

Funzioni del client Cisco AnyConnect Secure Mobility, requisiti minimi di versione, requisiti di licenza e sistemi operativi supportati

Obiettivo

Per ulteriori informazioni sulle licenze AnyConnect sui router serie RV340, consultare l'articolo [Licenze AnyConnect per i router serie RV340](#).

L'obiettivo di questo documento è mostrare la matrice delle funzionalità di Cisco AnyConnect Secure Mobility Client e i requisiti minimi di versione, i requisiti della licenza e i sistemi operativi supportati.

Versione del software

- 4.4

Matrice delle caratteristiche

[Installazione e configurazione di AnyConnect](#)

[AnyConnect Core VPN Client](#)

[Caratteristiche principali](#)

[Funzioni di connessione e disconnessione](#)

[Funzioni di autenticazione e crittografia](#)

[Interfacce](#)

Installazione e configurazione di AnyConnect

Aggiornamenti posticipati	ASA 9.0 ASDM 7.0	Più	sì	sì	sì
Blocco servizi di Windows	ASA 8.0 (4) ASDM 6.4 (1)	Più	sì	no	no
Criteri di aggiornamento, blocco software e profili	ASA 8.0 (4) ASDM 6.4 (1)	Più	sì	sì	sì
Aggiornamento automatico	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Più	sì	sì	sì
Avvio Web (solo browser a 32 bit)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Più	sì	sì	sì

Pre-distribuzione	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Più	sì	sì	sì
Aggiornamento automatico profili client	ASA 8.0 (4) ASDM 6.4 (1)	Più	sì	sì	sì
Editor profili AnyConnect	ASA 8.4 (1) ASDM 6.4 (1)	Più	sì	sì	sì
Funzioni controllabili dall'utente	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Più	sì	sì	no

AnyConnect Core VPN Client

Caratteristiche principali

SSL Transport Layer Security (TLS e TLS datagramma), inclusa la VPN per app	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Più	sì	sì	sì
Compressione TLS	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Più	sì	sì	sì
Fallback DTLS su TLS	ASA 8.4.2.8 ASDM 6.3 (1)	Più	sì	sì	sì
IPsec/IKEv2	ASA 8.4 (1) ASDM 6.4 (1)	Più	sì	sì	sì
Tunneling ripartito	ASA 8.0 (x) ASDM 6.3 (1)	Più	sì	sì	no
DNS (Domain Name System) diviso	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Più	sì	sì	no
Ignora proxy browser	ASA 8.3 (1) ASDM 6.3 (1)	Più	sì	sì	no
Generazione file PAC (Proxy Auto Config)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Più	sì	no	no
Blocco delle schede di Internet Explorer	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Più	sì	no	no
Selezione ottimale del gateway	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Più	sì	sì	no
Compatibilità GSS (Global Site Selector)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.4 (1)	Più	sì	sì	sì
Accesso LAN locale	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Più	sì	sì	sì
Accesso ai dispositivi collegati tramite regole firewall client, per la sincronizzazione	ASA 8.3 (1) ASDM 6.3 (1)	Più	sì	sì	sì
Accesso locale alla stampante tramite regole firewall client	ASA 8.3 (1) ASDM 6.3 (1)	Più	sì	sì	sì

IPv6	ASA 9.0 ASDM 7.0	Più	sì	sì	no
Ulteriore implementazione IPv6	ASA 9.7.1 ASDM 7.7.1	Più	sì	sì	sì

Funzioni di connessione e disconnessione

Connessioni simultanee senza client e AnyConnect	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Apex	sì	sì	sì
Avvia prima di accedere (SBL)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Più	sì	no	no
Esegui script alla connessione e disconnessione	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Più	sì	sì	sì
Riduci a icona alla connessione	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Più	sì	sì	sì
Connessione automatica all'avvio	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Più	sì	sì	sì
Riconnessione automatica (disconnessione alla sospensione, riconnessione alla ripresa del sistema)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Più	sì	sì	no
Istituzione VPN utente remoto (consentita o negata)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Più	sì	no	no
Imposizione accesso (termina la sessione VPN se un altro utente esegue l'accesso)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Più	sì	no	no
Mantieni sessione VPN (quando l'utente si disconnette, quindi quando questo o un altro utente accede)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Più	sì	no	no
TND (Trusted Network Detection)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Più	sì	sì	no
Sempre attivo (la VPN deve essere connessa per accedere alla rete)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Più	sì	sì	no
Esenzione Always on tramite il protocollo di accesso alle directory	ASA 8.3 (1) ASDM 6.3 (1)	Più	sì	sì	no

(DAP)					
Criteri connessione non riuscita (accesso a Internet consentito o non consentito se la connessione VPN non riesce)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Più	sì	sì	no
Rilevamento portale vincolato	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Più	sì	sì	no
Correzione Captive Portal	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Più	sì	sì	no

Funzioni di autenticazione e crittografia

Autenticazione solo certificato	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Più	sì	sì	sì
Integrazione RSA SecurID /SoftID		Più	sì	no	no
Supporto smart card		Più	sì	sì	no
Protocollo SCEP (Simple Certificate Enrollment Protocol) (SCEP) (richiede il modulo di postura se viene utilizzato l'ID macchina)		Più	sì	sì	no
Elenca e seleziona certificati		Più	sì	no	no
FIPS		Più	sì	sì	sì
Secure Hash Algorithm (SHA)-2 per IPsec IKEv2 (firme digitali, integrità e PRF)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.4 (1)	Più	sì	sì	sì
AES-256 e 3des-168 (Strong Encryption Advanced Encryption Standard)		Più	sì	sì	sì
Network Security Appliance (NSA) Suite-B (solo IPsec)	ASA 9.0 ASDM 7.0	Apex	sì	sì	sì
Abilita elenco di revocche di certificati Controllo (CRL)	n/d	Apex	sì	no	no
SSO SAML 2.0	ASA 9.7.1 ASDM 7.7.1	Solo Apex o VPN	sì	sì	sì
Autenticazione con più certificati	ASA 9.7.1 ASDM 7.7.1	Plus, Apex o VPN Only	sì	sì	sì

Interfacce

Interfaccia grafica dell'utente	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Più	sì	sì	sì
Riga di comando			sì	sì	sì
Interfaccia di programmazione delle applicazioni			sì	sì	sì
Modulo COM (Component Object Module) Microsoft			sì	no	no
Localizzazione dei messaggi utente			sì	sì	no
Trasformazioni MSI personalizzate			sì	no	no
File di risorse definiti dall'utente			sì	sì	no
Guida del client	ASA 9.0 ASDM 7.0		sì	sì	sì