



AnyConnect セキュア モビリティ クライアントの機能、ライセンス、 および OS - リリース 4.2

このマニュアルでは、AnyConnect Release 4.2 の機能、ライセンス要件、および AnyConnect 機能がサポートするエンドポイント オペレーティング システムについて説明します。

サポートされるオペレーティング システム

AnyConnect セキュア モビリティ クライアント 4.2 は、次のオペレーティング システムをサポートします。

オペレーティング システム	バージョン
Windows	Windows 10 x86 (32 ビット) および x64 (64 ビット)
	Windows 8.1 x86 (32 ビット) および x64 (64 ビット)
	Windows 8 x86 (32 ビット) および x64 (64 ビット)
	Windows 7 x86 (32 ビット) および x64 (64 ビット)
Mac	Mac OS X 10.11
	Mac OS X 10.10
	Mac OS X 10.9
	Mac OS X 10.8
Linux	Red Hat 6 および 7 (64 ビット)
	Ubuntu 12.04 (LTS) および 14.04 (LTS) (64 ビット)

(注) シスコでは、現在 Windows XP 用の AnyConnect リリースをサポートしていません。

OS の要件およびサポート ノートについては、『[Release Notes for Cisco AnyConnect Secure Mobility Client](#)』を参照してください。ライセンス契約条件については、『[Supplemental End User Agreement \(SEULA\)](#)』を参照してください。発注の詳細と各種ライセンスに特有の契約条件については、『[Cisco AnyConnect Ordering Guide](#)』を参照してください。

AnyConnect モジュールおよび機能に適用されるライセンス情報およびオペレーティング システムの制限については、下記の機能マトリクスを参照してください。

ライセンス オプション

AnyConnect セキュア モビリティ クライアント 4.2 を使用するには、AnyConnect Plus ライセンスまたは AnyConnect Apex ライセンスを購入する必要があります。必要なライセンスは、使用する予定の AnyConnect VPN Client および Secure Mobility の機能と、サポートするセッションの数によって異なります。これらのユーザベースのライセンスには、一般的な BYOD のトレンドに合わせたサポートとソフトウェア更新へのアクセスが含まれます。

AnyConnect 4.2 ライセンスは Cisco ASA 5500 シリーズ適応型セキュリティ アプライアンス (ASA)、サービス統合型ルータ (ISR)、クラウド サービス ルータ (CSR)、および Aggregated Services Router (ASR) と、Identity Services Engine (ISE)、クラウド Web セキュリティ (CWS)、および Web セキュリティ アプライアンス (WSA) などのその他の非 VPN ヘッドエンドで使用されます。ヘッドエンドに関係なく一貫したモデルが使用されるため、ヘッドエンドの移行が発生した場合も影響はありません。

導入には次の AnyConnect ライセンスが 1 つまたは複数必要になる場合があります。

ライセンス	説明
AnyConnect Plus	PC やモバイル プラットフォーム (AnyConnect および標準ベースの IPsec IKEv2 ソフトウェア クライアント) の VPN 機能、FIPS、基本的なエンドポイント コンテキスト コレクション、802.1x Windows サプリカント、および Web セキュリティ SSL VPN などの基本的な AnyConnect 機能をサポートします。Plus ライセンスは、以前に AnyConnect Essentials ライセンスで提供されていた環境と、ISE ポスチャ、ネットワーク アクセス マネージャ、または Web セキュリティ モジュールのユーザに最適です。
AnyConnect Apex	クライアントレス VPN、VPN ポスチャ エージェント、統一されたポスチャ エージェント、次世代暗号化/Suite B、すべての Plus サービスと Flex ライセンスなどの高度な機能に加えて、すべての基本的な AnyConnect Plus 機能をサポートします。Apex ライセンスは、以前に AnyConnect Premium、Shared、Flex、および Advanced Endpoint Assessment ライセンスで提供されていた環境に最適です。

AnyConnect Plus および Apex ライセンス

Cisco Commerce Workspace Web サイトから、サービス階層 (Apex または Plus) と期間 (1、3、または 5 年) を選択します。必要なライセンスの数は、AnyConnect を使用する一意のユーザまたは許可されたユーザの数に基づきます。

AnyConnect 4.2 のライセンスは同時接続に基づいて付与されるものではありません。同じ環境に Apex ライセンスと Plus ライセンスを混在させることができ、ユーザごとに必要なライセンスの数は 1 つのみです。

AnyConnect 4.2 のライセンスをお持ちのお客様は、以前のリリースの AnyConnect もご利用になれます。

機能マトリクス

AnyConnect 4.2 のモジュールおよび機能と、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 システムを次の項に示します。

- AnyConnect の導入および設定
- AnyConnect のコア VPN クライアント
 - コア機能
 - 接続機能および切断機能
 - 認証および暗号化機能
 - AnyConnect ネットワーク アクセス マネージャインターフェイス

- AnyConnect ネットワーク アクセス マネージャ
- AnyConnect Secure Mobility のモジュール
 - ホストスキャンおよびポストチャ アセスメント
 - ISE ポストチャ
- カスタマー エクスペリエンスのフィードバック
 - カスタマー エクスペリエンスのフィードバック
 - Diagnostic and Reporting Tool (DART)

AnyConnect の導入および設定

機能	最低限の ASA/ASDM リリース	必要なライセンス	Windows	Mac	Linux
遅延アップグレード	ASA 9.0 ASDM 7.0	Plus	Yes	Yes	Yes
Windows サービスのロックダウン	ASA 8.0(4) ASDM 6.4(1)	Plus	Yes	No	No
ポリシー、ソフトウェア、プロファイル ロックの更新	ASA 8.0(4) ASDM 6.4(1)	Plus	Yes	Yes	Yes
自動更新	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	Yes	Yes	Yes
Web 起動 (32 ビット ブラウザのみ)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	Yes	Yes	Yes
事前展開	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	Yes	Yes	Yes
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)	Plus	Yes	Yes	Yes
AnyConnect プロファイルエディタ	ASA 8.4(1) ASDM 6.4(1)	Plus	Yes	Yes	Yes
ユーザ制御可能な機能	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	Yes	Yes	No

AnyConnect のコア VPN クライアント

コア機能

機能	最低限の ASA/ASDM リリース	必要なライ センス	Windows	Mac	Linux
SSL (TLS および DTLS) (アプライアンスごとの VPN を含む)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	Yes	Yes	Yes
TLS 圧縮	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	Yes	Yes	Yes
DTLS の TLS への フォールバック	ASA 8.4.2.8 ASDM 6.3(1)	Plus	Yes	Yes	Yes
IPsec/IKEv2	ASA 8.4(1) ASDM 6.4(1)	Plus	Yes	Yes	Yes
スプリット トンネ リング	ASA 8.0(x) ASDM 6.3(1)	Plus	Yes	Yes	No
スプリット DNS	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	Yes	Yes	No
ブラウザ プロキシの 無視	ASA 8.3(1) ASDM 6.3(1)	Plus	Yes	Yes	No
Proxy Auto Config (PAC) ファイルの生成	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	Yes	No	No
Internet Explorer のタ ブのロック	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	Yes	No	No
最適ゲートウェイ選択	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	Yes	Yes	No
Global Site Selector (GSS) の互換性	ASA 8.0(4) ASDM 6.4(1)	Plus	Yes	Yes	Yes
ローカル LAN へのアク セス	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	Yes	Yes	Yes
同期化のためのクライ アント ファイアウォール ルールによるテザー デバイスのアクセス	ASA 8.3(1) ASDM 6.3(1)	Plus	Yes	Yes	Yes
クライアント ファイア ウォール ルールによる ローカル プリンタのアク セス	ASA 8.3(1) ASDM 6.3(1)	Plus	Yes	Yes	Yes
IPv6	ASA 9.0 ASDM 7.0	Plus	Yes	Yes	No

接続機能および切断機能

機能	最低限の ASA/ASDM リリース	必要なライセンス	Windows	Mac	Linux
クライアントレス接続と AnyConnect 接続の同時使用	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Apex	Yes	Yes	Yes
Start Before Logon (SBL)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	Yes	No	No
接続時および切断時のスクリプト実行	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	Yes	Yes	Yes
接続時の最小化	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	Yes	Yes	Yes
起動時の自動接続	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	Yes	Yes	Yes
自動再接続(システムの一時停止で切断、システムの再開で再接続)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	Yes	Yes	No
リモート ユーザ VPN 確立(許可または拒否)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	Yes	No	No
ログオン実行(別のユーザがログインすると、VPN セッションを終了)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	Yes	No	No
VPN セッションの維持(ユーザがログオフし、その後このユーザまたは別のユーザがログインした場合)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	Yes	No	No
Trusted Network Detection (TND)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	Yes	Yes	No
常時オン(ネットワークにアクセスするには、VPN を接続する必要がある)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	Yes	Yes	No
DAP による常時オン除外	ASA 8.3(1) ASDM 6.3(1)	Plus	Yes	Yes	No
接続障害ポリシー(VPN 接続に障害が発生した場合、インターネットアクセスを許可または不許可)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	Yes	Yes	No
キャプティブ ポータルの検出	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	Yes	Yes	No
キャプティブ ポータルの修復	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	Yes	Yes	No

認証および暗号化機能

機能	最低限の ASA/ASDM リリース	必要なライセンス	Windows	Mac	Linux
証明書のみの認証	ASA 8.0(4)	Plus	Yes	Yes	Yes
RSA SecurID/SoftID の統合	ASDM 6.3(1)	Plus	Yes	No	No
スマートカードのサポート		Plus	Yes	Yes	No
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)		Plus	Yes	Yes	No
証明書の一覧表示および選択		Plus	Yes	No	No
FIPS		Plus	Yes	Yes	Yes
IPsec IKEv2 の SHA-2 (デジタル署名、整合性、および PRF)	ASA 8.0(4) ASDM 6.4(1)	Plus	Yes	Yes	Yes
強力な暗号化(AES-256 およびトリプル DES 168)		Plus	Yes	Yes	Yes
NSA Suite-B (IPsec のみ)	ASA 9.0 ASDM 7.0	Apex	Yes	Yes	Yes
CRL チェックの有効化	適用対象外	Apex	Yes	No	No

インターフェイス

機能	最低限の ASA/ASDM リリース	必要なライセンス	Windows	Mac	Linux
GUI	ASA 8.0(4)	Plus	Yes	Yes	Yes
コマンドライン	ASDM 6.3(1)		Yes	Yes	Yes
API			Yes	Yes	Yes
Microsoft コンポーネント オブジェクト モジュール (COM)			Yes	No	No
ユーザ メッセージのローカリゼーション			Yes	Yes	No
カスタム MSI トランスフォーム			Yes	No	No
ユーザ定義リソースファイル			Yes	Yes	No
クライアント ヘルプ			ASA 9.0 ASDM 7.0	Yes	Yes

AnyConnect ネットワーク アクセス マネージャ

機能	最低限の ASA/ASDM リリース	必要なライセンス	Windows	Mac	Linux
コア	ASA 8.4(1) ASDM 6.4(1)	Plus	Yes	No	No
IEEE 802.3 の有線サポ ート			Yes		
IEEE 802.11 の無線サ ポート			Yes		
事前ログオンおよびシ ングル サインオン認証			Yes		
IEEE 802.1X			Yes		
IEEE 802.1AE MACsec			Yes		
EAP メソッド			Yes		
FIPS 140-2 レベル 1			Yes		
モバイル ブロードバン ドのサポート			ASA 8.4(1) ASDM 7.0		
IPv6	ASA 9.0	Yes			
NGE および NSA Suite-B	ASDM 7.0	Yes			

AnyConnect Secure Mobility のモジュール

ホストスキャンおよびポストチャ アセスメント

機能	最低限の ASA/ASDM リリース	必要なライセンス	Windows	Mac	Linux
エンドポイント アセスメント	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Apex	Yes	Yes	Yes
エンドポイント修復		Apex	Yes	Yes	Yes
検疫 (Quarantine)		Apex	Yes	Yes	Yes
検疫のステータスおよび中止メッセージ	ASA 8.3(1) ASDM 6.3(1)	Apex	Yes	Yes	Yes
ホストスキャン パッケージの更新	ASA 8.4(1) ASDM 6.4(1)	Apex	Yes	Yes	Yes
ホスト エミュレーション検出		Apex	Yes	No	No

ISE ポストチャ

機能	最低限の AnyConnect リリース	最低限の ASA/ASDM リリース	必要なライセンス	Windows	Mac	Linux
認可変更 (CoA)	4.0	ASA 9.2.1 ASDM 7.2.1	Plus	Yes	Yes	Yes
ISE ポストチャ プロファイル エディタ	4.0	ASA 9.2.1 ASDM 7.2.1	Apex	Yes	Yes	Yes
AC Identity Extensions (ACIDex)	4.0	ASA 9.3.1 ASDM 7.3.1	Plus	Yes	Yes	Yes
ISE ポストチャ モジュール	4.0		Apex	Yes	Yes	No

Web セキュリティ

機能	最低限の ASA/ASDM リリース	必要なライセンス	Windows	Mac	Linux
コア	ASA 8.4(1)	Plus	Yes	Yes	No
Cloud-Hosted 設定	ASDM 6.4(1)		Yes		
セキュアな Trusted Network Detection	ASA 8.4(1)				
動的設定要素	ASDM 7.0				
フェール クローズ/ フェール オープン ポリシー					

AMP イネーブラ

機能	最低限の ASA/ASDM リリース	最低限の ISE リリース	必要なライセンス	Windows	Mac	Linux
AMP イネーブラ	ASDM 7.4.2 ASA 9.4.1	ISE 1.4	Plus	Yes	Yes	No

ネットワーク可視性モジュール

機能	最低限の ASA/ASDM リリース	最低限の ISE リリース	必要なライセンス	Windows	Mac	Linux
ネットワーク可視性モジュール	ASDM 7.5.1 ASA 9.5.1	ISE 依存関係なし	Apex	Yes	Yes	No

レポートモジュールおよびトラブルシューティングモジュール

カスタマーエクスペリエンスのフィードバック

機能	最低限の ASA/ASDM リリース	必要なライセンス	Windows	Mac	Linux
カスタマーエクスペリエンスのフィードバック	ASA 8.4(1) ASDM 7.0	Plus	Yes	Yes	No

Diagnostic and Reporting Tool (DART)

ログタイプ	最低限の ASA/ASDM リリース	必要なライセンス	Windows	Mac	Linux
VPN	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	Plus	Yes	Yes	Yes
ネットワークアクセスマネージャ	ASA 8.4(1) ASDM 6.4(1)	Apex	Yes	No	No
ポスチャアセスメント			Yes	Yes	Yes
Web セキュリティ			Yes	Yes	No

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: www.cisco.com/go/trademarks. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company.(1110R)

このマニュアルで使用している IP アドレスおよび電話番号は、実際のアドレスおよび電話番号を示すものではありません。マニュアル内の例、コマンド出力、ネットワーク トポロジ図、およびその他の図は、説明のみを目的として使用されています。説明の中に実際のアドレスおよび電話番号が使用されていたとしても、それは意図的なものではなく、偶然の一致によるものです。

© 2016 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.