA 8.3 (1) ASDM 6.3 (1)	Plus	Ja	Ja	Nein
Richtlinie für Verbindungsausfälle (Internetzugriff zulässig oder deaktiviert, wenn VPN-Verbindung fehlschlägt)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	Ja	Ja	Nein
Erkennung von Captive Portals	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	Ja	Ja	Nein
Captive Portal-Bereinigung	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	Ja	Ja	Nein

Authentifizierungs- und Verschlüsselungsfunktionen

Authentifizierung nur für Zertifikate	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	Ja	Ja	Ja
RSA SecurID/SoftID-Integration		Plus	Ja	Nein	Nein
Smartcard-Unterstützung		Plus	Ja	Ja	Nein
Simple Certificate Enrollment Protocol (SCEP) (erfordert Posture Module, wenn Machine ID verwendet wird)		Plus	Ja	Ja	Nein
Liste und Auswahl von Zertifikaten		Plus	Ja	Nein	Nein
FIPS		Plus	Ja	Ja	Ja
Sicherer Hash-Algorithmus (SHA)-2 für IPsec IKEv2 (digitale Signaturen, Integrität und PRF)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.4 (1)	Plus	Ja	Ja	Ja
Strong Encryption Advanced Encryption Standard (AES-256 & 3des-168)		Plus	Ja	Ja	Ja
Network Security Appliance (NSA) Suite-B (nur IPsec)	ASA 9.0 ASDM 7.0	Apex	Ja	Ja	Ja
Zertifikatswiderrufliste aktivieren	K/A	Apex	Ja	Nein	Nein

(CRL)-Prüfung					
SAML 2.0 SSO	ASA 9.7.1 ASDM 7.7.1	Nur Apex oder VPN	Ja	Ja	Ja
Authentifizierung mit mehreren Zertifikaten	ASA 9.7.1 ASDM 7.7.1	Plus, Apex oder VPN nur	Ja	Ja	Ja

Schnittstellen

Grafische Benutzeroberfläche	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	Ja	Ja	Ja
Befehlszeile			Ja	Ja	Ja
Anwendungsprogrammierschnittstelle			Ja	Ja	Ja
Microsoft Component Object Module (COM)			Ja	Nein	Nein
Lokalisierung von Benutzernachrichten			Ja	Ja	Nein
Individuelle MSI-Transformation			Ja	Nein	Nein
Benutzerdefinierte Ressourcendateien			Ja	Ja	Nein
Client-Hilfe	ASA 9.0 ASDM 7.0		Ja	Ja	Ja