

# Cisco AnyConnect Secure Mobility Client-functies, minimale release-vereisten, licentievereisten en ondersteunde besturingssystemen

## Doel

Ga voor extra informatie over AnyConnect-licenties op de RV340-Series routers naar het artikel [AnyConnect-licenties voor de RV340 Series routers](#).

Het doel van dit document is om u de functiekaart van Cisco AnyConnect Secure Mobility Client en de minimale release-eisen, licentievereisten en ondersteunde besturingssystemen te tonen.

## Softwareversie

- 4.4

## Matriek functies

[AnyConnect-implementaties en -configuratie](#)

[AnyConnect Core VPN-client](#)

[Core-functies](#)

[Functies aansluiten en verwijderen](#)

[Verificatie en encryptie](#)

[Interfaces](#)

[AnyConnect-implementaties en -configuratie](#)

Uitgestelde upgrades	ASA 9.0 ASDM 7.0	Plus	ja	ja	ja
Locatie Windows Services	ASA 8.0 (4) ASDM 6.4(1)	Plus	ja	nee	nee
Beleid, software en profiel bijwerken	ASA 8.0 (4) ASDM 6.4(1)	Plus	ja	ja	ja
Automatisch bijwerken	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	ja	ja	ja
Webex (alleen 32-bits browsers)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	ja	ja	ja

Voorinzet	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	ja	ja	ja
Clientprofielen automatisch bijwerken	ASA 8.0 (4) ASDM 6.4(1)	Plus	ja	ja	ja
AnyConnect-profieeditor	ASA 8.4 (1) ASDM 6.4(1)	Plus	ja	ja	ja
Door gebruiker gecontroleerde functies	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	ja	ja	nee

## AnyConnect Core VPN-client

### Core-functies

SSL Transport Layer Security (TLS en Datagram TLS), inclusief per app VPN	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	ja	ja	ja
TLS-compressie	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	ja	ja	ja
DTLS-back-up naar 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	nee
Domain Name System (DNS)-splitter	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	ja	ja	nee
browser proxy negeren	ASA 8.3 (1) ASDM 6.3 (1)	Plus	ja	ja	nee
Proxy automatische configuratie (PAC), bestandsgeneratie	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	ja	nee	nee
Afsluiting van het tabblad Internet Explorer	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	ja	nee	nee
Optimale gateway	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	ja	ja	nee
Compatibiliteit met Global Site Selector (GSS)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.4(1)	Plus	ja	ja	ja
Lokale LAN-toegang	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	ja	ja	ja
Toegang tot apparaat via client firewallregels voor synchronisatie	ASA 8.3 (1) ASDM 6.3 (1)	Plus	ja	ja	ja

Toegang tot lokale printer via regels voor clientfirewall	ASA 8.3 (1) ASDM 6.3 (1)	Plus	ja	ja	ja
IPv6	ASA 9.0 ASDM 7.0	Plus	ja	ja	nee
Aanvullende IPv6- implementatie	ASA 9.7.1 ASDM 7.7.1	Plus	ja	ja	ja

### Functies aansluiten en verwijderen

Gelijktijdige client- en AnyConnect-verbindingen	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Apex	ja	ja	ja
Start voor aanmelding (SBL)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	ja	nee	nee
script uitvoeren op connect en disconnect	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	ja	ja	ja
Verbinding minimaliseren	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	ja	ja	ja
Auto aansluiten bij start	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	ja	ja	ja
Auto reconnect (losmaken van systeem onderbroken, opnieuw aansluiten op systeem hervatten)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	ja	ja	nee
VPN-instelling van externe gebruiker (toegestaan of ontkend)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	ja	nee	nee
Logon Encapsulation (beëindigd VPN-sessie als een andere gebruiker zich inlogt)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	ja	nee	nee
VPN-sessie behouden (wanneer gebruiker uitlogt en dan wanneer deze of een andere gebruiker inlogt)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	ja	nee	nee
Trusted Network Detection (TND)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	ja	ja	nee
Altijd op (VPN moet worden aangesloten op toegangsnetwerk)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	ja	ja	nee
Altijd bij vrijstelling via Directory Access Protocol (DAP)	ASA 8.3 (1) ASDM 6.3 (1)	Plus	ja	ja	nee
Connect-mislukkingsbeleid (internettoegang toegestaan of	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	ja	ja	nee

geweigerd als VPN-verbinding faalt)					
Detectie van kabelportal	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	ja	ja	nee
Verbetering in portal	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	ja	ja	nee

## Verificatie en encryptie

Alleen certificatie	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	ja	ja	ja
RSA SecurID/SoftID-integratie		Plus	ja	nee	nee
Ondersteuning van smartcard		Plus	ja	ja	nee
Eenvoudig protocol voor certificaatschrijving (SCEP) (vereist postmodule als machine-ID wordt gebruikt)		Plus	ja	ja	nee
Lijst en selecteer certificaten		Plus	ja	nee	nee
FIPS		Plus	ja	ja	ja
Secure-algoritme (SHA)-2 voor IPsec IKEv2 (digitale handtekeningen, integriteit en PRF)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.4(1)	Plus	ja	ja	ja
Sterke encryptie geavanceerde encryptie-standaard (AES-256 en 3des-168)		Plus	ja	ja	ja
Network Security Appliance (NSA) Suite-B (alleen IPsec)	ASA 9.0 ASDM 7.0	Apex	ja	ja	ja
Revocatielijst voor certificaat inschakelen (CRL)-controle	n	Apex	ja	nee	nee
SAML 2.0 SSO	ASA 9.7.1 ASDM 7.7.1	Alleen Apex of VPN	ja	ja	ja
Meervoudige certificatie	ASA 9.7.1 ASDM 7.7.1	Plus, Apex of VPN	ja	ja	ja

## Interfaces

--	--	--	--	--	--

Graphical User Interface (GUI)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	ja	ja	ja
opdrachtregel			ja	ja	ja
Toepassingsprogrammeerinterface			ja	ja	ja
Microsoft Component Object Module (COM)			ja	nee	nee
Localisatie van gebruikersberichten			ja	ja	nee
Aangepaste MSI-transformaties			ja	nee	nee
Door gebruiker gedefinieerde hulpbestanden			ja	ja	nee
Clienthelp	ASA 9.0 ASDM 7.0		ja	ja	ja