

ACI 向け Cisco ASA デバイス パッケージ ソフトウェア バージョン 1.2(1) リリースノート

リリース:2015 年 6 月 15 日

改訂:2015 年 9 月 18 日

このドキュメントには、ACI 向け Cisco ASA デバイス パッケージ ソフトウェア バージョン 1.2(1) のリリース情報が含まれており、次のセクションで構成されています。

- サポートされている ASA モデル(1 ページ)
- 新機能(2 ページ)
- 1.1(1) と 1.2(1) の間のモデル変更(3 ページ)
- 特記事項(3 ページ)
- ソフトウェアのインストール(3 ページ)
- 未解決の警告(3 ページ)
- 解決済みの不具合(4 ページ)
- 関連資料(4 ページ)
- マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート(5 ページ)

サポートされている ASA モデル

次の表に、サポートされる ASA モデルを示します。

ASA モデル	ソフトウェア バージョン
ASA 5500-X(5512 ~ 5555)	ASA ソフトウェアバージョン 8.4(x)
ASA 5585-X(SSP 10 ~ SSP 60)	以降
ASAv	



Americas Headquarters:
Cisco Systems, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706 USA

新機能

次のサポートが追加されました。

- ダイナミックルーティング(APIC でサポート)
 - BGP(IPv4 と IPv6)
 - OSPF(OSPFv2 と OSPFv3)
- マルチ コンテキスト
- **same-security-traffic-permit inter-interface** の設定
- ACI ファブリックを使用しない直接フェールオーバーリンクの設定
- NAT **net-to-net** オプション
- **sfr** コマンドを使って ASA のトラフィックを ASA FirePOWER モジュールにリダイレクトする



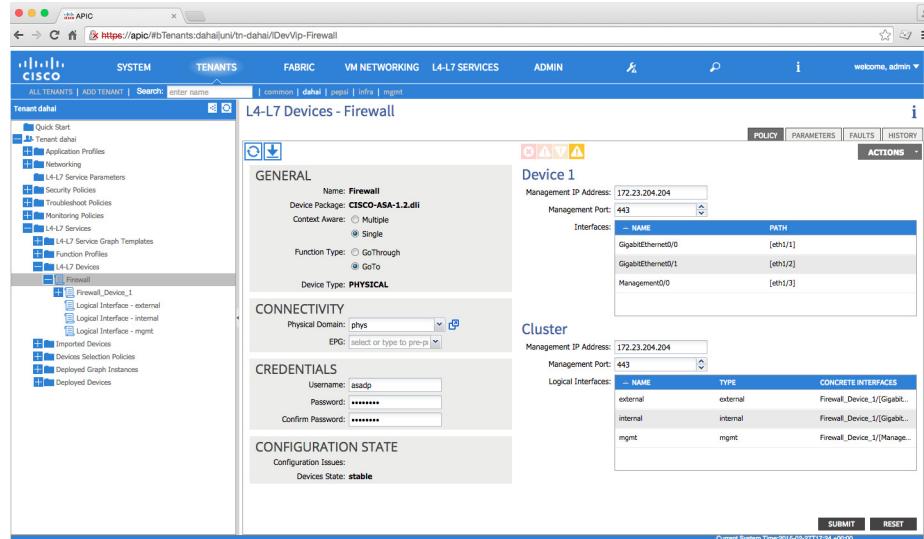
(注)

OSPFv3 には、ASA リリース 9.0(1) 以降が必要です。

BGP (IPv4) には、ASA リリース 9.2(1) 以降が必要です。

BGP (IPv6) には、ASA リリース 9.3(2) 以降が必要です。

次の図は、ASA アクセスするために APIC を設定する方法を示しています。マルチコンテキストモードの ASA の場合、クラスターの管理 IP アドレスは ASA の管理コンテキストの管理 IP アドレスに、デバイス 1 の管理 IP アドレスは、対象ユーザーコンテキストの管理 IP アドレスである必要があります。(管理コンテキストは、対象ユーザーコンテキストになることもできます。)



各コンテキストは、独自の APIC クラスタとして定義する必要があります。ASA 内の複数のコンテキストを単一のクラスターで表すことはできません。

1.1(1) と 1.2(1) の間のモデル変更

- ipv4_address と ipv6_address パラメータを BridgeGroupIntf フォルダ内のフォルダに変更しました。
- ipv4_address と ipv6_link_local_address パラメータを、InterfaceConfig フォルダ内のフォルダに変更しました。
- PortChannelMember フォルダと LACPMaxBundle フォルダをデバイス設定からクラスター設定に移動しました。
- BasicThreatDetection フォルダの下にある rate_status という名前のすべてのパラメータを削除しました。
- ScanningThreatRate フォルダのステータスパラメータを削除しました。
- AdvancedThreatDetection フォルダの統計パラメータを削除しました。

特記事項

- 複数の EPG を持つ 1 つの BD を含む 2 つの同一のグラフ(同一のインターフェイス)があるシナリオでは、NAT ではインターフェイスを区別できないため、NAT をサポートできません。
- いずれかのグラフで NAT を削除したり、いずれかのグラフインスタンスを削除したりすると、ASA デバイスパッケージはどちらを削除するかを判断できず、両方を削除します。
- ASAv はマルチコンテキストモードをサポートしません。

ソフトウェアのインストール

ASA デバイスパッケージソフトウェアをインストールするには、次の場所にある『Cisco ASA Integration with the APIC Quick Start Guide』を参照してください。

<http://www.cisco.com/c/en/us/support/cloud-systems-management/application-policy-infrastructure-controller-apic/tsd-products-support-series-home.html>

Cisco.com からソフトウェアをダウンロードする

Cisco.com にログインしている場合は、次の Web サイトから ASA デバイスパッケージイメージを取得できます。

<https://software.cisco.com/download/release.html?i=!y&mdfid=286119613&softwareid=286279676&release=1.1.1.2&os=>

未解決の警告

Cisco.com に登録しているユーザーの場合は、次の Web サイトのバグ検索を使用して、それぞれの不具合の詳細を確認してください。

<https://tools.cisco.com/bugsearch>

■ 解決済みの不具合

次の表に ASA デバイス パッケージ バージョン 1.2(1) の未解決の不具合を示します。

不具合	説明
CSCuu40212	アクティブなプロセスで OSPF ルータ ID を変更する場合の追加設定

解決済みの不具合

Cisco.com に登録しているユーザーの場合は、次の Web サイトのバグ検索を使用して、それぞれの不具合の詳細を確認してください。

<https://tools.cisco.com/bugsearch>

次の表に、ASA デバイス パッケージ バージョン 1.2(1) の解決済みの不具合を示します。

不具合	説明
CSCur81074	多数の表示ラベルでネットワークのスペルミスがある
CSCur97279	SG で ACE の番号を変更しても、ASA ルールが更新されない
CSCur97303	ASA 開発パッケージでデータインターフェイスに standby キーワードが欠落している
CSCur97335	ASA 開発パッケージでは、SG の機能の一部しかプログラムされない
CSCur97527	含まれる機能プロファイルは、内部インターフェイスに ACL を適用する
CSCus28951	ASAv vnsDevProf でインターフェイスが欠落している
CSCus95368	vnsMFolder のスペルミス
CSCut08755	同じインターフェイスでフェールオーバー LAN とステートフル フェールオーバー リンクをサポートする
CSCut16659	Mgmt_standby_ip はデバイス コンテキストラベルを使用する必要があります
CSCut16741	サービスグラフを再作成した後、ASA で VLAN が更新されませんでした
CSCuu06448	ユニットまたはインターフェイスの保留時間を変更した際にフェイルオーバー 障害が発生する

関連資料

ASA の詳細については、『*Navigating the Cisco ASA Series Documentation*』を参照してください。

<http://www.cisco.com/go/asadocs>

APIC の詳細については、Cisco APIC ソリューションの Web サイトを参照してください。

<http://www.cisco.com/c/en/us/solutions/enterprise-networks/application-centric-infrastructure-security/index.html>

マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート

マニュアルの入手方法、テクニカル サポート、その他の有用な情報について、次の URL で、毎月更新される『What's New in Cisco Product Documentation』を参照してください。シスコの新規および改訂版の技術マニュアルの一覧も示されています。

<http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/general/whatsnew/whatsnew.html>

『What's New in Cisco Product Documentation』では、シスコの新規および改訂版の技術マニュアルの一覧を、RSS フィードとして購読できます。また、リーダー アプリケーションを使用して、コンテンツをデスクトップに配信することもできます。RSS フィードは無料のサービスです。

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。

リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動 / 変更されている場合がありますことをご了承ください。

あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。

このマニュアルは、「[関連資料](#)」の項に記載されているマニュアルと併せてご利用ください。

Cisco および Cisco ロゴは、シスコ またはその関連会社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。シスコの商標の一覧は、www.cisco.com/go/trademarks でご確認いただけます。記載されている第三者機関の商標は、それぞれの所有者に帰属します。「パートナー」または「partner」という用語の使用はシスコと他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません。(1721R)

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、偶然の一一致によるものです。

©2015 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

■ マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート