

Cisco AnyConnectセキュアモバイルクライアントの機能、最小リリース要件、ライセンス要件、およびサポートされるオペレーティングシステム

目的

RV340シリーズルータのAnyConnectライセンスの詳細については、「[AnyConnect Licensing for the RV340 Series Routers](#)」を参照してください。

このドキュメントの目的は、Cisco AnyConnectセキュアモバイルクライアントの機能マトリクスと、リリースの最小要件、ライセンス要件、およびサポートされているオペレーティングシステムを示すことです。

[Software Version]

- 4.4

機能マトリクス

[AnyConnectの導入と設定](#)

[AnyConnectコアVPNクライアント](#)

[コア機能](#)

[接続機能と接続解除機能](#)

[認証および暗号化機能](#)

[インターフェイス](#)

AnyConnectの導入と設定

アップグレードの延期	ASA 9.0 ASDM 7.0	さらに
Windowsサービスロックダウン	ASA 8.0(4) ASDM 6.4(1)	さらに
アップデートポリシー、ソフトウェア、およびプロファイルロック	ASA 8.0(4) ASDM 6.4(1)	さらに
自動更新	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	さらに

Web起動 (32ビットブラウザのみ)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	さらに
導入前	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	さらに
クライアントプロファイルの自動更新	ASA 8.0(4) ASDM 6.4(1)	さらに
AnyConnect プロファイル エディタ	ASA 8.4(1) ASDM 6.4(1)	さらに
ユーザが制御可能な機能	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	さらに

AnyConnectコアVPNクライアント

コア機能

SSLトランスポート層セキュリティ (TLSおよびデータグラムTLS) (アプリケーション単位VPNを含む)
TLS圧縮
TLSフォールバック
IPsec/IKEv2
スプリット トンネリング
スプリットドメインネームシステム(DNS)
ブラウザプロキシを無視
プロキシ自動設定(PAC)ファイル生成
Internet Explorerタブのロックダウン
最適なゲートウェイの選択
Global Site Selector(GSS)の互換性
ローカル LAN へのアクセス
クライアントファイアウォールルールによるデバイスへのアクセスのテスト (同期用)
クライアントファイアウォールルールによるローカルプリンタアクセス
IPv6
IPv6のさらなる実装

接続機能と接続解除機能

クライアントレスとAnyConnectの同時接続
Start Before Logon(SBL)
接続時および切断時にスクリプトを実行
接続時に最小化
起動時の自動接続
自動再接続 (システムの中断時に切断、システム再開時に再接続)
リモートユーザVPNの確立 (許可または拒否)
ログオンの強制 (別のユーザがログインするとVPNセッションを終了)
VPNセッションを保持 (ユーザがログオフした後、このユーザまたは別のユーザがログインした場合)
信頼ネットワーク検出 (TND)
常時接続 (アクセスネットワークにVPNを接続する必要がある)
Always on exemption via Directory Access Protocol (DAP)
接続失敗ポリシー (VPN接続が失敗した場合はインターネットアクセスが許可または禁止されます)
キャプティブポータルの検出
キャプティブポータルの修復

認証および暗号化機能

証明書のみ認証	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	さらに
RSA SecurID/SoftID統合		さらに
スマートカードサポート		さらに
Simple Certificate Enrollment Protocol(SCEP) (SCEP) (マシンIDを使用する場合はポスチャモジュールが必要)		さらに
証明書の一覧表示と選択		さらに

FIPS		さらに
セキュアハッシュアルゴリズム (SHA)-2 for IPsec IKEv2 (デジタル署名、整合性、およびPRF)	ASA 8.0(4) ASDM 6.4(1)	さらに
Strong Encryption Advanced Encryption Standard (AES-256および 3des-168)		さらに
ネットワークセキュリティアプライアンス(NSA)Suite-B (IPsecのみ)	ASA 9.0 ASDM 7.0	頂点
証明書失効リストの有効化 (CRL)チェック	該当なし	頂点
SAML 2.0 SSO	ASA 9.7.1 ASDM 7.7.1	ApexまたはVPN
複数証明書認証	ASA 9.7.1 ASDM 7.7.1	Plus、Apex、ま

インターフェイス

グラフィカル ユーザ インターフェイス (GUI)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	さらに	あり	あり	ま
コマンドライン			あり	あり	ま
アプリケーションプログラミングインターフェイス			あり	あり	ま
Microsoft Component Object Module(COM)			あり	no	n
ユーザメッセージのローカリゼーション			あり	あり	n
カスタムMSIトランスフォーム			あり	no	n
ユーザー定義のリソースファイル			あり	あり	n
クライアントヘルプ	ASA 9.0 ASDM 7.0		あり	あり	ま