

Cisco AnyConnect Secure Mobility Client-ondersteunde functies voor Apple iOS-apparaten

Doel

De Cisco AnyConnect Secure Mobility Client, ook bekend als Cisco AnyConnect VPN-client, is een softwaretoepassing voor de aansluiting op een Virtual Private Network (VPN) dat werkt op verschillende besturingssystemen en hardwareconfiguraties. Deze softwaretoepassing maakt het mogelijk om middelen op afstand van een ander netwerk toegankelijk te maken alsof de gebruiker direct op het netwerk is aangesloten, maar op een veilige manier. Cisco AnyConnect Secure Mobility Client biedt een innovatieve nieuwe manier om mobiele gebruikers te beschermen op computergebaseerde of smartphone-platforms, waardoor een naadloze, altijd beschermde ervaring voor eindgebruikers en een uitgebreide beleidshandhaving voor een IT-beheerder wordt geboden.

Het doel van dit document is de functiekaart van Cisco AnyConnect Secure Mobility Client voor Apple iOS-apparaten weer te geven.

Softwareversie

4.4

Apple iOS AnyConnect-functiekaart

Installatie en configuratie

Installatie of upgrade in de toepassingswinkel	Ja
Cisco VPN Profile Support (handmatig importeren)	Ja
Cisco VPN Profile Support (import op connect)	Ja
Door MDM ingestelde verbindingen-items (Mobile Devices Management)	Ja
Door gebruiker ingestelde verbindingen-items	Ja

Tunneling

Transport Layer Security (TLS)	Ja
Datagram TLS (DTLS)	Ja
Internet Protocol Security Internet Key Exchange versie 2 Network-adresomzetting (IPsec IKEv2 NAT-T)	Ja
IKEv2 - onbewerkte security payload (ESP)	Nee
Suite B (alleen IPsec)	Ja
TLS-compressie	Ja, alleen 32-bits apparaten

Deed peer-detectie	Ja
Tunnel behouden	Ja
Meervoudige actieve netwerkinterfaces	Nee
Per App Tunneling (vereist Plus- of Apex-licentie en ASA 9.4.2 of hoger)	Ja, alleen Bèta-ondersteuning vereist Apple iOS 8.3 of hoger en MDM.
Volledige tunnel (OS kan uitzonderingen op sommige verkeer maken, zoals verkeer naar de app store)	Ja
Split-tunnel (splitsen ook)	Ja
Lokaal LAN (gesplitst exclusief)	Ja
Split-DNS	Ja
Automatisch opnieuw aansluiten/netwerkroaming	Ja
VPN op verzoek (geactiveerd door bestemming)	Ja, compatibel met Apple iOS Connect op demand.
VPN op verzoek (geactiveerd door toepassing)	Ja, alleen bij gebruik in de VPN-modus per app.
Rekey	Ja
IPv4-openbaar vervoer	Ja
IPv6-openbaar vervoer	Ja
IPv4-over-IPv4-tunnels	Ja
IPv6-over-IPv4-tunnels	Ja
Standaarddomein	Ja
Configuratie DNS-server	Ja
Ondersteuning van privé-proxy	Ja
Proxy-uitzonderingen	Ja, maar de specificaties van de vervanging worden niet ondersteund
Ondersteuning van openbare proxy	Nee
Pre-aanmelding banner	Ja
Post-aanmelding banner	Ja
Gedifferentieerd services codepoint (DSCP) voor behoud	Nee

Aansluiten en verbreken

VPN-taakverdeling	Ja
Lijst met back-upservers	Ja
Optimale gateway	Nee

Verificatie

Clientverificatie	Ja
Handmatig beheer van gebruikerscertificaten	Ja

Handmatig beheer van servercertificaat	Ja
SCEP legacy-inschrijving Bevestig voor uw platform.	Ja
SCEP proxy-inschrijving Bevestig voor uw platform.	Ja
Automatische selectie van certificaten	Ja
Handmatige selectie van certificaten	Ja
Ondersteuning voor slimme kaarten	Nee
Gebruikersnaam en wachtwoord	Ja
Tokens of uitdaging	Ja
Dubbele verificatie	Ja
Group Unified Resource Locator (URL) (gespecificeerd in serveradres)	Ja
Selectie van groep (vervolgkeuzelijst)	Ja
Credentials inleiding van gebruikerscertificaat	Ja
Wachtwoord opslaan	Nee

Gebruikersinterface

Standalone grafische gebruikersinterface (GUI)	Ja
Native besturingssysteem OS GUI	Ja, beperkte functies
Application Program Interface (API)/Uniform Resource Identifier (URI) Handler (zie URI Handling)	Ja
UI-aanpassing	Nee
UI-localisatie	Ja, app bevat voorverpakte talen.
Voorkeuren voor gebruikers	Ja
Schermvenster van het startpunt voor VPN-toegang met één klik	Nee
AnyConnect-specifiek statuspictogram	Nee

Mobiele post

Serienummer of unieke ID-controle	Ja
Gebruikershandleiding en AnyConnect-versie gedeeld met head-end	Ja

[URI-behandeling](#)

Toevoegen van aansluitingen	Ja
Connect met een VPN	Ja
Credentials voorinvullen op verbinding	Ja
VPN loskoppelen	Ja

Invoercertificaat	Ja
Plaatsingsgegevens importeren	Ja
XML-clientprofiel van uitvoerbare prijsontwikkeling importeren	Ja
Externe (gebruiker) controle van URI-opdrachten	Ja

Rapportage en probleemoplossing

Statistieken	Ja
Vastlegging / diagnostische informatie (DART)	Ja

Certificeringen

FIPS 1400-2 niveau 1	Ja

Voor de meest recente informatie over AnyConnect-licenties op de RV340-Series routers, controleert u het artikel [AnyConnect-licenties voor de RV340 Series routers](#).