

Fonctionnalités du client Cisco AnyConnect Secure Mobility, conditions de version minimale, conditions de licence et systèmes d'exploitation pris en charge

Objectif

Pour plus d'informations sur les licences AnyConnect sur les routeurs de la gamme RV340, consultez l'article [Licence AnyConnect pour les routeurs de la gamme RV340](#).

L'objectif de ce document est de vous montrer la matrice des fonctionnalités du client Cisco AnyConnect Secure Mobility, ainsi que les exigences minimales de version, les exigences de licence et les systèmes d'exploitation pris en charge.

Version du logiciel

- 4.4

Matrice des fonctionnalités

[Déploiement et configuration d'AnyConnect](#)

[Client VPN principal AnyConnect](#)

[Fonctions principales](#)

[Fonctions de connexion et de déconnexion](#)

[Fonctions d'authentification et de chiffrement](#)

[Interfaces](#)

Déploiement et configuration d'AnyConnect

Mises à niveau différées	ASA 9.0 ASDM 7.0	Plus	oui	oui	oui
Verrouillage des services Windows	ASA 8.0 (4) ASDM 6.4 (1)	Plus	oui	non	non
Mettre à jour la politique, le logiciel et le verrouillage de profil	ASA 8.0 (4) ASDM 6.4 (1)	Plus	oui	oui	oui
Mise à jour automatique	ASA 8.0 (4)	Plus	oui	oui	oui

	ASDM 6.3 (1)				
Lancement Web (navigateurs 32 bits uniquement)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	oui	oui	oui
Pré-déploiement	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	oui	oui	oui
Mettre à jour automatiquement les profils client	ASA 8.0 (4) ASDM 6.4 (1)	Plus	oui	oui	oui
Éditeur de profil AnyConnect	ASA 8.4 (1) ASDM 6.4 (1)	Plus	oui	oui	oui
Fonctionnalités contrôlées par l'utilisateur	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	oui	oui	non

Client VPN principal AnyConnect

Fonctions principales

Sécurité de la couche de transport SSL (TLS et Datagram TLS), y compris VPN par application	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	oui	oui	oui
Compression TLS	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	oui	oui	oui
Reprise DTLS vers TLS	ASA 8.4.2.8 ASDM 6.3 (1)	Plus	oui	oui	oui
IPsec/IKEv2	ASA 8.4 (1) ASDM 6.4 (1)	Plus	oui	oui	oui
transmission tunnel partagée	ASA 8.0 (x) ASDM 6.3 (1)	Plus	oui	oui	non
Système DNS (Split Domain Name System)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	oui	oui	non
Ignorer le proxy du navigateur	ASA 8.3 (1) ASDM 6.3 (1)	Plus	oui	oui	non
Génération de fichiers de configuration automatique du proxy (PAC)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	oui	non	non
verrouillage de l'onglet Internet Explorer	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	oui	non	non
Sélection optimale de la	ASA 8.0 (4)	Plus	oui	oui	non

passerelle	ASDM 6.3 (1)				
Compatibilité GSS (Global Site Selector)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.4 (1)	Plus	oui	oui	oui
Accès au LAN local	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	oui	oui	oui
Accès au périphérique partagé via les règles du pare-feu client, pour la synchronisation	ASA 8.3 (1) ASDM 6.3 (1)	Plus	oui	oui	oui
Accès local à l'imprimante via les règles du pare-feu client	ASA 8.3 (1) ASDM 6.3 (1)	Plus	oui	oui	oui
IPv6	ASA 9.0 ASDM 7.0	Plus	oui	oui	non
Mise en oeuvre IPv6 ultérieure	ASA 9.7.1 ASDM 7.7.1	Plus	oui	oui	oui

Fonctions de connexion et de déconnexion

Connexions simultanées sans client et AnyConnect	ASA8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Apex	oui	oui	oui
Démarrer avant connexion (SBL)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	oui	non	non
Exécuter le script sur connect & disconnect	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	oui	oui	oui
Minimiser la connexion	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	oui	oui	oui
Connexion automatique au démarrage	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	oui	oui	oui
Reconnexion automatique (déconnexion lors de la suspension du système, reconnexion lors de la reprise du système)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	oui	oui	non
Établissement VPN d'utilisateur distant (autorisé ou refusé)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	oui	non	non

Application de la connexion (fermer la session VPN si un autre utilisateur se connecte)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	oui	non	non
Conserver la session VPN (lorsque l'utilisateur se déconnecte, puis lorsqu'il se connecte à cet utilisateur ou à un autre)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	oui	non	non
Détection de réseau fiable (TND)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	oui	oui	non
Toujours actif (le VPN doit être connecté au réseau d'accès)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	oui	oui	non
Exemption permanente via le protocole d'accès au répertoire (DAP)	ASA 8.3 (1) ASDM 6.3 (1)	Plus	oui	oui	non
Stratégie d'échec de connexion (accès Internet autorisé ou non en cas d'échec de la connexion VPN)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	oui	oui	non
Détection de portail captif	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	oui	oui	non
Correction du portail captif	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	oui	oui	non

Fonctions d'authentification et de chiffrement

Authentification par certificat uniquement	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	oui	oui	oui
Intégration RSA SecurID /SoftID		Plus	oui	non	non
Prise en charge des cartes à puce		Plus	oui	oui	non
Protocole d'inscription de certificat simple (SCEP) (nécessite un module Posture si l'ID de machine est utilisé)		Plus	oui	oui	non
Liste et sélection des certificats		Plus	oui	non	non
FIPS		Plus	oui	oui	oui
Algorithme de hachage	ASA 8.0 (4)	Plus	oui	oui	oui

sécurisé (SHA)-2 pour IPsec IKEv2 (signatures numériques, intégrité et PRF)	ASDM 6.4 (1)				
Strong Encryption Advanced Encryption Standard (AES-256 et 3des-168)		Plus	oui	oui	oui
NSA (Network Security Appliance) Suite-B (IPsec uniquement)	ASA 9.0 ASDM 7.0	Apex	oui	oui	oui
Activer la liste de révocation de certificats (CRL) check	S/O	Apex	oui	non	non
SSO SAML 2.0	ASA 9.7.1 ASDM 7.7.1	Apex ou VPN uniquement	oui	oui	oui
Authentification à certificat multiple	ASA 9.7.1 ASDM 7.7.1	Plus, Apex ou VPN uniquement	oui	oui	oui

Interfaces

Interface utilisateur graphique (GUI)	ASA 8.0 (4) ASDM 6.3 (1)	Plus	oui	oui	oui
Ligne de commande			oui	oui	oui
Interface de programmation d'applications			oui	oui	oui
Microsoft Component Object Module (COM)			oui	non	non
Localisation des messages utilisateur			oui	oui	non
Transformation MSI personnalisée			oui	non	non
Fichiers de ressources définis par l'utilisateur			oui	oui	non
Aide au client	ASA 9.0 ASDM 7.0		oui	oui	oui