# 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(6) リリースノート

**公開日：2016 年 6 月 30 日**

**改訂：2016 年 6 月 30 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(6) 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。




**Cisco Systems, Inc.**
www.cisco.com

# 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) 以降 |
| ASA 5585-X（SSP 10 ～ SSP 60） | |
| Firepower 9300 | ASA ソフトウェアバージョン 9.6(1) 以降 |
| Firepower 41xx | |
| ASAv | *Cisco ASA 互換性マトリックス*の「ASA と ASDM の互換性」セクションを参照してください。 |

# サポートされる APIC バージョン

Cisco ASA デバイス パッケージのソフトウェアは、同梱された APIC バージョンだけをサポートしています。

# 1.2(6) の新機能

このリリースには、次のサポートが含まれています。

- 新しいコマンドが使用できるようになり、拡張、EtherType、IPv6、標準規格、Webtype などのあらゆるアクセスリストのエントリに備考やコメントを追加できるようになりました。このコマンドは、ASA で使用される **access-list** *list_name* **remark** *text* コマンドと同じ方法で使用されます。このコマンドの詳細については、*Cisco ASA 5500 Series Command Reference*を参照してください。
- サービスコネクタでアプリケーション検査を実行できることに加えて、**policy-map** コマンドを使用してグローバルなアプリケーション検査を実行できるようになりました。このコマンドは、ASA における工場出荷時のグローバルポリシー設定と同じ方法で使用されます。詳細については、『*Cisco Security Appliance Command Line Configuration Guide*』を参照してください。
- 次のいずれかを実行できる新しいコマンドが使用できるようになりました。
  - 同じセキュリティレベルのインターフェイス間（inter-interface）の通信を許可します
  - トラフィックが同じインターフェイスに出入りすることを許可します（インターフェイス内）

  このコマンドは、ASA で使用される **same-security-traffic** コマンドと同じ方法で使用されます。このコマンドの詳細については、*Cisco ASA 5500 Series Command Reference* を参照してください。
- 新しいコマンドが使用できるようになり、AccessControlEntry で有効な期間を指定できるようになりました。このコマンドは、ASA における **time-range** コマンドと同じ方法で使用されます。このコマンドの詳細については、*Cisco ASA 5500 Series Command Reference* を参照してください。

# 特記事項

次の重要な特記事項に注意してください。

- ASAv はマルチコンテキストモードをサポートしません。
- ダイナミック EPG を使用した ACE には、ASA イメージ 9.3.2 以降が必要です。

# APIC 1.2(x) および ASA 9.3(1)

デフォルトの SSL 設定がある ASA 9.3(1) を使用した APIC 1.2(x) を実行している場合は、次のエラーが表示されます。

```
*重大なスクリプトエラー:接続エラー:[SSL:SSLV3_ALERT_HANDSHAKE_FAILURE] sslv3 アラート ハンドシェイク失敗 (_ssl.c:581)*
```

回避策は、ASA で **ssl encryption aes128-sha1** を設定するか、ASA をバージョン 9.3(2) 以降にアップグレードすることです。

# サービスアプライアンスの BGP ピアリングの設定が不完全な場合にポリシーマネージャがロックアップする

**症状** サービスアプライアンスの BGP ピアリングに使用される l3Out の設定が不完全な場合、ポリシーマネージャがクラッシュする(CSCuw03425)。

**条件** サービスアプライアンスの BGP ピアリングに使用される l3Out に l3extRsNodeL3OutAtt がありません。

**回避策** l3Out に l3extRsNodeL3OutAtt が含まれていることを確認します。この問題は今後のリリースで修正されます。

次に、l3extRsNodeL3OutAtt を含む BGP XML の例を示します。

```
<polUni>
    <fvTenant name="tenant1">
        <l3extOut name="StaticExternal">
            <l3extLNodeP name="bLeaf-101">
                <l3extRsNodeL3OutAtt tDn="topology/pod-1/node-101" rtrId="190.0.0.11">
                    <ipRouteP ip="50.50.50.0/24">
                        <ipNexthopP nhAddr="40.40.40.102/32"/>
                    </ipRouteP>
                </l3extRsNodeL3OutAtt>
                <l3extLIfP name="portIf">
                    <l3extRsPathL3OutAtt tDn="topology/pod-1/paths-101/pathep-[eth1/15]" ifInstT="ext-svi"
encap="vlan-3843" addr="40.40.40.100/28" mtu="1500"/>
                </l3extLIfP>
            </l3extLNodeP>
            <l3extInstP name="ExtInstP">
                 <l3extSubnet ip="50.50.50.0/24" scope="export-rtctrl"/>
            </l3extInstP>
            <l3extRsEctx tnFvCtxName="tenant1ctx1"/>
        </l3extOut>
    </fvTenant>
</polUni>
```

# ソフトウェアのインストール

アップグレードする場合、APIC リリースに CSCub4353 に対する修正が含まれている場合は、以前のパッケージを削除する必要はありません。それ以外の場合、古いバージョンから新しいバージョンにアップグレードするには、最初に古いバージョンを APIC から削除してから、新しいバージョンをインストールする必要があります。

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場合の手順については、『*Cisco ASA Quick Start Guide for APIC Integration, 1.2*』を参照してください。

# 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?mdfid=283123066&flowid=22661&softwareid=286279676

# バグ検索

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

# ASA デバイスパッケージバージョン 1.2(6) で解決された不具合

（注） ASA デバイス パッケージ バージョンに関して未解決の不具合はありません。

次の表に、ASA デバイス パッケージ バージョン 1.2(6) の解決済みの不具合を示します。

| 不具合 | 説明 |
|---|---|
| CSCuz95079 | グローバルインスペクション：グローバルポリシーでは、H.232 H.225 は H.323 H.225 に修正する必要がある |
| CSCuz72495 | asa-dp：サービスグラフの作成時に ASA のインターフェイスの namif が欠落している |
| CSCuy22138 | ASADP CTS：関連付けられたテナントを削除しても、ISE 用の AAA サーバーが削除されない |
| CSCuz42674 | asa-dp：serviceAudit が例外をスローする |
| CSCuz50992 | ACI ASA DP：L4-L7 パラメータとして 'standby IP' が必要 |
| CSCuz56618 | asa-dp：serviceAudit が NAT 用に誤った CLI を生成する |
| CSCuz61071 | NAT で同じ順序番号を使用すると、NAT が削除されたり再設定されたりする可能性がある |

| 不具合 | 説明 |
|---|---|
| CSCuy03953 | L4-L7 グラフテンプレートの具体的なインターフェイスで IPV4 アドレスが検証されません。 |
| CSCuz07266 | ASA を 9.6.1 にアップグレードすると、TrustSec の role-based sgt-map コマンドが失敗する |
| CSCuz08407 | AVS BZMR2：デバイスの削除後に ASAv VM がアクセスできなくなった |

# ASA デバイス パッケージ バージョン 1.2(6) で解決された拡張要求

次の表に、ASA デバイス パッケージ バージョン 1.2(6) で解決された拡張要求が含まれています。

| 要求/不具合 | 説明 |
|---|---|
| CSCux98269 | ASA からの **access-list** コマンドにおける **remark** キーワードのサポート。 |
| CSCux98266 | サービスコネクタでのグローバルインスペクションのサポート、 |
| CSCuy45554 | ASA の **time-range** コマンドのサポート。 |
| 該当なし | ASA の **same-security-traffic** コマンドのサポート。 |

# 関連資料

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

Cisco APIC の詳細については、APIC ドキュメントの Web サイトとシスコ アプリケーション セントリック インフラストラクチャのセキュリティソリューションの Web サイトを参照してください。

# 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。