

Fonctionnalités prises en charge par le client de mobilité sécurisée Cisco AnyConnect pour les appareils Apple iOS

Objectif

Le client Cisco AnyConnect Secure Mobility, également appelé client VPN Cisco AnyConnect, est une application logicielle pour la connexion à un réseau privé virtuel (VPN) qui fonctionne sur différents systèmes d'exploitation et configurations matérielles. Cette application logicielle permet aux ressources distantes d'un autre réseau de devenir accessibles comme si l'utilisateur était directement connecté au réseau, mais de manière sécurisée. Le client Cisco AnyConnect Secure Mobility offre une nouvelle façon innovante de protéger les utilisateurs mobiles sur des plates-formes informatiques ou de smartphones, offrant une expérience plus transparente et toujours protégée pour les utilisateurs finaux et une application complète des politiques pour un administrateur informatique.

L'objectif de ce document est d'afficher la matrice des fonctionnalités du client Cisco AnyConnect Secure Mobility pour les appareils Apple iOS.

Version du logiciel

4.4

Matrice de fonctionnalités Apple iOS AnyConnect

Déploiement et configuration

| | |
|--|---------|
| | |
| Installer ou mettre à niveau à partir du magasin d'applications | O ui |
| Prise en charge du profil VPN Cisco (importation manuelle) | O ui |
| Prise en charge du profil VPN Cisco (importation lors de la connexion) | O ui |
| Entrées de connexion configurées pour la gestion des appareils mobiles (MDM) | O ui |
| Entrées de connexion configurées par l'utilisateur | O ui |

Tunnellisation

| | |
|---------------------------------------|-----|
| | |
| Sécurité de la couche transport (TLS) | Oui |

| | |
|--|--|
| TLS de datagramme (DTLS) | Oui |
| Internet Protocol Security Internet Key Exchange version 2 Network Address Translator Traversal (IPsec IKEv2 NAT-T) | Oui |
| IKEv2 - ESP (Encapsulating Security Payload) brut | Non |
| Suite B (IPsec uniquement) | Oui |
| Compression TLS | Oui, périphériques 32 bits uniquement |
| Détection des homologues morts | Oui |
| keepalive de tunnel | Oui |
| Plusieurs interfaces réseau actives | Non |
| Tunnellisation par application (nécessite une licence Plus ou Apex et ASA 9.4.2 ou ultérieure) | Oui, la prise en charge bêta seulement, nécessite Apple iOS 8.3 ou ultérieur et MDM. |
| Tunnel complet (le système d'exploitation peut faire des exceptions sur certains trafics, tels que le trafic vers le magasin d'applications) | Oui |
| Tunnel fractionné (y compris fractionné) | Oui |
| LAN local (exclusion partagée) | Oui |
| Split-DNS | Oui |
| Reconnexion automatique / Itinérance réseau | Oui |
| VPN à la demande (déclenché par la destination) | Oui, compatible avec Apple iOS Connect on Demand. |
| VPN à la demande (déclenché par l'application) | Oui, en mode VPN par application uniquement. |
| Retouche | Oui |
| Transport public IPv4 | Oui |
| Transport public IPv6 | Oui |
| Tunnel IPv4 sur IPv4 | Oui |
| Tunnel IPv6 sur IPv4 | Oui |
| Domaine par défaut | Oui |
| Configuration du serveur DNS | Oui |
| Prise en charge de proxy côté privé | Oui |
| Exceptions de proxy | Oui, mais les spécifications génériques ne sont pas prises en charge |
| Prise en charge du proxy côté public | Non |
| Bannière de pré-connexion | Oui |
| Bannière post-connexion | Oui |
| Préservation des points de code de services différenciés (DSCP) | Non |

Connexion et déconnexion

| | |
|-------------------------------------|-----|
| | |
| Équilibrage de charge VPN | Oui |
| Liste des serveurs de sauvegarde | Oui |
| Sélection optimale de la passerelle | Non |

Authentification

| | |
|--|-------------|
| | |
| Authentification du certificat client | O ui |
| Gestion manuelle des certificats d'utilisateur | O ui |
| Gestion manuelle des certificats de serveur | O ui |
| Inscription SCEP existante Veuillez confirmer pour votre plate- forme. | O ui |
| Inscription au proxy SCEP Veuillez confirmer pour votre plate- forme. | O ui |
| Sélection automatique des certificats | O ui |
| Sélection manuelle du certificat | O ui |
| Prise en charge des cartes à puce | N o n |
| Nom d'utilisateur et mot de passe | O ui |
| Jeton ou défi | O ui |
| Authentification double | O ui |
| URL (Uniform Resource Locator) de groupe (spécifié dans l'adresse du serveur) | O ui |
| Sélection de groupe (liste déroulante) | O ui |
| Préremplissage des informations d'identification à partir du certificat utilisateur | O ui |
| Enregistrer le mot de passe | N o n |

Interface utilisateur

| | |
|---|----------------|
| | |
| Interface utilisateur graphique autonome | Oui |
| Interface utilisateur du système d'exploitation | Oui, fonctions |

| | |
|--|---|
| natif | limitées |
| Gestionnaire API (Application Program Interface) / URI (Uniform Resource Identifier) (voir Gestion URI) | Oui |
| Personnalisation de l'interface utilisateur | Non |
| Localisation de l'interface utilisateur | Oui, l'application contient des langues préemballées. |
| Préférences utilisateur | Oui |
| widjets d'écran d'accueil pour un accès VPN en un clic | Non |
| icône d'état spécifique à AnyConnect | Non |

Position mobile

| | |
|---|-----|
| | |
| Numéro de série ou vérification d'ID unique | Oui |
| OS et version AnyConnect partagés avec tête de réseau | Oui |

[Gestion URI](#)

| | |
|---|---------|
| | |
| Ajouter une entrée de connexion | O ui |
| Connexion à un VPN | O ui |
| Préremplissage des informations d'identification lors de la connexion | O ui |
| Déconnecter VPN | O ui |
| Importer le certificat | O ui |
| Importer les données de localisation | O ui |
| Importer le profil client XML du langage de balisage extensible | O ui |
| Contrôle externe (utilisateur) des commandes URI | O ui |

Rapports et dépannage

| | |
|--|-----|
| | |
| Statistiques | Oui |
| Journalisation / Informations de diagnostic (DART) | Oui |

Certifications

| | |
|---------------------|-----|
| | |
| FIPS 140-2 niveau 1 | Oui |

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