



サポート対象の VPN プラットフォーム、Cisco ASA 5500 シリーズ

改訂: 2016 年 5 月 24 日

このマニュアルでは、次の互換性と VPN プラットフォームの情報について説明します。

内容	参照先
ASA 5500 シリーズ ソフトウェア リリースと、Adaptive Security Device Manager および Cisco AnyConnect Secure Mobility Client リリースとの互換性。	ASA, ASDM, Cisco Secure Desktop、および Cisco AnyConnect (1 ページ)
ASA リリース 8.0(2) 以降へのクライアントレス (ブラウザベース) SSL VPN アクセスでサポートされる Web ブラウザ。	コンピュータ OS のクライアントレス SSL VPN (3 ページ)
AnyConnect リリース 3.1 以降でサポートされるエンドポイント OS。	Cisco AnyConnect (21 ページ)
ASA に対する VPN アクセスを行うためにサポートされる IPsec クライアント	クライアントのサポート (25 ページ)

詳細については、本ドキュメントに記載されている製品のリリース ノートおよび設定ガイドを参照してください。

(注) Cisco Adaptive Security Appliances でサポートされるのは、このマニュアルに記載され、説明されている VPN プラットフォームのみです。他の VPN プラットフォームはサポートされません。

このマニュアルに OS のサポートが記載されていて、それに関連するサービス パックまたは更新が特定されていない場合、その OS のすべてのメンテナンス リリース、サービス パック、または更新がサポートされます。たとえば、Windows 7 x64 (64 ビット) がサポート対象として記載されている場合、すべての Windows 7 x64 サービス パックがサポートされます。

ASA、ASDM、Cisco Secure Desktop、および Cisco AnyConnect

次の表に、適応型セキュリティ アプライアンスと Adaptive Security Device Manager リリースに最低限必要な Cisco Secure Desktop および Cisco AnyConnect のバージョンを示します。

(注) 次にリストされている以外のバージョンも機能しますが、シスコはサポートおよび完全なテストについて述べていません。修理は現在サポートされている製品にのみ実行されます。次に示す最小バージョンの中には、現在サポートが終了していたり、Cisco.com で入手できないものがあります。たとえば、CSD は 2014 年 4 月に廃止されました。『[Cisco Secure Desktop Deprecation](#)』を参照してください。

ASA	ASDM ¹	Cisco Secure Desktop	Cisco AnyConnect
9.6	7.6	サポート終了	AnyConnect 4.x(デスクトップ用) AnyConnect 4.0(モバイル デバイス用) (注) AnyConnect 3.1.x は、 2016 年 3 月 1 日にサ ポートが終了します。
9.5	7.5	サポート終了	AnyConnect 3.1.x および AnyConnect 4.x(デスクトップ用) AnyConnect 4.0(モバイル デバ イス用)
9.4	7.5	サポート終了	AnyConnect 3.1.x および AnyConnect 4.x(デスクトップ用) AnyConnect 4.0(モバイル デバ イス用)
9.3	7.3	3.3.0.118	AnyConnect 3.1.x および AnyConnect 4.x(デスクトップ用) AnyConnect 4.0(モバイル デバ イス用)
9.2	7.2	3.3.0.118	AnyConnect 3.1.x および AnyConnect 4.x(デスクトップ用) AnyConnect 4.0(モバイル デバ イス用)
9.1	7.1	3.3.0.118	AnyConnect 3.1.x および AnyConnect 4.x(デスクトップ用) AnyConnect 4.0(モバイル デバ イス用)
9.0	7.0	3.3.0.118	AnyConnect 2.5.0217(デスク トップ用) AnyConnect 2.4(モバイル デバ イス用)
8.4(1) 以降	6.4(1)	3.3.0.118	AnyConnect 2.5.0217 以降(デスク トップ用) AnyConnect 2.4 以降(モバイル デバイス用)
8.0(4) ~ 8.3(x)	6.1(3)	3.3.0.118	AnyConnect 2.2.0133
8.0(3)	6.1(3)	3.2.1.103 または 3.3.0.118	AnyConnect 2.1.0128 ~ 2.1.0148
8.0(2) ²	6.1(3)	3.2.0.136(以降は 「3.2」と記載します。)	AnyConnect 2.0.0343
7.1(x) ~ 7.2(x)	5.1(x) ~ 5.2(x)	3.1.1.45	Cisco SSL VPN Client 1.x

1. 完全な互換性を実現するために、最新の ASDM リリースを使用します。
2. ASA 8.x 以降は、Cisco SSL VPN Client 1.x をサポートしません。

AnyConnect 3.x のサポート終了のお知らせ

Cisco AnyConnect Secure Mobility Client バージョン 3.x の販売終了日およびサポート終了日の情報については、「[Cisco AnyConnect Secure Mobility Client バージョン 3.x の販売終了とサポート終了のお知らせ](#)」を参照してください。AnyConnect 4.x、および AnyConnect 4.x ソフトウェアへのアクセス権を付与する Apex または Plus ライセンスへの移行をお勧めします。

AnyConnect および HostScan

最新バージョンの HostScan エンジンへのアップグレードを推奨します。AnyConnect は、互換性のない HostScan バージョンと使用すると VPN 接続を確立しません。AnyConnect と同じバージョンの HostScan バージョンを実行していることを確認してください。

コンピュータ OS のクライアントレス SSL VPN

最新の ASA リリースによるアクティブなサポートおよびテストは、オペレーティング システムとブラウザについて、それぞれ 3 つのメジャー バージョンに制限されています。通常は、最新バージョンとその前の 2 つのバージョンです。新しいメジャー バージョンがリリースされても、テストが完了するまではサポート対象とはなりません。テスト後、ASA ソフトウェアに変更が不要な場合は、サポート マトリックスが更新されて新しいバージョンのサポートが通知され、一番古いバージョンは削除されます。ASA ソフトウェアに変更が必要な場合は、変更して新しい ASA リリースが使用可能になったら、サポート マトリックスが更新されます。

古くなったブラウザおよびオペレーティング システムは、クライアントレス SSL VPN と引き続き使用できる場合があります。お客様が古いブラウザまたはオペレーティング システムとの使用において発見した問題について、シスコはその裁量により、これを解決する場合がありますが、その優先度はサポート対象のバージョンよりも低くなります。

(注) すべてのブラウザで Javascript と cookies を有効にする必要があります。

ASA Release 9.6

ブラウザとの互換性

クライアントレス SSL VPN を使用した ASA への接続について、シスコは次のオペレーティング システムとブラウザをサポートしています。

OS/ブラウザ	Chrome	Firefox	Internet Explorer[Internet Explorer]	Safari	Citrix Receiver
OS X 10.11 ¹	yes	yes	-	9.1	12.1
OS X 10.10 ²	yes	yes	-	9	12.1
OS X 10.9 ³	yes	yes	-	7	9
OS X 10.8	yes	yes	-	6	9
OS X 10.7	yes	yes	-	6,5	9

OS/ブラウザ	Chrome	Firefox	Internet Explorer[Internet Explorer]	Safari	Citrix Receiver
Windows 10	yes	yes	11	-	4.4
Windows 8.1	yes	yes	11	-	4.4
Windows 8	yes	yes	10	-	4.4
Windows 7	yes	yes	11、10、9	-	4.4

^{1,2,3} OS X 10.9、10.10、および 10.11 は、スマート トンネルをサポートしません。

java との互換性

Java Runtime Environment 1.5 ~ 1.7、および Java 8 がサポートされます(該当する場合)。

Mac OS X では、Apple の JRE がサポートされます。

サポートされる企業アプリケーション

ASA 9.6 クライアントレス SSL VPN コア リライタは、次のアプリケーションで検証されています。

- Microsoft SharePoint 2003、2007、および 2010
- Microsoft Outlook Web Access 2003、2007、2013
- Microsoft Outlook Web App 2010
- Domino Web Access(DWA)8.5 および 8.5.1
- Citrix Metaframe Presentation Server 4.x
- Citrix XenApp バージョン 5 ~ 6.5
- Citrix XenDesktop バージョン 5 ~ 5.6、および 7.5
- VMware View 4
- XenDesktop 7.6

(注) リライトによる WebSocket のサポートはありません。

スマート トンネルの注意事項

- スマート トンネルは、コア リライタによってサポートされないすべてのアプリケーションをサポートします。
- スマート トンネルは、Windows および Mac OS X プラットフォームでのみサポートされます。
 - OS X 10.9、10.10、および 10.11 は、スマート トンネルをサポートしません。
 - スマート トンネルは Linux をサポートしません。
- スマート トンネルは、x86 および x64 アーキテクチャでのみサポートされ、Itanium および Power PC アーキテクチャはサポートされません。
- スマート トンネルには、Active X または Java に対応するブラウザが必要です。
- スマート トンネリングは、ネットワーク アクセスを内部リソースのみに制限するためのものではありません。
- 追加の要件と制限事項が適用されます。

その他のアプリケーション ノート

ASA リリース 9.6 のクライアントレス SSL VPN には次のアプリケーション ノートが適用されます。

- Web フォルダは、Java ファイル ブラウザで置き換えられています。
- プラグインは、Windows および Mac OS X プラットフォームでのみサポートされます。プラグインは、Linux ではサポートされません。
- RDP プラグインの ActiveX バージョンは、Windows プラットフォームの 32 ビット ブラウザでのみサポートされます。
- ICA プラグインは、XenDesktop をサポートしません。
- ポート フォワーディングは、Windows プラットフォームの 32 ビット ブラウザでのみサポートされます。追加の要件と制限事項が適用されます。

モバイル デバイス向けクライアントレス SSL VPN サポート、ASA リリース 9.6

(注) クライアントレス SSL VPN は、モバイル アクセス用の基本的なリライトを提供します。シスコは、モバイル デバイスに対して、Java、自動アプレット ダウンロード、スマート トンネル、プラグイン、ポート フォワーディング、および電子メール プロキシのクライアントレス VPN サポートを提供していません。

シスコは、リリース 9.6 を実行する ASA への SSL VPN クライアントレス アクセスについて、次のモバイル デバイスを認定しています。

デバイス	ブラウザ/アプリケーション
Windows Mobile 5.0 および 6.0	Pocket IE
Apple iOS	Citrix Receiver 4
Android	Citrix Receiver 2

(注) ブラウザ ベースのクライアントレス SSL VPN は、Apple iOS および Android デバイスでサポートされません。

ASA Release 9.5

ブラウザとの互換性

クライアントレス SSL VPN を使用した ASA への接続について、シスコは次のオペレーティング システムとブラウザをサポートしています。

OS/ブラウザ	Chrome	Firefox	Internet Explorer[Internet Explorer]	Safari	Citrix
OS X 10.10 ¹	yes	yes	-	8	11
OS X 10.9 ²	yes	yes	-	7	9
OS X 10.8	yes	yes	-	6	9
OS X 10.7	yes	yes	-	6、5	9
Windows 8.1	yes	yes	11	-	4.4

OS/ブラウザ	Chrome	Firefox	Internet Explorer[Internet Explorer]	Safari	Citrix
Windows 8	yes	yes	10	-	4.4
Windows 7	yes	yes	11、10、9	-	4.4

^{1,2} OS X 10.9 および 10.10 は、スマート トンネルをサポートしません。

Java との互換性

Java Runtime Environment 1.5 ~ 1.7、および Java 8 がサポートされます(該当する場合)。

Mac OS X では、Apple の JRE がサポートされます。

サポートされる企業アプリケーション

ASA 9.5 クライアントレス SSL VPN コア リライタは、次のアプリケーションで検証されています。

- Microsoft SharePoint 2003、2007、および 2010
- Microsoft Outlook Web Access 2003、2007、2013
- Microsoft Outlook Web App 2010
- Domino Web Access(DWA)8.5 および 8.5.1
- Citrix Metaframe Presentation Server 4.x
- Citrix XenApp バージョン 5 ~ 6.5
- Citrix XenDesktop バージョン 5 ~ 5.6、および 7.5
- VMware View 4

(注) リライトによる WebSocket のサポートはありません。

スマート トンネルの注意事項

- スマート トンネルは、コア リライタによってサポートされないすべてのアプリケーションをサポートします。
- スマート トンネルは、Windows および Mac OS X プラットフォームでのみサポートされます。
 - OS X 10.9 および 10.10 は、スマート トンネルをサポートしません。
 - スマート トンネルは Linux をサポートしません。
- スマート トンネルは、x86 および x64 アーキテクチャでのみサポートされ、Itanium および Power PC アーキテクチャはサポートされません。
- スマート トンネルには、Active X または Java に対応するブラウザが必要です。
- スマート トンネリングは、ネットワーク アクセスを内部リソースのみに制限するためのものではありません。
- 追加の要件と制限事項が適用されます。

その他のアプリケーション ノート

ASA リリース 9.5 のクライアントレス SSL VPN には次のアプリケーション ノートが適用されます。

- Web フォルダは、Java ファイル ブラウザで置き換えられています。
- プラグインは、Windows および Mac OS X プラットフォームでのみサポートされます。プラグインは、Linux ではサポートされません。

- RDP プラグインの ActiveX バージョンは、Windows プラットフォームの 32 ビット ブラウザでのみサポートされます。
- ICA プラグインは、XenDesktop をサポートしません。
- ポート フォワーディングは、Windows プラットフォームの 32 ビット ブラウザでのみサポートされます。追加の要件と制限事項が適用されます。

モバイル デバイス向けクライアントレス SSL VPN サポート、ASA リリース 9.5

(注) クライアントレス SSL VPN は、モバイル アクセス用の基本的なリライトを提供します。シスコは、モバイル デバイスに対して、Java、自動アプレット ダウンロード、スマート トンネル、プラグイン、ポート フォワーディング、および電子メール プロキシのクライアントレス VPN サポートを提供していません。

シスコは、リリース 9.5 を実行する ASA への SSL VPN クライアントレス アクセスについて、次のモバイル デバイスを認定しています。

デバイス	ブラウザ/アプリケーション
Windows Mobile 5.0 および 6.0	Pocket IE
Apple iOS	Citrix Receiver 4
Android	Citrix Receiver 2

(注) ブラウザ ベースのクライアントレス SSL VPN は、Apple iOS および Android デバイスでサポートされません。

ASA Release 9.4

ブラウザとの互換性

クライアントレス SSL VPN を使用した ASA への接続について、シスコは次のオペレーティング システムとブラウザをサポートしています。

OS/ブラウザ	Chrome	Firefox	Internet Explorer[Internet Explorer]	Safari	Citrix Receiver
OS X 10.10 ¹	yes	yes	-	8	11
OS X 10.9 ²	yes	yes	-	7	9
OS X 10.8	yes	yes	-	6	9
OS X 10.7	yes	yes	-	6、5	9
Windows 8.1	yes	yes	11	-	4.4
Windows 8	yes	yes	10	-	4.4
Windows 7	yes	yes	11、10、9	-	4.4

1.OS X 10.10 は、スマート トンネルをサポートしません。

2.OS X 10.9 は、スマート トンネルをサポートしません。

Java との互換性

Java Runtime Environment 1.5 ~ 1.7、および Java 8 がサポートされます(該当する場合)。

Mac OS X では、Apple の JRE がサポートされます。

サポートされる企業アプリケーション

ASA 9.4 クライアントレス SSL VPN コア リライタは、次のアプリケーションで検証されています。

- Microsoft SharePoint 2003、2007、および 2010
- Microsoft Outlook Web Access 2003、2007、2013
- Microsoft Outlook Web App 2010
- Domino Web Access (DWA) 8.5 および 8.5.1
- Citrix Metaframe Presentation Server 4.x
- Citrix XenApp バージョン 5 ~ 6.5
- Citrix XenDesktop バージョン 5 ~ 5.6、および 7.5
- VMware View 4

(注) リライトによる WebSocket のサポートはありません。

スマート トンネルの注意事項

- スマート トンネルは、コア リライタによってサポートされないすべてのアプリケーションをサポートします。
- スマート トンネルは、Windows および Mac OS X プラットフォームでのみサポートされます。
 - OS X 10.9 は、スマート トンネルをサポートしません。
 - スマート トンネルは Linux をサポートしません。
- スマート トンネルは、x86 および x64 アーキテクチャでのみサポートされ、Itanium および Power PC アーキテクチャはサポートされません。
- スマート トンネルには、Active X または Java に対応するブラウザが必要です。
- スマート トンネリングは、ネットワーク アクセスを内部リソースのみに制限するためのものではありません。
- 追加の要件と制限事項が適用されます。

その他のアプリケーション ノート

ASA リリース 9.4 のクライアントレス SSL VPN には次のアプリケーション ノートが適用されます。

- Web フォルダは、Java ファイル ブラウザで置き換えられています。
- プラグインは、Windows および Mac OS X プラットフォームでのみサポートされます。プラグインは、Linux ではサポートされません。
- RDP プラグインの ActiveX バージョンは、Windows プラットフォームの 32 ビット ブラウザでのみサポートされます。
- ICA プラグインは、XenDesktop をサポートしません。
- ポート フォワーディングは、Windows プラットフォームの 32 ビット ブラウザでのみサポートされます。追加の要件と制限事項が適用されます。

モバイル デバイス向けクライアントレス SSL VPN サポート、ASA リリース 9.4

(注) クライアントレス SSL VPN は、モバイル アクセス用の基本的なリライトを提供します。シスコは、モバイル デバイスに対して、Java、自動アプレット ダウンロード、スマート トンネル、プラグイン、ポート フォワーディング、および電子メール プロキシのクライアントレス VPN サポートを提供していません。

シスコは、リリース 9.4 を実行する ASA への SSL VPN クライアントレス アクセスについて、次のモバイル デバイスを認定しています。

デバイス	ブラウザ/アプリケーション
Windows Mobile 5.0 および 6.0	Pocket IE
Apple iOS	Citrix Receiver 4
Android	Citrix Receiver 2

(注) ブラウザ ベースのクライアントレス SSL VPN は、Apple iOS および Android デバイスでサポートされません。

ASA Release 9.3

ブラウザとの互換性

クライアントレス SSL VPN を使用した ASA への接続について、シスコは次のオペレーティング システムとブラウザをサポートしています。

OS/ブラウザ	Chrome	Firefox	Internet Explorer[Internet Explorer]	Safari	Citrix Receiver
OS X 10.10 ¹	yes	yes	-	8	11
OS X 10.9 ²	yes	yes	-	7	9
OS X 10.8	yes	yes	-	6	9
OS X 10.7	yes	yes	-	6,5	9
Windows 8.1	yes	yes	11	-	4.4
Windows 8	yes	yes	10	-	4.4
Windows 7	yes	yes	11,10,9	-	4.4

1. OS X 10.10 は、スマート トンネルをサポートしません。

2. OS X 10.9 は、スマート トンネルをサポートしません。

Java との互換性

Java Runtime Environment 1.5 ~ 1.7、および Java 8 がサポートされます(該当する場合)。

Mac OS X では、Apple の JRE がサポートされます。

サポートされる企業アプリケーション

ASA 9.3 クライアントレス SSL VPN コア リライタは、次のアプリケーションで検証されています。

- Microsoft SharePoint 2003、2007、および 2010
- Microsoft Outlook Web Access 2003 および 2007
- Microsoft Outlook Web App 2010
- Domino Web Access (DWA) 8.5 および 8.5.1
- Citrix Metaframe Presentation Server 4.x
- Citrix XenApp バージョン 5 ~ 6.5
- Citrix XenDesktop バージョン 5 ~ 5.6
- VMware View 4

(注) リライトによる WebSocket のサポートはありません。

スマート トンネルの注意事項

- スマート トンネルは、コア リライタによってサポートされないすべてのアプリケーションをサポートします。
- スマート トンネルは、Windows および Mac OS X プラットフォームでのみサポートされます。
 - OS X 10.9 は、スマート トンネルをサポートしません。
 - スマート トンネルは Linux をサポートしません。
- スマート トンネルは、x86 および x64 アーキテクチャでのみサポートされ、Itanium および Power PC アーキテクチャはサポートされません。
- スマート トンネルには、Active X または Java に対応するブラウザが必要です。
- スマート トンネリングは、ネットワーク アクセスを内部リソースのみに制限するためのものではありません。
- 追加の要件と制限事項が適用されます。

その他のアプリケーション ノート

ASA リリース 9.3 のクライアントレス SSL VPN には次のアプリケーション ノートが適用されます。

- Web フォルダは、Java ファイル ブラウザで置き換えられています。
- プラグインは、Windows および Mac OS X プラットフォームでのみサポートされます。プラグインは、Linux ではサポートされません。
- RDP プラグインの ActiveX バージョンは、Windows プラットフォームの 32 ビット ブラウザでのみサポートされます。
- ICA プラグインは、XenDesktop をサポートしません。
- ポート フォワーディングは、Windows プラットフォームの 32 ビット ブラウザでのみサポートされます。追加の要件と制限事項が適用されます。

モバイル デバイス向けクライアントレス SSL VPN サポート、ASA リリース 9.3

(注) クライアントレス SSL VPN は、モバイル アクセス用の基本的なリライトを提供します。シスコは、モバイル デバイスに対して、Java、自動アプレット ダウンロード、スマート トンネル、プラグイン、ポート フォワーディング、および電子メール プロキシのクライアントレス VPN サポートを提供していません。

最新の ASA リリースによるアクティブなサポートおよびテストは、オペレーティング システムとブラウザについて、それぞれ 3 つのメジャー バージョンに制限されています。通常は、最新バージョンとその前の 2 つのバージョンです。新しいメジャー バージョンがリリースされても、テストが完了するまではサポート対象とはなりません。テスト後、ASA ソフトウェアに変更が不要な場合は、サポート マトリックスが更新されて新しいバージョンのサポートが通知され、一番古いバージョンは削除されます。ASA ソフトウェアに変更が必要な場合は、変更して新しい ASA リリースが使用可能になったら、サポート マトリックスが更新されます。

古くなったブラウザおよびオペレーティング システムは、クライアントレス SSL VPN と引き続き使用できる場合があります。お客様が古いブラウザまたはオペレーティング システムとの使用において発見した問題について、シスコはその裁量により、これを解決する場合がありますが、その優先度はサポート対象のバージョンよりも低くなります。

シスコは、リリース 9.3 を実行する ASA への SSL VPN クライアントレス アクセスについて、次のモバイル デバイスを認定しています。

デバイス	ブラウザ/アプリケーション
Windows Mobile 5.0 および 6.0	Pocket IE
Apple iOS	Citrix Receiver 4
Android	Citrix Receiver 2

(注) ブラウザ ベースのクライアントレス SSL VPN は、Apple iOS および Android デバイスでサポートされません。

ASA Release 9.2

ブラウザとの互換性

ASA リリース 9.2 は、次の OS およびブラウザから発信される SSL VPN セッションをサポートします。

OS	ブラウザ/アプリケーション
Windows 8 x86(32 ビット)および x64 (64 ビット)	Internet Explorer 10 Firefox Google Chrome Citrix Receiver 4.4
Windows 7(x86(32 ビット)および x64 (64 ビット))	Internet Explorer 8 および 9 Firefox Google Chrome Citrix Receiver 4.4
Mac OS X 10.10(32 ビットおよび 64 ビット) ¹	Safari 8 Google Chrome Firefox Citrix Receiver 4.4
Mac OS X 10.5 ~ 10.8(32 ビットおよび 64 ビット) Mac OS X 10.9(32 ビットおよび 64 ビット) ²	Safari 2 Google Chrome Citrix Receiver 4.4
Linux	Firefox 3

1. リリース 9.2.3 現在

2. リリース 9.2.3 現在

Java との互換性

Java Runtime Environment 1.5 ~ 1.7 がサポートされます(該当する場合)。

Mac OS X では、Apple の JRE がサポートされます。

サポートされる企業アプリケーション

ASA 9.2 クライアントレス SSL VPN コア リライタは、次のアプリケーションで検証されています。

- Microsoft SharePoint 2003、2007、および 2010
- Microsoft Outlook Web Access 2003 および 2007
- Microsoft Outlook Web App 2010
- Domino Web Access (DWA) 8.5 および 8.5.1
- Citrix Metaframe Presentation Server 4.x
- Citrix XenApp バージョン 5 ~ 6.5
- Citrix XenDesktop バージョン 5 ~ 5.6
- VMware View 4

(注) リライトによる WebSocket のサポートはありません。

スマート トンネルの注意事項

- スマート トンネルは、コア リライタによってサポートされないすべてのアプリケーションをサポートします。
- スマート トンネルは、Windows および Mac OS X プラットフォームでのみサポートされます。スマート トンネルは Linux をサポートしません。
- スマート トンネルは、x86 および x64 アーキテクチャでのみサポートされ、Itanium および Power PC アーキテクチャはサポートされません。
- スマート トンネルには、Active X または Java に対応するブラウザが必要です。
- スマート トンネリングは、ネットワーク アクセスを内部リソースのみに制限するためのものではありません。
- 追加の要件と制限事項が適用されます。

その他のアプリケーション ノート

ASA リリース 9.2 のクライアントレス SSL VPN には次のアプリケーション ノートが適用されます。

- Web フォルダは、Java ファイル ブラウザで置き換えられています。
- プラグインは、Windows および Mac OS X プラットフォームでのみサポートされます。プラグインは、Linux ではサポートされません。
- RDP プラグインの ActiveX バージョンは、Windows プラットフォームの 32 ビット ブラウザでのみサポートされます。
- ICA プラグインは、XenDesktop をサポートしません。
- ポート フォワーディングは、Windows プラットフォームの 32 ビット ブラウザでのみサポートされます。追加の要件と制限事項が適用されます。

モバイル デバイス向けクライアントレス SSL VPN サポート、ASA リリース 9.2

(注) クライアントレス SSL VPN は、モバイル アクセス用の基本的なリライトを提供します。シスコは、モバイル デバイスに対して、Java、自動アプレット ダウンロード、スマート トンネル、プラグイン、ポート フォワーディング、および電子メール プロキシのクライアントレス VPN サポートを提供していません。

シスコは、リリース 9.2 を実行する ASA への SSL VPN クライアントレス アクセスについて、次のモバイル デバイスを認定しています。

デバイス	ブラウザ/アプリケーション
Windows Mobile 5.0 および 6.0	Pocket IE
Apple iOS	Citrix Receiver 4
Android	Citrix Receiver 2

(注) ブラウザ ベースのクライアントレス SSL VPN は、Apple iOS および Android デバイスでサポートされません。

ASA Release 9.1

ブラウザとの互換性

ASA リリース 9.1 は、次の OS およびブラウザから発信される SSL VPN セッションをサポートします。

OS	ブラウザ/アプリケーション
Windows 8 x86(32 ビット)および x64 (64 ビット)	Internet Explorer 10 Firefox Google Chrome Citrix Receiver 4.4
Windows 7(x86(32 ビット)および x64 (64 ビット))	Internet Explorer 8 および 9 Firefox Google Chrome Citrix Receiver 4.4
Mac OS X 10.5 ~ 10.8(32 ビットおよび 64 ビット)	Safari 2 Google Chrome Citrix Receiver 4.4
Linux	Firefox

Java との互換性

Java Runtime Environment 1.5 ~ 1.7 がサポートされます(該当する場合)。

Mac OS X では、Apple の JRE がサポートされます。

サポートされる企業アプリケーション

ASA 9.1 クライアントレス SSL VPN コア リライタは、次のアプリケーションで検証されています。

- Microsoft SharePoint 2003、2007、および 2010
- Microsoft Outlook Web Access 2003 および 2007
- Microsoft Outlook Web App 2010
- Domino Web Access (DWA) 8.5 および 8.5.1
- Citrix Metaframe Presentation Server 4.x
- Citrix XenApp バージョン 5 ~ 6.5
- Citrix XenDesktop バージョン 5 ~ 5.6
- VMware View 4

(注) リライトによる WebSocket のサポートはありません。

スマート トンネルの注意事項

- スマート トンネルは、コア リライタによってサポートされないすべてのアプリケーションをサポートします。
- スマート トンネルは、Windows および Mac OS X プラットフォームでのみサポートされます。スマート トンネルは Linux をサポートしません。
- スマート トンネルは、x86 および x64 アーキテクチャでのみサポートされ、Itanium および Power PC アーキテクチャはサポートされません。
- スマート トンネルには、Active X または Java に対応するブラウザが必要です。
- スマート トンネリングは、ネットワーク アクセスを内部リソースのみに制限するためのものではありません。
- 追加の要件と制限事項が適用されます。

その他のアプリケーション ノート

ASA リリース 9.1 のクライアントレス SSL VPN には次のアプリケーション ノートが適用されます。

- Web フォルダは、Java ファイル ブラウザで置き換えられています。
- プラグインは、Windows および Mac OS X プラットフォームでのみサポートされます。プラグインは、Linux ではサポートされません。
- RDP プラグインの ActiveX バージョンは、Windows プラットフォームの 32 ビット ブラウザでのみサポートされます。
- ICA プラグインは、XenDesktop をサポートしません。
- ポート フォワーディングは、Windows プラットフォームの 32 ビット ブラウザでのみサポートされます。追加の要件と制限事項が適用されます。

モバイル デバイス向けクライアントレス SSL VPN サポート、ASA リリース 9.1

(注) クライアントレス SSL VPN は、モバイル アクセス用の基本的なリライトを提供します。シスコは、モバイル デバイスに対して、Java、自動アプレット ダウンロード、スマート トンネル、プラグイン、ポート フォワーディング、および電子メール プロキシのクライアントレス VPN サポートを提供していません。

シスコは、リリース 9.1 を実行する ASA への SSL VPN クライアントレス アクセスについて、次のモバイル デバイスを認定しています。

デバイス	ブラウザ/アプリケーション
Windows Mobile 5.0 および 6.0	Pocket IE
Apple iOS	Citrix Receiver 4
Android	Citrix Receiver 2

(注) ブラウザ ベースのクライアントレス SSL VPN は、Apple iOS および Android デバイスでサポートされません。

ASA リリース 9.0

ブラウザとの互換性

ASA リリース 9.0 は、次の OS およびブラウザから発信される SSL VPN セッションをサポートします。

OS	ブラウザ/アプリケーション
Windows 8 x86(32 ビット)および x64 (64 ビット)	Internet Explorer 10 Firefox Google Chrome Citrix Receiver 4.4
Windows 7(x86(32 ビット)および x64 (64 ビット))	Internet Explorer 8 および 9 Firefox Google Chrome Citrix Receiver 4.4
Mac OS X 10.5 ~ 10.8(32 ビットおよび 64 ビット)	Safari 2 Google Chrome Citrix Receiver 4.4
Linux	Firefox

Java との互換性

Java Runtime Environment 1.4 ~ 1.7 がサポートされます(該当する場合)。

Mac OS X では、Apple の JRE がサポートされます。

サポートされる企業アプリケーション

ASA 9.0 クライアントレス SSL VPN コア リライタは、次のアプリケーションで検証されています。

- Microsoft SharePoint 2003、2007、および 2010
- Microsoft Outlook Web Access 2003 および 2007
- Microsoft Outlook Web App 2010
- Domino Web Access(DWA)8.5 および 8.5.1
- Citrix Metaframe Presentation Server 4.x

- Citrix XenApp バージョン 5 ~ 6.5
- Citrix XenDesktop バージョン 5 ~ 5.6
- VMware View 4

(注) リライトによる WebSocket のサポートはありません。

スマート トンネルの注意事項

- スマート トンネルは、コア リライタによってサポートされないすべてのアプリケーションをサポートします。
- スマート トンネルは、Windows および Mac OS X プラットフォームでのみサポートされます。スマート トンネルは Linux をサポートしません。
- スマート トンネルは、x86 および x64 アーキテクチャでのみサポートされ、Itanium および Power PC アーキテクチャはサポートされません。
- スマート トンネルには、Active X または Java に対応するブラウザが必要です。
- スマート トンネリングは、ネットワーク アクセスを内部リソースのみに制限するためのものではありません。
- 追加の要件と制限事項が適用されます。

その他のアプリケーション ノート

ASA リリース 9.0 のクライアントレス SSL VPN には次のアプリケーション ノートが適用されます。

- Web フォルダは、Java ファイル ブラウザで置き換えられています。
- プラグインは、Windows および Mac OS X プラットフォームでのみサポートされます。プラグインは、Linux ではサポートされません。
- RDP プラグインの ActiveX バージョンは、Windows プラットフォームの 32 ビット ブラウザでのみサポートされます。
- ICA プラグインは、XenDesktop をサポートしません。
- ポート フォワーディングは、Windows プラットフォームの 32 ビット ブラウザでのみサポートされます。追加の要件と制限事項が適用されます。

モバイル デバイス向けクライアントレス SSL VPN サポート、ASA リリース 9.0

(注) クライアントレス SSL VPN は、モバイル アクセス用の基本的なリライトを提供します。シスコは、モバイル デバイスに対して、Java、自動アプレット ダウンロード、スマート トンネル、プラグイン、ポート フォワーディング、および電子メール プロキシのクライアントレス VPN サポートを提供していません。

シスコは、リリース 9.0 を実行する ASA への SSL VPN クライアントレス アクセスについて、次のモバイル デバイスを認定しています。

デバイス	ブラウザ/アプリケーション
Windows Mobile 5.0 および 6.0	Pocket IE
Apple iOS	Citrix Receiver 4
Android	Citrix Receiver 2

(注) ブラウザ ベースのクライアントレス SSL VPN は、Apple iOS および Android デバイスでサポートされません。

ASA Release 8.4

ブラウザとの互換性

ASA リリース 8.4 は、次の OS およびブラウザから発信される SSL VPN セッションをサポートします。

OS	ブラウザ
Windows 7(x86(32 ビット)および x64 (64 ビット))	Internet Explorer 8.x Internet Explorer 9.x(ASA 8.4(2.8) を使用) Firefox Google Chrome
Windows XP x64(32 ビット)SP2	Internet Explorer 6.x ~ 8.x Internet Explorer 9.x(ASA 8.4(2.8) を使用) Firefox Google Chrome
Mac OS X 10.4 ~ 10.6(32 ビットおよび 64 ビット)	Safari 3.x および 4.x Safari 5.x(ASA 8.4(1) を使用) Firefox Google Chrome
Linux	Firefox

Java との互換性

Java Runtime Environment 1.4 は、Windows および Linux プラットフォームで必要です。

Mac OS X では、Apple の JRE がサポートされます。

サポートされる企業アプリケーション

ASA 8.4 クライアントレス SSL VPN コア リライタは、次のアプリケーションをサポートします。

- Microsoft SharePoint 2003 および 2007
- Microsoft Outlook Web Access 2003 および 2007
- Microsoft Outlook Web App 2010(ASA 8.4.1.2 が必要)
- Citrix XenApp バージョン 4 およびバージョン 5
- Domino Web Access(DWA)8.5
- VMware View 4

スマート トンネルの注意事項

- スマート トンネルは、コア リライタによってサポートされないすべてのアプリケーションをサポートします。特に、8.4.1 で次のスマート トンネル アプリケーションをテストしています。
 - Microsoft SharePoint 2010
 - Domino Web Access 8.5.1
- スマート トンネルは、コア リライタによってサポートされないすべてのアプリケーションをサポートします。

- スマート トンネルは、Windows および Mac OS X プラットフォームでのみサポートされます。スマート トンネルは Linux をサポートしません。
- スマート トンネルは、x86 および x64 アーキテクチャでのみサポートされ、Itanium および Power PC アーキテクチャはサポートされません。
- スマート トンネルには、Active X または Java に対応するブラウザが必要です。
- スマート トンネリングは、ネットワーク アクセスを内部リソースのみに制限するためのものではありません。
- 追加の要件と制限事項が適用されます。

スマート トンネルと Secure Desktop (Vault) の相互運用性

シスコは、Vault をサポートするすべてのオペレーティング システムで、Secure Desktop (Vault) 環境内のスマート トンネリングをサポートしています。また、デスクトップ アプリケーションおよびブラウザベースのアプリケーションのスマート トンネリングもサポートします。

IE8 または 64 ビット版 Windows オペレーティング システムを使用するエンドポイントからスマート トンネリングを実行するには、ASA 8.3 が必要です。

IE8 を使用するスマート トンネリングを Secure Desktop (Vault) から実装するには、ASA 8.3 を実行しているセキュア ゲートウェイにエンドポイントを接続する必要があります。さらに、エンドポイントに Cisco Secure Desktop 3.5 がインストールされている必要があります。

スマート トンネリングは、ネットワーク アクセスを内部リソースのみに制限するためのものではありません。

その他のアプリケーション ノート

ASA リリース 8.4 のクライアントレス SSL VPN には次のアプリケーション ノートが適用されます。

- ポート フォワーディングは、Windows 7 およびすべての Windows 64 ビット OS をサポートしません。追加の要件と制限事項が適用されます。
- RDP プラグインの ActiveX バージョンは、x64 および 64 ビット ブラウザに使用できません。
- Windows 共有 (CIFS) Web フォルダ 機能は Windows 7、Vista、Internet Explorer 8、Mac OS X、および Linux をサポートしません。Windows XP SP2 で Web フォルダをサポートするには、[Microsoft KB892211 ホットフィックス](#)が必要です。

モバイル デバイス向けクライアントレス SSL VPN サポート、ASA リリース 8.4

(注) クライアントレス SSL VPN は、モバイル アクセス用の基本的なリライトを提供します。シスコは、モバイル デバイスに対して、Java、自動アプレット ダウンロード、スマート トンネル、プラグイン、ポート フォワーディング、および電子メール プロキシのクライアントレス VPN サポートを提供していません。

シスコは、リリース 8.4 を実行する ASA への SSL VPN クライアントレス アクセスについて、次のモバイル デバイスを認定しています。

デバイス	ブラウザ
Windows Mobile 5.0 および 6.0	Pocket IE

(注) リリース 8.4 には、Apple iOS および Android モバイル デバイス用のサポートは含まれていません。

ASA リリース 8.3

ASA リリース 8.3 は、次の OS およびブラウザから発信されるクライアントレス SSL VPN セッションをサポートします。

OS	ブラウザ
Windows 7 (x86(32 ビット) および x64 (64 ビット))	Internet Explorer 8.x Internet Explorer 9.x (ASA 8.3.2(25) を使用) Firefox
Mac OS X 10.6 (32 ビット および 64 ビット)	Safari 4.x Firefox
Mac OS X 10.5	Safari 2.x Firefox
Linux	Firefox

クライアントレス SSL VPN コア リライタ

ASA 8.3 クライアントレス SSL VPN コア リライタは、次のアプリケーションをサポートします。

- Microsoft SharePoint 2003 および 2007
- Microsoft Outlook Web Access 2003 および 2007
- Citrix XenApp バージョン 4 およびバージョン 5
- Domino Web Access (DWA) 8.5 (DWA 8.5.1 はサポートしません。)
- VMware View 4

Smart Tunnel

スマート トンネルは、コア リライタによってサポートされないすべてのアプリケーションをサポートします。スマート トンネル アクセスは、クライアントレス SSL VPN アクセスでサポートされるすべての Windows x86 および x64 OS、Intel プロセッサで実行される Mac OS X 10.5 のみ、および Mac OS X 10.6 をサポートします。スマート トンネルは Linux をサポートしません。追加の要件と制限事項が適用されます。

スマート トンネルと Secure Desktop (Vault) の相互運用性

シスコは、Vault をサポートするすべてのオペレーティング システムで、Secure Desktop (Vault) 環境内のスマート トンネリングをサポートしています。また、デスクトップ アプリケーションおよびブラウザベースのアプリケーションのスマート トンネリングもサポートします。

IE8 または 64 ビット版 Windows オペレーティング システムを使用するエンドポイントからスマート トンネリングを実行するには、ASA 8.3 が必要です。

IE8 を使用するスマート トンネリングを Secure Desktop (Vault) から実装するには、ASA 8.3 を実行しているセキュア ゲートウェイにエンドポイントを接続する必要があります。さらに、エンドポイントに Cisco Secure Desktop 3.5 がインストールされている必要があります。

スマート トンネリングは、ネットワーク アクセスを内部リソースのみに制限するためのものではありません。

その他のアプリケーション ノート

次のアプリケーション ノートは、リリース 8.3 でのクライアントレス SSL VPN に適用されます。

- ASA リリース 8.3 は、Mac OS X 10.5 上の 64 ビット アプリケーションに対するクライアントレス アクセスをサポートします。

- ポート フォワーディングは、Windows 7 およびすべての Windows 64 ビット OS をサポートしません。追加の要件と制限事項が適用されます。
- RDP プラグインの ActiveX バージョンは、x64 および 64 ビット ブラウザに使用できません。
- Windows 共有 (CIFS) Web フォルダ 機能は Windows 7、Vista、Internet Explorer 8、Mac OS X、および Linux をサポートしません。Windows XP SP2 で Web フォルダをサポートするには、[Microsoft KB892211 ホットフィックス](#)が必要です。
- MAPI プロトコルを使用した Microsoft Outlook Exchange 通信では、リモート ユーザが AnyConnect を使用する必要があります。

モバイル デバイス向けクライアントレス SSL VPN サポート、ASA リリース 8.0 ~ 8.3

(注) クライアントレス SSL VPN は、モバイル アクセス用の基本的なリライトを提供します。シスコは、モバイル デバイスに対して、Java、自動アプレット ダウンロード、スマート トンネル、プラグイン、ポート フォワーディング、および電子メール プロキシのクライアントレス VPN サポートを提供していません。

シスコは、リリース 8.0 ~ 8.3 を実行する ASA への SSL VPN クライアントレス アクセスについて、次のモバイル デバイスを認定しています。

デバイス	OS	ブラウザ
HP iPAQ h4150	Pocket PC 2003 および Windows CE 4.20.0 (Build 14053)	Pocket IE
HP iPAQ hx2495b	Windows CE 5.0 5.1.1702 (Build 14366.1.0.1)	Pocket IE
HTC p3600 PDA Phone	Windows Mobile 5.0 5.1.465 (Build 15673.3.3.1)	Pocket IE
iPhone	ソフトウェア アップデート 1.1.3	Safari

認定されたモバイル デバイスでクライアントレスの SSL VPN を使用するために、ASA 管理者またはクライアントレス SSL VPN ユーザは特別なことを行う必要はありません。

ASA リリース 8.0 ~ 8.2

ASA リリース 8.0 ~ 8.2 は、次の OS およびブラウザから発信されるクライアントレス SSL VPN セッションをサポートします。

OS	ブラウザ
Mac OS X 10.5	Safari 2.x
	Firefox
Mac OS X 10.4	Safari 2.x
	Firefox
Linux	Firefox

次のアプリケーション ノートは、ASA リリース 8.0 ~ 8.2 でのクライアントレス SSL VPN に適用されます。

- ASA リリース 8.2(4) は、Exchange Server 2010 へのアクセスについて Outlook Web App (旧 Outlook Web Access) をサポートします。以前の ASA リリースでは、Microsoft Outlook Exchange へのアクセスに AnyConnect が必要です。

- ASA リリース 8.0 ~ 8.2 はクライアントレス SSL 機能付きの Windows 7 をサポートしませんが、ASA リリース 8.2 は Windows 7 Professional Edition および Windows 7 Ultimate Edition 上で Internet Explorer 8.0 を使用して確立されたクライアントレス SSL 接続を経由した、WebLaunch 使用の HostScan および AnyConnect のインストールをサポートします。
- Windows 共有 (CIFS) Web フォルダ 機能は Windows Vista、Mac OS X、および Linux をサポートしません。Windows XP SP2 および Windows 2000 SP4 で Web フォルダをサポートするには、[Microsoft KB892211 ホットフィックス](#)が必要です。
- 追加の要件と制限事項が、スマート トンネルとポート フォワーディングに適用されます。

Cisco AnyConnect

スマート フォン用の AnyConnect アプリ

AnyConnect は、iTunes や Google Play などのアプリ配信サイトでモバイル デバイスに取得するか、製造者から出荷されるネイティブ アプリとして提供されます。AnyConnect の各アプリを実行できるデバイス セットまたは OS バージョンは限られています。スマート フォンで実行される AnyConnect のバージョンは、ASA によってプッシュまたはサポートされているデスクトップ バージョンと一致している必要はありません。モバイル デバイスをサポートするには、ASA は 8.0(4) を実行している必要があります。

現在サポートされているモバイル デバイス プラットフォームとこれらのプラットフォームで使用できる機能については、[AnyConnect のリリース ノート](#)を参照してください。

AnyConnect の仮想テスト環境

シスコは、次の仮想マシン環境を使用して AnyConnect クライアント テストの一部を実行します。

- VMWare ESXi Hypervisor (vSphere) 4.0.1
- VMWare Fusion 2.x、3.x、および 4.x

仮想環境での AnyConnect の実行はサポートしませんが、シスコがテストする VMWare 環境では AnyConnect は適切に機能すると予測されます。

仮想環境で AnyConnect の問題が発生した場合は、報告してください。シスコが解決に向けて最善を尽くします。

AnyConnect セキュア モビリティ クライアント 4.3 がサポートする コンピュータ OS

AnyConnect セキュア モビリティ クライアント 4.3 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 SP1 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

オペレーティング システム	バージョン
Linux	Red Hat 6 および 7 (64 ビットのみ)
	Ubuntu 12.04 (LTS)、14.04 (LTS)、および 15.04 (LTS) (64 ビットのみ)

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, Release 4.3](#)』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とオペレーティング システムの制限については、『[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 4.3](#)』を参照してください。

AnyConnect を Web ブラウザ (WebLaunch) からインストールする場合は、ユーザ プラットフォームが「[コンピュータ OS のクライアントレス SSL VPN](#)」の項のいずれかに一致する必要があります。ただし、1 つ例外があります。WebLaunch には、32 ビット版の Internet Explorer が必要です。WebLaunch をインストールするために 32 ビット版の Internet Explorer または Firefox を使用するには、AnyConnect でサポートされる x64 (64 ビット) の OS バージョンを使用するように、ユーザに伝えます。

スタンドアロン クライアントとして起動した場合、AnyConnect は任意のブラウザをサポートします。

AnyConnect セキュア モビリティ クライアント 4.3 がサポートするモバイル デバイス

現在サポートされているモバイル デバイス プラットフォームとこれらのプラットフォームで使用できる機能については、『[AnyConnect のリリース ノート](#)』を参照してください。

4.3 でまだサポートされていないプラットフォームについては、引き続き ASA を使用して AnyConnect 4.x モバイル クライアントをサポートできます。

AnyConnect セキュア モビリティ クライアント 4.2 がサポートするコンピュータ OS

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 ビットのみ)
	Ubuntu 12.04 (LTS) および 14.04 (LTS) (64 ビットのみ)

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, Release 4.2](#)』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とオペレーティング システムの制限については、『[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](#)』を参照してください。

AnyConnect を Web ブラウザ (WebLaunch) からインストールする場合は、ユーザプラットフォームが「[コンピュータ OS のクライアントレス SSL VPN](#)」の項のいずれかに一致する必要があります。ただし、1 つ例外があります。WebLaunch には、32 ビット版の Internet Explorer が必要です。WebLaunch をインストールするために 32 ビット版の Internet Explorer または Firefox を使用するには、AnyConnect でサポートされる x64 (64 ビット) の OS バージョンを使用するように、ユーザに伝えます。

スタンドアロン クライアントとして起動した場合、AnyConnect は任意のブラウザをサポートします。

AnyConnect セキュア モビリティ クライアント 4.2 がサポートするモバイル デバイス

現在サポートされているモバイル デバイス プラットフォームとこれらのプラットフォームで使用できる機能については、[AnyConnect のリリース ノート](#) を参照してください。

4.2 でまだサポートされていないプラットフォームについては、引き続き ASA を使用して AnyConnect 4.x モバイル クライアントをサポートできます。

AnyConnect セキュア モビリティ クライアント 4.1 がサポートするコンピュータ OS

AnyConnect セキュア モビリティ クライアント 4.1 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 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 10.10
	Mac OS X 10.9
	Mac OS X 10.8
Linux	Red Hat 6 および 7 (64 ビットのみ)
	Ubuntu 12.04 (LTS) および 14.04 (LTS) (64 ビットのみ)

(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, Release 4.1](#)』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、『[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 4.1](#)』を参照してください。

AnyConnect を Web ブラウザ (WebLaunch) からインストールする場合は、ユーザプラットフォームが「[コンピュータ OS のクライアントレス SSL VPN](#)」の項のいずれかに一致する必要があります。ただし、1 つ例外があります。WebLaunch には、32 ビット版の Internet Explorer が必要です。WebLaunch をインストールするために 32 ビット版の Internet Explorer または Firefox を使用するには、AnyConnect でサポートされる x64 (64 ビット) の OS バージョンを使用するように、ユーザに伝えます。

スタンドアロン クライアントとして起動した場合、AnyConnect は任意のブラウザをサポートします。

AnyConnect セキュア モビリティ クライアント 4.1 がサポートするモバイル デバイス

現在サポートされているモバイル デバイス プラットフォームとこれらのプラットフォームで使用できる機能については、[AnyConnect のリリース ノート](#)を参照してください。

4.1 でまだサポートされていないプラットフォームについては、引き続き ASA を使用して AnyConnect 4.0 以前のモバイル クライアントをサポートできます。

AnyConnect セキュア モビリティ クライアント 4.0 がサポートするモバイル デバイスについては、『[AnyConnect Secure Mobility Client Administrator Guides](#)』の適切なリリースを参照してください。

AnyConnect セキュア モビリティ クライアント 3.1 がサポートするコンピュータ OS

AnyConnect セキュア モビリティ クライアント 3.1 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 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	Max OS X 10.7 x86(32 ビット)および x64(64 ビット)
	Max OS X 10.6 x86(32 ビット)および x64(64 ビット)
Linux	Red Hat 6(32 ビットのみ)
	Ubuntu 11.x(32 ビットのみ)

OS の要件およびサポート ノートについては、『[Cisco AnyConnect Secure Mobility Client リリース ノート、リリース 3.1](#)』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 OS の制限については、『[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 3.1](#)』を参照してください。

AnyConnect を Web ブラウザ(WebLaunch)からインストールする場合は、ユーザ プラットフォームが「[コンピュータ OS のクライアントレス SSL VPN](#)」の項のいずれかに一致する必要があります。ただし、1 つ例外があります。WebLaunch には、32 ビット版の Internet Explorer が必要です。WebLaunch をインストールするために 32 ビット版の Internet Explorer または Firefox を使用するには、AnyConnect でサポートされる x64(64 ビット)の OS バージョンを使用するように、ユーザに伝えます。(現時点では、Firefox は 32 ビット版でのみ使用できます)。

スタンドアロン クライアントとして起動した場合、AnyConnect は任意のブラウザをサポートします。

(注) 2014 年 4 月 8 日以降、Microsoft は Windows XP の新しいセキュリティ更新、非セキュリティ ホットフィックス、無償または有料のサポート オプション、またはオンラインのテクニカル コンテンツ更新を提供しなくなりました (<http://www.microsoft.com/en-us/windows/endofsupport.aspx> [英語])。同日に、シスコは Windows XP で実行される AnyConnect リリースに対するカスタマー サポートの提供を終了しました。今後の AnyConnect リリースでは、Windows XP はサポート対象オペレーティング システムに含まれません。

AnyConnect セキュア モビリティ クライアント 3.1 がサポートするモバイル デバイス

AnyConnect 3.1 は、モバイル デバイスで使用できません。ただし、AnyConnect 3.1 パッケージ ファイルを Web 導入用に ASA にロードした後も、モバイル デバイスをサポートする AnyConnect 2.5 以前の導入に ASA を引き続き使用できます。

モバイル デバイス用に AnyConnect を導入するように ASA を設定する詳細については、AnyConnect 2.5 以前の『[AnyConnect セキュア モビリティ クライアント 管理者ガイド](#)』を参照してください。

クライアントのサポート

次に、ASA に接続するクライアントを示します。

- IKEv2 リモート アクセス クライアント
- Android および L2TP/IPsec クライアント
- Apple IPsec および L2TP/IPsec クライアント
- Microsoft L2TP/IPsec クライアント
- その他の IPsec クライアント

IKEv2 リモート アクセス クライアント

IKEv2 サポートは、リリース 8.4 で ASA に追加されました。IKEv2 リモート アクセスについて、ASA は Cisco AnyConnect 3.0 以降のクライアントのみをサポートし、他のサードパーティ製 IKEv2 クライアントはサポートしませんでした。ASA リリース 9.3.2 以降、シスコは、標準ベースのサードパーティ製 IKEv2 リモート アクセス クライアントとの相互運用性を (AnyConnect に加えて) 追加しました。認証では、事前共有キー、証明書、拡張認証プロトコル (EAP) を介したユーザ認証などがサポートされます。

Android および L2TP/IPsec クライアント

Cisco ASA 5500 シリーズのすべてのリリースは、Android モバイル デバイスのネイティブ L2TP/IPsec VPN クライアントをサポートします。

要件:

- モバイル デバイスは、Android 2.1 を使用している必要があります。
- ASA は ASA 8.4(1) を実行している必要があります。

(注) Android リリース 4.0 (Ice Cream Sandwich) の L2TP/IPsec クライアントは、リリース 8.4.4.1 および 8.4.4.3 を実行している ASA に接続されたシスコによって認定されています。

Apple IPsec および L2TP/IPsec クライアント

Cisco ASA 5500 シリーズのすべてのリリースは、Mac OS X 10.5 のネイティブ IPsec と L2TP/IPsec クライアントの両方をサポートします。

Cisco ASA 5500 シリーズのすべてのリリースは、次の Apple モバイル デバイスとの IPsec 接続と L2TP/IPsec 接続の両方をサポートします。

- iPhone (iOS 3.1.x 搭載)
- iPad (iOS 3.2.x 搭載)
- iPod Touch (iOS 3.1.x 搭載)

ASA 8.0(x) ソフトウェア リリースを強くお勧めしますが、7.2(x) も使用できます。

Apple デバイスのセキュア ゲートウェイ サポートに対する機能の詳細と IPsec 設定の推奨事項については、『Apple iPhone OS Enterprise Deployment Guide』の「Cisco VPN サーバの設定」の項を参照してください。

Microsoft L2TP/IPsec クライアント

デスクトップ

Cisco ASA 5500 シリーズのすべてのリリースは、Microsoft Windows 7 のネイティブ L2TP/IPsec クライアントをサポートします。

Cisco ASA 5500 シリーズは、Windows 8 x86 32 ビットまたは x86 64 ビットのネイティブ L2TP/IPsec クライアントをサポートします。

タブレット

ASA バージョン 8.4.5 および 9.0.1 以降は、Windows 8 を実行する Microsoft Surface RT をサポートします。

Mobile

シスコは、Cisco ASA 5500 シリーズを使用して次のモバイル OS でネイティブ L2TP/IPsec クライアントを正常にテストしています。

- Microsoft Windows Mobile 2003 for Pocket PC PDA
- Microsoft Windows Mobile 5.0 PDA および PDA Phone

Windows Mobile は、MS-CHAP v1 と v2、および事前共有キーをサポートします。そのため、NTLM バージョン 1 をサポートする Microsoft Windows サーバ OS を使用した RADIUS および TACACS による認証が必要です。このような OS は、総称して NT サーバと呼ばれます。これらは、14 文字未満のユーザ パスワードをサポートします。

一部の Windows Mobile 2003 (HP iPAQ h4150) および 5.0 (HP iPAQ hx 2495b) PDA は、利用可能な認証局サーバへの登録をサポートし、証明書ベースの認証を使用できます。

その他の IPsec クライアント

サードパーティ ベンダー (Antha、Apani、Bluefire、Microsoft、および NCP.DE) が、Cisco ASA 5500 シリーズで動作する Windows Mobile 用の VPN クライアントを提供します。シスコは Microsoft クライアントをサポートします。それぞれのベンダーは、他のクライアントをサポートします。

Bluefire は、Cisco ASA 5500 シリーズで動作する IPsec クライアントを備えたバージョンの Palm Treo を提供します。

Nokia は、Nokia 92xx Communicator シリーズ、Nokia 6600、および Nokia E61 での Symbian のサポートを提供します。

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 アドレスは、実際のアドレス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、および図は、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.