

Cisco Firepower 互換性ガイド

最終更新：2021年6月14日

『Cisco Firepower Compatibility Guide』

このガイドには、オペレーティングシステムとホスティング環境の要件を含む、Cisco Firepower ソフトウェアとハードウェアの互換性が記載されています。

関連リソース

表 1: 関連リソース

説明	リソース
持続性に関する速報には、管理プラットフォームやオペレーティングシステムなど、シスコ □次世代ファイアウォール製品ラインに関するサポートタイムラインが記載されています。	Cisco NGFW 製品ラインのソフトウェアリリースおよび持続性に関する速報
互換性ガイドには、バンドルコンポーネントや統合製品など、サポートされているハードウェアモデルとソフトウェアバージョンに関する詳細な互換性情報が記載されています。	Cisco Firepower Compatibility Guide Cisco ASA の互換性 Cisco Firepower 4100/9300 FXOS の互換性
リリースノートには、アップグレードの警告や動作の変更など、リリース固有の情報が記載されています。リリースノートには、アップグレードおよびインストール手順へのクイックリンクも含まれています。	Cisco Firepower リリース ノート Cisco ASA リリースノート Cisco Firepower 4100/9300 FXOS リリースノート
新機能ガイドには、リリースごとの新機能および廃止された機能が記載されています。	Cisco Firepower Device Manager の新機能 (リリース別) Cisco ASA の新機能 (リリース別)
ドキュメントロードマップには、現在使用可能なドキュメントおよび従来のドキュメントへのリンクがあります。探している内容が上記にない場合は、ロードマップを試してください。	Cisco Firepower ドキュメント一覧 Cisco ASA シリーズ ドキュメント一覧 Cisco FXOS ドキュメント一覧

用語とブランディング

表 2: 一般的な用語

説明	バージョン 6.x	バージョン 5.4.x
製品ライン	Firepower Firepower システム	FireSIGHT システム

表 3: 管理用語

説明	バージョン 6.x	バージョン 5.4.x
複数のデバイスおよびデバイス スタンプ向けのリモート管理 プラットフォーム	Management Center Firepower Management Center (FMC)	Defense Center FireSIGHT Defense Center FireSIGHT 管理センター
ASA FirePOWER モジュールの ローカル管理	ASDM	ASDM
Firepower Threat Defense のロー カル管理	Firepower Device Manager (FDM)	—
物理 Firepower Management Center のモデル番号形式	FMC xxxx MC xxxx FS xxxx	DC xxxx

表 4: デバイスの用語

説明	バージョン 6.x	バージョン 5.4.x
NGFW ソフトウェアを実行し ている物理デバイス	Firepower Threat Defense (FTD)	—
NGFW ソフトウェアを実行し ている仮想デバイス	Firepower Threat Defense Virtual (FTDv)	—
ASA デバイス用の NGIPS ソフ トウェア	ASA FirePOWER モジュール	ASA FirePOWER モジュール
ASA FirePOWER モジュールを 実行している ASA デバイス	ASA with FirePOWER サービス	ASA with FirePOWER サービス
NGIPS または AMP ソフトウェ アを実行している 7000 または 8000 シリーズ デバイス	7000/8000 シリーズ	7000/8000 シリーズ シリーズ 3

説明	バージョン 6.x	バージョン 5.4.x
NGIPS ソフトウェアを実行している仮想デバイス	NGIPSV	仮想管理対象デバイス
NGIPS ソフトウェアを実行しているレガシー Firepower デバイス	—	シリーズ 2
NGIPS ソフトウェアを実行しているレガシー X シリーズ デバイス	—	Blue Coat X-Series 向け Cisco NGIPS
物理デバイスプラットフォームのモデル番号形式	Firepower xxxx ASA xxxx AMP xxxx	3Dxxxx ASA xxxx AMP xxxx

Firepower デバイス

Firepower デバイスについて

Cisco Firepower デバイスは、ネットワークトラフィックをモニタし、定義された一連のセキュリティルールに基づいて特定のトラフィックを許可するかブロックするかを決定します。プラットフォームに応じて、Firepower デバイスは異なるソフトウェアおよび管理方式を持つことができます。

表 5: デバイスソフトウェア

ソフトウェア	FirePOWER のバージョン	実装
Firepower Threat Defense (FTD)	FMC を搭載したバージョン 6.0.1 以降 FDM を搭載したバージョン 6.1.0 以降 FDM と CDO を搭載したバージョン 6.4.0 以降	物理または仮想デバイス。
NGIPS : Firepower (クラシック/レガシー)	いずれか (Any)	物理または仮想デバイス。

ソフトウェア	FirePOWER のバージョン	実装
NGIPS : ASA FirePOWER	いずれか (Any)	ASA デバイスに個別にインストールされるモジュール。ASA ファイアウォールポリシーが適用された後に、トラフィックがモジュールに送信されます。 FMC を使用して ASA ファイアウォール機能を管理することはできません。

表 6: デバイス管理

マネージャ	機能	詳細
Firepower Management Center	FTD、NGIPS、または両方を実行している複数のデバイス。	FMC では、その管理対象デバイスと同じか、より新しいバージョンを実行する必要があります。 詳細については、「 Firepower Management Center : デバイスの互換性 (31 ページ) 」を参照してください。
Cisco Defense Orchestrator (CDO)	複数の FTD デバイス。	FTD デバイスは、FDM ローカル管理と同時に CDO をサポートします。 一部の構成では引き続き FDM が必要ですが、CDO を使用すると、FMC を使用せずに複数の FTD デバイスで一貫したセキュリティポリシーを確立して維持できます。 バージョン 6.4.0 以降が必要です。
Firepower Device Manager (FDM)	FTD デバイス 1 台。	FDM は FTD に組み込まれています。このタイプの展開には、マネージャとデバイスの互換性という概念はありません。 限られたプラットフォームのバージョン 6.1.0 で導入されました。バージョン 6.6.0 以降、FDM はすべての FTD プラットフォームでサポートされます。
ASDM	1 つの ASA FirePOWER モジュール。	新しいバージョンの ASDM では、新しいバージョンの ASA FirePOWER モジュールを管理できます。 詳細については、 ASA 5500-X シリーズ および ISA 3000 with FirePOWER サービス (13 ページ) を参照してください。

デバイスプラットフォームの概要（ソフトウェア、マネージャ、バージョン）

次の表に、Firepower デバイスプラットフォームを示し、各プラットフォームがサポートするソフトウェアバージョンと管理方式を示します。マネージャとデバイスの互換性およびリモート管理機能とローカル管理機能の詳細については、「[Firepower Management Center について](#)」および「[Firepower デバイスについて](#)」を参照してください。



ヒント

すべてのバージョン（特にパッチ）がすべてのデバイスに適用されるわけではありません。version-plus のサポートがリストされている場合でも、後続のすべてのバージョンがサポートされているとは限りません。バージョンがサポートされているか確認するには、そのバージョンのアップグレードまたはインストールパッケージが シスコ サポートおよびダウンロードサイトに掲載されているか確認するのが簡単な方法です。サイトにアップグレードまたはインストールパッケージが「見つからない」場合、そのバージョンはサポートされていません。リリースノートと[サポート終了の通知（45 ページ）](#)を確認することもできます。バージョンが見つからないのは変だと思う場合は、Cisco TAC にお問い合わせください。

これらの表には、マネージャのバージョンではなくデバイスソフトウェアのバージョンが記載されています。古いデバイスが EOL に達していて、アップグレードできなくなった場合でも、数バージョンの範囲内であれば、より新しい FMC を使用してそのデバイスを管理できます。同様に、より新しいバージョンの ASDM では、より古いバージョンの ASA FirePOWER モジュールを管理できます。同様に、より新しいバージョンの ASDM では、より古いバージョンの ASA FirePOWER モジュールを管理できます。

Firepower Threat Defense

Firepower Threat Defense を実行している次のハードウェアプラットフォームをサポートしています。バンドルされたオペレーティングシステムのバージョンとビルドについては、[バンドルされたコンポーネント（37 ページ）](#)を参照してください。

表 7: マネージャおよびバージョン別の *Firepower Threat Defense* ハードウェア

FTD プラットフォーム	デバイスバージョン： FMC 管理対象	デバイスバージョン： FDM 管理対象	デバイスバージョン： CDO 管理対象
Firepower 1010、1120、1140	6.4.0 以降	6.4.0 以降	6.4.0 以降
Firepower 1150	6.5.0 以降	6.5.0 以降	6.5.0 以降
Firepower 2110、2120、2130、2140	6.2.1 以降	6.2.1 以降	6.4.0 以降
Firepower 4110、4120、4140	6.0.1 以降	6.5.0 以降	6.5.0 以降
Firepower 4150	6.1.0 以降	6.5.0 以降	6.5.0 以降

FTD プラットフォーム	デバイスバージョン : FMC 管理対象	デバイスバージョン : FDM 管理対象	デバイスバージョン : CDO 管理対象
Firepower 4115、4125、4145	6.4.0 以降	6.5.0 以降	6.5.0 以降
Firepower 4112	6.6.0 +	6.6.0 +	6.6.0 +
Firepower 9300 : SM-24、SM-36、SM-44	6.0.1 以降	6.5.0 以降	6.5.0 以降
Firepower 9300 : SM-40、SM-48、SM-56	6.4.0 以降	6.5.0 以降	6.5.0 以降
ISA 3000	6.2.3 以降	6.2.3 以降	6.4.0 以降
ASA 5506-X、5506H-X、5506W-X	6.0.1 ~ 6.2.3	6.1.0 ~ 6.2.3	—
ASA 5508-X、5516-X	6.0.1 以降	6.1.0 以降	6.4.0 以降
ASA 5512-X	6.0.1 ~ 6.2.3	6.1.0 ~ 6.2.3	—
ASA 5515-X	6.0.1 ~ 6.4.0	6.1.0 ~ 6.4.0	6.4.0
ASA 5525-X、5545-X、5555-X	6.0.1 ~ 6.6.x	6.1.0 ~ 6.6.x	6.4.0 以降

次の Firepower Threat Defense Virtual の実装をサポートしています。サポートされている Firepower Threat Defense Virtual インスタンス、スループット、およびその他のホスティング要件については、[Firepower Threat Defense 仮想 \(11 ページ\)](#) セクションおよび該当する [スタートアップガイド](#) を参照してください。

表 8: マネージャおよびバージョン別の *Firepower Threat Defense Virtual*

FTDv プラットフォーム	デバイスバージョン : FMC 管理対象	デバイスバージョン : FDM 管理対象	デバイスバージョン : CDO 管理対象
AWS 向け FTDv	6.0.1 以降	6.6.0 +	6.6.0 +
Azure 向け FTDv	6.2.0 以降	6.5.0 以降	6.5.0 以降
GCP 向け FTDv	6.7.0 以降	6.7.0 以降	6.7.0 以降
HyperFlex 向け FTDv	7.0.0 以降	7.0.0 以降	7.0.0 以降
KVM 向け FTDv	6.1.0 以降	6.2.3 以降	6.4.0 以降
Nutanix 向け FTDv	7.0.0 以降	7.0.0 以降	7.0.0 以降
OCI 向け FTDv	6.7.0 以降	6.7.0 以降	6.7.0 以降

FTDv プラットフォーム	デバイスバージョン： FMC 管理対象	デバイスバージョン： FDM 管理対象	デバイスバージョン： CDO 管理対象
OpenStack 向け FTDv	7.0.0 以降	7.0.0 以降	7.0.0 以降
FTDv for VMware	6.0.1 以降	6.2.2 以降	6.4.0 以降

NGIPS/ASA FirePOWER

表 9: マネージャおよびバージョン別の NGIPS/ASA FirePOWER プラットフォーム

NGIPS プラットフォーム	デバイスバージョン：FMC 管理対象	デバイスバージョン：ASDM 管理対象
ISA 3000	6.3.0 以降 5.4.1	6.3.0 以降 5.4.1
ASA 5506-X、5506H-X、 5506W-X	5.4.1 ～ 6.2.3	5.4.1 ～ 6.2.3
ASA 5508-X、5516-X	5.4.1 以降	5.4.1 以降
ASA 5525-X、5545-X、 5555-X	5.3.1 ～ 6.6.x	6.0.0 ～ 6.6.x
ASA 5512-X	5.3.1 ～ 6.2.3	6.0.0 ～ 6.2.3
ASA 5515-X	5.3.1 ～ 6.4.0	6.0.0 ～ 6.4.0
ASA 5585-X-SSP-10、-20、 -40、-60	5.3.1 ～ 6.4.0	6.0.0 ～ 6.4.0
VMware 向け NGIPSv	5.3.0 以降	—
Firepower 8120、8130、 8140 Firepower 8250、8260、 8270、8290 Firepower 8350、8360、 8370、8390 AMP 8050	5.3.0 ～ 6.4.0	—
AMP 8150、8350、8360、 8370、8390	5.4.0 ～ 6.4.0	—

NGIPS プラットフォーム	デバイスバージョン：FMC 管理対象	デバイスバージョン：ASDM 管理対象
Firepower 7010、7020、7030 Firepower 7110、7115、7120、7125 AMP 7150	5.3.0 ~ 6.4.0	—
Firepower 7050	5.4.0 ~ 6.4.0	—
3D500、1000、2000 3D2100、2500、3500、4500、6500 3D9900	5.3.0 ~ 5.4.0	—
Blue Coat X-Series 向け Cisco NGIPS	5.3.0 ~ 5.4.0	—

次を搭載した Firepower 1000/2100 シリーズ FTD

Firepower 1000および Firepower 2100 シリーズ デバイスは、FXOS オペレーティングシステムを使用します。Firepower Threat Defense をアップグレードすると、FXOS が自動的にアップグレードされます。各 Firepower バージョンにバンドルされている FXOS のバージョンについては、[バンドルされたコンポーネント \(37 ページ\)](#) を参照してください。

これらのデバイスは、FTD の代わりに ASA を実行することもできます。詳細については、「[Cisco ASA の互換性](#)」を参照してください。

表 10: Firepower 1000/2100 シリーズとの互換性

FirePOWER のバージョン	Firepower 2110 Firepower 2120 Firepower 2130 Firepower 2140	Firepower 1010 Firepower 1120 Firepower 1140	Firepower 1150
7.0.x	YES	YES	YES
6.7.x	YES	YES	YES
6.6.x	YES	YES	YES
6.5.0	YES	YES	YES
6.4.0	YES	YES	—
6.3.0	YES	—	—

FirePOWER のバージョン	Firepower 2110 Firepower 2120 Firepower 2130 Firepower 2140	Firepower 1010 Firepower 1120 Firepower 1140	Firepower 1150
6.2.3	YES	—	—
6.2.2	YES	—	—
6.2.1	YES	—	—

FTD を搭載した Firepower 4100/9300

Firepower 4100/9300 シャーシの場合、リストに**太字**で示すように、Firepower のメジャーバージョンに特別に認定され**推奨**される付随の FXOS バージョンがあります。これらの組み合わせの拡張テストを実施するため、これらの組み合わせは可能な限り使用してください。

これらのデバイスは、FTD の代わりに ASA を実行することもできます。ASA 9.12+ および FTD 6.4.0+ では、同じ Firepower 9300 シャーシ内の別のモジュールで ASA と FTD の両方を実行できます。詳細については、「[Cisco Firepower 4100/9300 FXOS の互換性](#)」を参照してください。

問題を解決するには、FXOS を最新のビルドにアップグレードする必要がある場合があります。判断のヒントについては、[Cisco Firepower 4100/9300 FXOS リリースノート](#)を参照してください。



(注) 次のメジャーバージョンシーケンスでフローのオフロードを実行するには、Firepower と FXOS の特定の組み合わせを実行する必要があります。

- バージョン 6.2.2.x : FXOS 2.3.1.130+ のバージョン 6.2.2.2+
- バージョン 6.2.0.x : FXOS 2.2.1.x または FXOS 2.2.2 上のバージョン 6.2.0.3+、ビルド 17-86

表 11: Firepower 4100/9300 FXOS との互換性

FirePOWER のバージョン	FXOS のバージョン	Firepower 9300		Firepower 4100 シリーズ			
		SM-26	SM-40	4110	4150	4112	4115
		SM-36	SM-48	4120			4125
		SM-44	SM-56	4140			4145
7.0.x	2.10.1.159+ 2.9.1.131+	YES	YES	YES	YES	YES	YES
6.7.x	2.9.1.131+ 2.10.1.159+	YES	YES	YES	YES	YES	YES

FirePOWER のバージョン	FXOS のバージョン	Firepower 9300		Firepower 4100 シリーズ			
		SM-26 SM-36 SM-44	SM-40 SM-48 SM-56	4110 4120 4140	4150	4112	4115 4125 4145
6.6.x	2.8.1.105+ 2.9.1.131+ 2.10.1.159+	YES	YES	YES	YES	YES	YES
6.5.0	2.7.1.92 + 2.8.1.105+ 2.9.1.131+ 2.10.1.159+	YES	YES	YES	YES	—	YES
6.4.0	2.6.1.157+ 2.7.1.92+ 2.8.1.105+ 2.9.1.131+ 2.10.1.159+	YES	YES	YES	YES	—	YES
6.3.0	2.4.1.214+ 2.6.1.157+ 2.7.1.92+ 2.8.1.105+ 2.9.1.131+	YES	—	YES	YES	—	—
6.2.3	2.3.1.73+ 2.4.1.214+ 2.6.1.157+ 2.7.1.92+ 2.8.1.105+ (注) Firepower 6.2.3.16+ には FXOS 2.3.1.157+ が必要です。	YES	—	YES	YES	—	—

FirePOWER のバージョン	FXOS のバージョン	Firepower 9300		Firepower 4100 シリーズ			
		SM-26 SM-36 SM-44	SM-40 SM-48 SM-56	4110 4120 4140	4150	4112	4115 4125 4145
6.2.2	2.2.2.x 2.3.1.73+ 2.4.1.214+ 2.6.1.157+ 2.7.1.92+	YES	—	YES	YES	—	—
6.2.1	—	—	—	—	—	—	—
6.2.0	2.1.1.x、 2.2.1.x、2.2.2.x 2.3.1.73+ 2.4.1.214+ 2.6.1.157+	YES	—	YES	YES	—	—
6.1.0	2.0.1.x 2.1.1.x 2.3.1.73+	YES	—	YES	YES	—	—
6.0.1	1.1.4.x 2.0.1.x	YES	—	YES	—	—	—

Firepower Threat Defense 仮想

次の表に、Firepower の互換性と FTDv の仮想ホスティング環境要件を示します。

表 12: FTDv for VMware の互換性

FirePOWER のバージョン	VMware vSphere/VMware ESXi					
	7.0	6.7	6.5	6.0	5.5	5.1
7.0.x	YES	YES	YES	—	—	—
6.7.x	—	YES	YES	YES	—	—
6.6.x	—	YES	YES	YES	—	—
6.5.0	—	YES	YES	YES	—	—
6.4.0	—	—	YES	YES	—	—

FirePOWER のバージョン	VMware vSphere/VMware ESXi					
	7.0	6.7	6.5	6.0	5.5	5.1
6.3.0	—	—	YES	YES	—	—
6.2.3	—	—	YES	YES	YES	—
6.2.2	—	—	—	YES	YES	—
6.2.1	—	—	—	—	—	—
6.2.0	—	—	—	YES	YES	—
6.1.0	—	—	—	YES	YES	—
6.0.1	—	—	—	—	YES	YES

表 13: FTDvの互換性：その他のハイパーバイザ

FirePOWER のバージョン	Amazon Web Services (AWS)	Microsoft Azure (Azure)	Google Cloud Platform (GCP)	Cisco HyperFlex (HyperFlex)	カーネルベース仮想マシン (KVM)	Nutanix エンタープライズクラウド (Nutanix)	Openstack	Oracle Cloud Infrastructure (OCI)
7.0.x	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES
6.7.x	YES	YES	YES	—	YES	—	—	YES
6.6.x	YES	YES	—	—	YES	—	—	—
6.5.0	YES	YES	—	—	YES	—	—	—
6.4.0	YES	YES	—	—	YES	—	—	—
6.3.0	YES	YES	—	—	YES	—	—	—
6.2.3	YES	YES	—	—	YES	—	—	—
6.2.2	YES	YES	—	—	YES	—	—	—
6.2.1	—	—	—	—	—	—	—	—
6.2.0	YES	YES	—	—	YES	—	—	—
6.1.0	YES	—	—	—	YES	—	—	—
6.0.1	YES	—	—	—	—	—	—	—

FTD を搭載した ASA 5500-X シリーズ および ISA 3000

ASA 5500-X シリーズおよび ISA 3000 デバイスは、ASA オペレーティングシステムを使用します。Firepower Threat Defense をアップグレードすると、ASA が自動的にアップグレードされま

す。各 Firepower バージョンにバンドルされている ASA のバージョンについては、[バンドルされたコンポーネント \(37 ページ\)](#) を参照してください。

表 14: ASA 5500-X シリーズ および ISA 3000 との互換性

FirePOWER のバージョン	ASA 5508-X ASA 5516-X	ISA 3000	ASA 5525-X ASA 5545-X ASA 5555-X	ASA 5515-X	ASA 5506-X ASA 5506H-X ASA 5506W-X ASA 5512-X
7.0.x	YES	YES	—	—	—
6.7.x	YES	YES	—	—	—
6.6.x	YES	YES	YES	—	—
6.5.0	YES	YES	YES	—	—
6.4.0	YES	YES	YES	YES	—
6.3.0	YES	YES	YES	YES	—
6.2.3	YES	YES	YES	YES	YES
6.2.2	YES	—	YES	YES	YES
6.2.1	—	—	—	—	—
6.2.0	YES	—	YES	YES	YES
6.1.0	YES	—	YES	YES	YES
6.0.1	YES	—	YES	YES	YES

ASA 5500-X シリーズ および ISA 3000 with FirePOWER サービス

ASA FirePOWER モジュールは、個別にアップグレードされる ASA オペレーティングシステム上で動作します。ASA と ASA FirePOWER のバージョンには幅広い互換性があります。ただし、アップグレードすると、新機能を利用でき、問題も解決されます。たとえば、Firepower のキャプティブポータル機能には、ASA FirePOWER バージョン 6.0.0 と ASA 9.5(2) 以降が必要であることを注意してください。

互換性一覧表

次の表に ASA、ASDM、および ASA FirePOWER のサポートを示します。FMC を使用して ASA FirePOWER を管理している場合は、ASDM の要件を無視できます。

次の点に注意してください。

- ASA 9.14(x)/ASDM 7.14(x)/FirePOWER 6.6.0/6.6.x は ASA 5525-X、5545-X、および 5555-X 上の ASA FirePOWER モジュールの最終バージョンです。

- ASA 9.12(x)/ASDM 7.12(x)/FirePOWER 6.4.0 は、ASA 5515-X および 5585-X 上の ASA FirePOWER モジュールの最終バージョンです。
- ASA 9.9(x)/ASDM 7.9(2)/FirePOWER 6.2.3 は、ASA 5506-X シリーズおよび 5512-X 上の ASA FirePOWER モジュールの最終バージョンです。

特に明記されていない限り、ASDM のバージョンは以前のすべての ASA のバージョンと下位互換性があります。たとえば、ASDM 7.13(1) は ASA 9.10(1) で ASA 5516-X を管理できます。ASDM 7.13(1) と 7.14(1) は、ASA 5512-X、5515-X、5585-X、および ASASM をサポートしていませんでした。そのため、ASDM 7.13(1.101) または 7.14(1.48) にアップグレードして ASDM のサポートを復元する必要があります。

表 15: ASA と ASA FirePOWER の互換性

ASA FirePOWER のバージョン	ASDM のバージョン (ローカル管理用)	ASA のバージョン	ASA モデル						
			5506-X シリーズ	5508-X 5516-X	5512-X	5515-X	5525-X 5545-X 5555-X	5585-X (以下の SSP についての注記を参照してください)	ISA 3000
7.0.x	ASDM 7.16(1)	ASA 9.16(x) ASA 9.15(x) ASA 9.14(x) ASA 9.13(x) ASA 9.12(x) ASA 9.10(x) ASA 9.9(x) ASA 9.8(x) ASA 9.7(x) ASA 9.6(x) ASA 9.5(2)、9.5(3)	—	YES	—	—	—	—	YES

ASA FirePOWER のバージョン	ASDM のバージョン (ローカル管理用)	ASA のバージョン	ASA モデル						
			5506-X シリーズ	5508-X 5516-X	5512-X	5515-X	5525-X 5545-X 5555-X	5585-X (以下の SSP についての注記を参照してください)	ISA 3000
6.7.x	ASDM 7.15(1)	ASA 9.16(x) ASA 9.15(x) ASA 9.14(x) ASA 9.13(x) ASA 9.12(x) ASA 9.10(x) ASA 9.9(x) ASA 9.8(x) ASA 9.7(x) ASA 9.6(x) ASA 9.5(2)、9.5(3)	—	YES	—	—	—	—	YES
6.6.x	ASDM 7.14(1)	ASA 9.16(x) (5525-X、5545-X、5555-X 以外) ASA 9.15(x) (5525-X、5545-X、5555-X 以外) ASA 9.14(x) ASA 9.13(x) ASA 9.12(x) ASA 9.10(x) ASA 9.9(x) ASA 9.8(x) ASA 9.7(x) ASA 9.6(x) ASA 9.5(2)、9.5(3)	—	YES	—	—	YES	—	YES

ASA FirePOWER のバージョン	ASDM のバージョン (ローカル管理用)	ASA のバージョン	ASA モデル						
			5506-X シリーズ	5508-X 5516-X	5512-X	5515-X	5525-X 5545-X 5555-X	5585-X (以下の SSP についての注記を参照してください)	ISA 3000
6.5.0	ASDM 7.13(1)	ASA 9.16(x) (5525-X、 5545-X、5555-X 以外) ASA 9.15(x) (5525-X、 5545-X、5555-X 以外) ASA 9.14(x) ASA 9.13(x) ASA 9.12(x) ASA 9.10(x) ASA 9.9(x) ASA 9.8(x) ASA 9.7(x) ASA 9.6(x) ASA 9.5(2)、9.5(3)	—	YES	—	—	YES	—	YES

ASA FirePOWER のバージョン	ASDM のバージョン (ローカル管理用)	ASA のバージョン	ASA モデル						
			5506-X シリーズ	5508-X 5516-X	5512-X	5515-X	5525-X 5545-X 5555-X	5585-X (以下の SSP についての注記を参照してください)	ISA 3000
6.4.0	ASDM 7.12(1)	ASA 9.16(x) (5515-X、 5525-X、5545-X、 5555-X、5585-X 以外) ASA 9.15(x) (5515-X、 5525-X、5545-X、 5555-X、5585-X 以外) ASA 9.14(x) (5515-X、5585-X 以外) ASA 9.13(x) (5515-X、5585-X 以外) ASA 9.12(x) ASA 9.10(x) ASA 9.9(x) ASA 9.8(x) ASA 9.7(x) ASA 9.6(x) ASA 9.5(2)、9.5(3)	—	YES	—	YES	YES	YES	YES

ASA FirePOWER のバージョン	ASDM のバージョン (ローカル管理用)	ASA のバージョン	ASA モデル						
			5506-X シリーズ	5508-X 5516-X	5512-X	5515-X	5525-X 5545-X 5555-X	5585-X (以下の SSP についての注記を参照してください)	ISA 3000
6.3.0	ASDM 7.10(1)	ASA 9.16(x) (5515-X、 5525-X、5545-X、 5555-X、5585-X 以外) ASA 9.15(x) (5515-X、 5525-X、5545-X、 5555-X、5585-X 以外) ASA 9.14(x) (5515-X、5585-X 以外) ASA 9.13(x) (5515-X、5585-X 以外) ASA 9.12(x) ASA 9.10(x) ASA 9.9(x) ASA 9.8(x) ASA 9.7(x) ASA 9.6(x) ASA 9.5(2)、9.5(3)	—	YES	—	YES	YES	YES	YES

ASA FirePOWER のバージョン	ASDM のバージョン (ローカル管理用)	ASA のバージョン	ASA モデル						
			5506-X シリーズ	5508-X 5516-X	5512-X	5515-X	5525-X 5545-X 5555-X	5585-X (以下の SSP についての注記を参照してください)	ISA 3000
6.2.3	ASDM 7.9(2)	ASA 9.16(x) (5506-X、 5512-X、5515-X、 5525-X、5545-X、 5555-X、5585-X 以外) ASA 9.15(x) (5506-X、 5512-X、5515-X、 5525-X、5545-X、 5555-X、5585-X 以外) ASA 9.14(x) (5506-X、 5512-X、5515-X、 5585-X 以外) ASA 9.13(x) (5506-X、 5512-X、5515-X、 5585-X 以外) ASA 9.12(x) (5506-X、5512-X 以外) ASA 9.10(x) (5506-x、5512-x 以外) ASA 9.9(x) ASA 9.8(x) ASA 9.7(x) ASA 9.6(x) ASA 9.5(2)、9.5(3) (5506-X 以外)	YES	YES	YES	YES	YES	YES	—

ASA FirePOWER のバージョン	ASDM のバージョン (ローカル管理用)	ASA のバージョン	ASA モデル						
			5506-X シリーズ	5508-X 5516-X	5512-X	5515-X	5525-X 5545-X 5555-X	5585-X (以下の SSP についての注記を参照してください)	ISA 3000
6.2.2	ASDM 7.8(2)	ASA 9.16(x) (5506-X、 5512-X、5515-X、 5525-X、5545-X、 5555-X、5585-X 以外) ASA 9.15(x) (5506-X、 5512-X、5515-X、 5525-X、5545-X、 5555-X、5585-X 以外) ASA 9.14(x) (5506-X、 5512-X、5515-X、 5585-X 以外) ASA 9.13(x) (5506-X、 5512-X、5515-X、 5585-X 以外) ASA 9.12(x) (5506-X、5512-X 以外) ASA 9.10(x) (5506-x、5512-x 以外) ASA 9.9(x) ASA 9.8(x) ASA 9.7(x) ASA 9.6(x) ASA 9.5(2)、9.5(3) (5506-X 以外)	YES	YES	YES	YES	YES	YES	—

ASA FirePOWER のバージョン	ASDM のバージョン (ローカル管理用)	ASA のバージョン	ASA モデル						
			5506-X シリーズ	5508-X 5516-X	5512-X	5515-X	5525-X 5545-X 5555-X	5585-X (以下の SSP についての注記を参照してください)	ISA 3000
6.2.0	ASDM 7.7(1)	ASA 9.16(x) (5506-X、 5512-X、5515-X、 5525-X、5545-X、 5555-X、5585-X 以外) ASA 9.15(x) (5506-X、 5512-X、5515-X、 5525-X、5545-X、 5555-X、5585-X 以外) ASA 9.14(x) (5506-X、 5512-X、5515-X、 5585-X 以外) ASA 9.13(x) (5506-X、 5512-X、5515-X、 5585-X 以外) ASA 9.12(x) (5506-X、5512-X 以外) ASA 9.10(x) (5506-x、5512-x 以外) ASA 9.9(x) ASA 9.8(x) ASA 9.7(x) ASA 9.6(x) ASA 9.5(2)、9.5(3) (5506-X 以外)	YES	YES	YES	YES	YES	YES	—

ASA FirePOWER のバージョン	ASDM のバージョン (ローカル管理用)	ASA のバージョン	ASA モデル						
			5506-X シリーズ	5508-X 5516-X	5512-X	5515-X	5525-X 5545-X 5555-X	5585-X (以下の SSP についての注記を参照してください)	ISA 3000
6.1.0	ASDM 7.6(2)	ASA 9.16(x) (5506-X、 5512-X、 5515-X、 5525-X、 5545-X、 5555-X、 5585-X 以外) ASA 9.15(x) (5506-X、 5512-X、 5515-X、 5525-X、 5545-X、 5555-X、 5585-X 以外) ASA 9.14(x) (5506-X、 5512-X、 5515-X、 5585-X 以外) ASA 9.13(x) (5506-X、 5512-X、 5515-X、 5585-X 以外) ASA 9.12(x) (5506-X、 5512-X 以外) ASA 9.10(x) (5506-x、 5512-x 以外) ASA 9.9(x) ASA 9.8(x) ASA 9.7(x) ASA 9.6(x) ASA 9.5(2)、 9.5(3) (5506-X 以外)	YES	YES	YES	YES	YES	YES	—

ASA FirePOWER のバージョン	ASDM のバージョン (ローカル管理用)	ASA のバージョン	ASA モデル						ISA 3000
			5506-X シリーズ	5508-X 5516-X	5512-X	5515-X	5525-X 5545-X 5555-X	5585-X (以下の SSP についての注記を参照してください)	
6.0.1	ASDM 7.6(1) (ASDM では ASA 9.4(x) のサポートなし、FMCのみ)	ASA 9.6(x) ASA 9.5(1.5)、 9.5(2)、9.5(3) ASA 9.4(x) CSCuv91730 を考慮して、9.4(2)以降にアップグレードすることをお勧めします。	YES	YES	YES	YES	YES	YES	—
6.0.0	ASDM 7.5(1.112) (ASDM では ASA 9.4(x) のサポートなし、FMCのみ)	ASA 9.6(x) ASA 9.5(1.5)、 9.5(2)、9.5(3) ASA 9.4(x) CSCuv91730 を考慮して、9.4(2)以降にアップグレードすることをお勧めします。	YES	YES	YES	YES	YES	YES	—

ASA FirePOWER のバージョン	ASDM のバージョン (ローカル管理用)	ASA のバージョン	ASA モデル						
			5506-X シリーズ	5508-X 5516-X	5512-X	5515-X	5525-X 5545-X 5555-X	5585-X (以下の SSP についての注記を参照してください)	ISA 3000
5.4.1.7+	ASDM 7.5(1.112) (ASDM では ASA 9.4(x) のサポートなし、FMC のみ)		YES	YES	—	—	—	—	YES

ASA FirePOWER のバージョン	ASDM のバージョン (ローカル管理用)	ASA のバージョン	ASA モデル						
			5506-X シリーズ	5508-X 5516-X	5512-X	5515-X	5525-X 5545-X 5555-X	5585-X (以下の SSP についての注記を参照してください)	ISA 3000
		ASA 9.16(x) (5506-X、5512-X、5515-X、5525-X、5545-X、5555-X、5585-X 以外) ASA 9.15(x) (5506-X、5512-X、5515-X、5525-X、5545-X、5555-X、5585-X 以外) ASA 9.14(x) (5506-X 以外) ASA 9.13(x) (5506-X 以外) ASA 9.12(x) (5506-X 以外) ASA 9.10(x) (5506-X 以外) ASA 9.9(x) ASA 9.8(x) ASA 9.7(x) ASA 9.6(x) ASA 9.5(2)、9.5(3) ASA 9.4(x) ASA 9.4(1.225) (ISA 3000 のみ) ASA 9.3(2)、9.3(3) (5508-X または 5516-X 以外)							

ASA FirePOWER のバージョン	ASDM のバージョン (ローカル管理用)	ASA のバージョン	ASA モデル						
			5506-X シリーズ	5508-X 5516-X	5512-X	5515-X	5525-X 5545-X 5555-X	5585-X (以下の SSP についての注記を参照してください)	ISA 3000
		CSCuv91730 を考慮して、9.3(3.8) または 9.4(2) 以降にアップグレードすることをお勧めします。							

ASA FirePOWER のバージョン	ASDM のバージョン (ローカル管理用)	ASA のバージョン	ASA モデル						
			5506-X シリーズ	5508-X 5516-X	5512-X	5515-X	5525-X 5545-X 5555-X	5585-X (以下の SSP についての注記を参照してください)	ISA 3000
5.4.1	ASDM 7.3(3)	ASA 9.16(x) (5506-X 以外) ASA 9.15(x) (5506-X 以外) ASA 9.14(x) (5506-X 以外) ASA 9.13(x) (5506-X 以外) ASA 9.12(x) (5506-X 以外) ASA 9.10(x) (5506-X 以外) ASA 9.9(x) ASA 9.8(x) ASA 9.7(x) ASA 9.6(x) ASA 9.5(1.5)、 9.5(2)、9.5(3) ASA 9.4(x) ASA 9.3(2)、9.3(3) (5506-X のみ) CSCuv91730 を考慮して、9.3(3.8) または 9.4(2) 以降にアップグレードすることをお勧めします。	YES	YES	—	—	—	—	—

ASA FirePOWER のバージョン	ASDM のバージョン (ローカル管理用)	ASA のバージョン	ASA モデル						
			5506-X シリーズ	5508-X 5516-X	5512-X	5515-X	5525-X 5545-X 5555-X	5585-X (以下の SSP についての注記を参照してください)	ISA 3000
5.4.0.2+	—	ASA 9.14(x) (5512-X、5515-X、5585-X 以外) ASA 9.13(x) (5512-X、5515-X、5585-X 以外) ASA 9.12(x) ASA 9.10(x) ASA 9.9(x) ASA 9.8(x) ASA 9.7(x) ASA 9.6(x) ASA 9.5(1.5)、9.5(2)、9.5(3) ASA 9.4(x) ASA 9.3(2)、9.3(3) CSCuv91730 を考慮して、9.3(3.8) または 9.4(2) 以降にアップグレードすることをお勧めします。	—	—	YES	YES	YES	YES	—
5.4.0.1	—	ASA 9.2(2.4)、9.2(3)、9.2(4) CSCuv91730 を考慮して、9.2(4.5) 以降にアップグレードすることをお勧めします。	—	—	YES	YES	YES	YES	—

ASA FirePOWER のバージョン	ASDM のバージョン (ローカル管理用)	ASA のバージョン	ASA モデル						
			5506-X シリーズ	5508-X 5516-X	5512-X	5515-X	5525-X 5545-X 5555-X	5585-X (以下の SSP についての注記を参照してください)	ISA 3000
5.3.1	—	ASA 9.2(2.4)、9.2(3)、9.2(4) CSCuv91730 を考慮して、9.2(4.5) 以降にアップグレードすることをお勧めします。	—	—	YES	YES	YES	YES	—

ASA 5585-X SSP の互換性

同一レベル SSP

ASA FirePOWER SSP-10、-20、-40、および -60

要件：スロット 1 にインストールし、スロット 0 に一致するレベルの ASA SSP をインストールする

混在レベル SSP

次の組み合わせのサポートは、バージョン 5.4.0.1 から開始されます。

- ASA SSP-10/ASA FirePOWER SSP-40
- ASA SSP-20/ASA FirePOWER SSP-60
- ASA SSP-40/ASA FirePOWER SSP-60

要件：スロット 0 で ASA SSP、スロット 1 で ASA FirePOWER SSP



(注) SSP40/60 の組み合わせはサポートされていないため、エラーメッセージが表示される可能性があります。このメッセージは無視できます。

Firepower 7000/8000 シリーズおよびレガシーデバイス

次の表に、7000/8000 シリーズ デバイス、AMP モデル、およびレガシー デバイス プラットフォームとの Firepower の互換性を示します。

表 16: Firepower 7000/8000 シリーズとの互換性

FirePOWER のバージョン	7000/8000 シリーズ (AMP を含む)	シリーズ 2 (レガシー)	Blue Coat X-Series 向け Cisco NGIPS (レガシー)
6.4.0	YES	—	—
6.3.0	YES	—	—
6.2.3	YES	—	—
6.2.2	YES	—	—
6.2.1	—	—	—
6.2.0	YES	—	—
6.1.0	YES	—	—
6.0.0	YES	—	—
5.4.0	YES	YES	5.4.0 および 5.4.0.2 - 5.4.0.5 のみ XOS 9.7.2 または 10.x が必要です

NGIPSv

次の表に、Firepower の互換性と NGIPSv (VMware 上で動作する仮想 NGIPS デバイス) の仮想ホスティング環境要件を示します。

表 17: NGIPSv との互換性

FirePOWER のバージョン	VMware vSphere/VMware ESXi							VMware vCloud Director
	7.0	6.7	6.5	6.0	5.5	5.1	5.0	
7.0.x	YES	YES	YES	—	—	—	—	—
6.7.x	—	YES	YES	YES	—	—	—	—
6.6.x	—	YES	YES	YES	—	—	—	—
6.5.0	—	YES	YES	YES	—	—	—	—
6.4.0	—	—	YES	YES	—	—	—	—
6.3.0	—	—	YES	YES	—	—	—	—
6.2.3	—	—	YES	YES	YES	—	—	—

FirePOWER のバージョン	VMware vSphere/VMware ESXi							VMware vCloud Director
	7.0	6.7	6.5	6.0	5.5	5.1	5.0	5.1
6.2.2	—	—	—	YES	YES	—	—	—
6.2.1	—	—	—	—	—	—	—	—
6.2.0	—	—	—	YES	YES	—	—	—
6.1.0	—	—	—	YES	YES	—	—	—
6.0.1	—	—	—	—	YES	YES	—	—
6.0.0	—	—	—	—	YES	YES	—	—
5.4.0	—	—	—	—	YES	YES	YES	YES

Firepower Management Center

Firepower Management Center : デバイスの互換性

Firepower Management Center では、その管理対象デバイスと同じまたはより新しいバージョンを実行する必要があります。これは、以下を意味します。

- より新しい FMC でより古いデバイスを管理できます。通常は、メジャーバージョンをいくつか遡ることができます。

たとえば、バージョン 7.0.0 の FMC では、バージョン 6.4.0 のデバイスを管理できます。

- FMC よりも新しいバージョンのデバイスをアップグレードすることはできません。

たとえば、バージョン 7.0.0 の FMC では、バージョン 6.4.0 のデバイスを管理できます。

FMC をアップグレードする前に、アップグレードされた FMC が現在のデバイスを管理できることを確認します。たとえば、バージョン 7.0.1 の FMC では、バージョン 7.0.0 のデバイスは管理できますが、バージョン 7.0.2 のデバイスは管理できません。

以下に、FMC のバージョンとそれによって管理できるデバイスを示します。一番左の列で現在のバージョンを見つけて、その行でどのデバイスを管理できるか確認します。特定のメジャーバージョン内では、FMC は管理対象デバイスと同じまたはより新しいメンテナンス（3桁目）リリースを実行している必要があります。

表 18: FMC 管理機能 : バージョン 6.2.3 ~ 7.0.x

FMC バージョン	管理可能 : デバイスバージョン										
	7.0.x	6.7.x	6.6.x	6.5.0	6.4.0	6.3.0	6.2.3	6.2.2	6.2.1	6.2.0	6.1.0
7.0.x	YES	YES	YES	YES	YES	—	—	—	—	—	—

FMC バージョン	管理可能 : デバイスバージョン										
	7.0.x	6.7.x	6.6.x	6.5.0	6.4.0	6.3.0	6.2.3	6.2.2	6.2.1	6.2.0	6.1.0
6.7.x	—	YES	YES	YES	YES	YES	—	—	—	—	—
6.6.x	—	—	YES	YES	YES	YES	YES	—	—	—	—
6.5.0	—	—	—	YES	YES	YES	YES	—	—	—	—
6.4.0	—	—	—	—	YES						
6.3.0	—	—	—	—	—	YES	YES	YES	YES	YES	YES
6.2.3	—	—	—	—	—	—	YES	YES	YES	YES	YES

表 19: FMC 管理機能 : バージョン 5.4.0 ~ 6.2.2

FMC バージョン	管理可能 : デバイスバージョン							
	6.2.2	6.2.1	6.2.0	6.1.0	6.0.1	6.0.0	5.4.1	5.4.0
6.2.2	YES	YES	YES	YES	—	—	—	—
6.2.1	—	YES	YES	YES	—	—	—	—
6.2.0	—	—	YES	YES	—	—	—	—
6.1.0	—	—	—	YES	YES	YES	○ *	○ *
6.0.1	—	—	—	—	YES	YES	○ *	○ *
6.0.0	—	—	—	—	—	YES	○ *	○ *
5.4.1	—	—	—	—	—	—	YES	YES
5.4.0	—	—	—	—	—	—	—	YES

* バージョン 6.0、6.0.1、または 6.1 の FMC で管理するには、デバイスが少なくともバージョン 5.4.0.2/5.4.1.1 を実行している必要があります。

Firepower Management Center : 物理

表 20: Firepower Management Center との互換性

FirePOWER のバージョン	FMC 1600 FMC 2600 FMC 4600	FMC 1000 FMC 2500 FMC 4500	FMC 2000 FMC 4000	FMC 750 FMC 1500 FMC 3500	DC 500 DC 1000 DC 3000
7.0.x	YES	YES	—	—	—

FirePOWER のバージョン	FMC 1600	FMC 1000	FMC 2000	FMC 750	DC 500
	FMC 2600	FMC 2500	FMC 4000	FMC 1500	DC 1000
	FMC 4600	FMC 4500		FMC 3500	DC 3000
6.7.x	YES	YES	—	—	—
6.6.x	YES	YES	YES	—	—
6.5.0	YES	YES	YES	—	—
6.4.0	YES	YES	YES	YES	—
6.3.0	YES	YES	YES	YES	—
6.2.3	—	YES	YES	YES	—
6.2.2	—	YES	YES	YES	—
6.2.1	—	YES	YES	YES	—
6.2.0	—	YES	YES	YES	—
6.1.0	—	—	YES	YES	—
6.0.1	—	—	YES	YES	—
6.0.0	—	—	YES	YES	—
5.4.1	—	—	YES	YES	YES
5.4.0 *	—	—	YES	YES	YES

* 5.4.0 のみ。5.4.x デバイスを管理するには 5.4.1.x の Defense Center を使用します。

Firepower Management Center : 仮想

次の表に、Firepower の互換性と FMCv の仮想ホスティング環境要件を示します。VMware 向け FMCv300 のサポートはバージョン 6.5.0 で開始されます。

表 21 : VMware 向け FMCv の互換性 : Firepower バージョン 6.2.3 ~ 7.0.x

FirePOWER のバージョン	VMware vSphere/VMware ESXi					
	7.0	6.7	6.5	6.0	5.5	5.1
7.0.x	YES	YES	YES	—	—	—
6.7.x	—	YES	YES	YES	—	—
6.6.x	—	YES	YES	YES	—	—
6.5.0	—	YES	YES	YES	—	—
6.4.0	—	—	YES	YES	—	—

FirePOWER のバージョン	VMware vSphere/VMware ESXi					
	7.0	6.7	6.5	6.0	5.5	5.1
6.3.0	—	—	YES	YES	—	—
6.2.3	—	—	YES	YES	YES	—

表 22: VMware 向け FMCv の互換性 : Firepower バージョン 5.4 ~ 6.2.2

FirePOWER のバージョン	VMware vSphere/VMware ESXi				VMware vCloud Director
	6.0	5.5	5.1	5.0	
6.2.2	YES	YES	—	—	—
6.2.1	YES	YES	—	—	—
6.2.0	YES	YES	—	—	—
6.1.0	YES	YES	—	—	—
6.0.1	—	YES	YES	—	—
6.0.0	—	YES	YES	—	—
5.4.1	—	YES	YES	YES	YES
5.4.0 *	—	YES	YES	YES	YES

* 5.4.0 のみ。5.4.x デバイスを管理するには 5.4.1.x の Defense Center を使用します。

表 23: FMCv の互換性 : その他のハイパーバイザ

FirePOWER のバージョン	Amazon Web Services (AWS)	Microsoft Azure (Azure)	Google Cloud Platform (GCP)	Cisco HyperFlex (HyperFlex)	カーネルベース仮想マシン (KVM)	Nutanix エンタープライズクラウド (Nutanix)	Openstack	Oracle Cloud Infrastructure (OCI)
7.0.x	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES
6.7.x	YES	YES	YES	—	YES	—	—	YES
6.6.x	YES	YES	—	—	YES	—	—	—
6.6.x	YES	YES	—	—	YES	—	—	—
6.5.0	YES	YES	—	—	YES	—	—	—
6.4.0	YES	YES	—	—	YES	—	—	—
6.3.0	YES	—	—	—	YES	—	—	—

FirePOWER のバー ジョン	Amazon Web Services (AWS)	Microsoft Azure (Azure)	Google Cloud Platform (GCP)	Cisco HyperFlex (Hyperflex)	カーネル ベース仮 想マシン (KVM)	Nutanix エンター プライズ クラウド (Nutanix)	Openstack	Oracle Cloud Infrastructure (OCI)
6.2.3	YES	—	—	—	YES	—	—	—
6.2.2	YES	—	—	—	YES	—	—	—
6.2.1	YES	—	—	—	YES	—	—	—
6.2.0	YES	—	—	—	YES	—	—	—
6.1.0	YES	—	—	—	YES	—	—	—
6.0.1	YES	—	—	—	—	—	—	—

FMC の BIOS およびファームウェアの

BIOS および RAID コントローラファームウェアのアップデートを提供します。FMC が次の表に示す要件を満たしていない場合は、適切なホットフィックスを適用します。FMC がリストにない場合、工場出荷時のデフォルトは最小要件を満たしています。

表 24: BIOS およびファームウェアの最小要件

プラットフォーム	FirePOWER のバー ジョン	BIOS	RAID コントロー ラのファームウェ ア	ホットフィックス
FMC 1600、 2600、4600	6.3.0 以降	C220M5.4.1.1c.0	51.10.0-2978	BIOS のアップ デート ホット フィックス EC
FMC 1000、 2500、4500	6.2.3 以降	C220M4.4.0.2d.0	24.12.1-0433	BIOS のアップ デート ホット フィックス CJ
FMC 2000、4000	6.2.3 ~ 6.6.x	C220M3.2.0.8.0	23.33.0-0049	BIOS のアップ デート ホット フィックス CJ

ホットフィックスは、BIOS および RAID コントローラファームウェアを更新する唯一の方法です。Firepower ソフトウェアをアップグレードしても、このタスクは実行されず、新しいバージョンに再イメージ化されません。ホットフィックスによって CIMC ファームウェアも更新されることに注意してください。CIMC を使用した FMC での設定変更はサポートされていませんが、懸念がある場合はホットフィックスを適用してください。FMC がすでに最新の状態である場合、ホットフィックスは効果がありません。

通常のアップグレードプロセスを使用して、ホットフィックスを適用します。シスコサポートおよびダウンロードサイトへのクイックリンクを含むホットフィックスのリリースノートについては、[Cisco Firepower ホットフィックス リリース ノート](#) を参照してください。



- (注) FMC Web インターフェイスには、FMC の現在のバージョンとは異なるバージョンの BIOS アップデート ホットフィックスが表示される場合があります。たとえば、ホットフィックス EC バージョン 6.8.0 などです。これは予想される動作であり、このホットフィックスは適用しても安全です。

BIOS およびファームウェアバージョンの確認

FMC での現在のバージョンを確認するには、Linux シェル/エキスパートモードで次のコマンドを実行します。

- BIOS: `sudo dmidecode -t bios -q`
- RAID コントローラファームウェア (FMC 4500) : `sudo MegaCLI -AdpAllInfo -aALL | grep "FW Package"`
- RAID コントローラファームウェア (他のすべてのモデル) : `sudo storcli /c0 show | grep "FW Package"`

Firepower バージョン 5.4 リリースシーケンスについて

Firepower バージョン 5.4 シーケンスでは、さまざまなアプライアンスモデルとデバイス管理方法がサポートされています。Firepower Threat Defense はバージョン 5.4 ではサポートされていません。

表 25: バージョン 5.4 リリースシーケンスのプラットフォームサポート

FirePOWER のバージョン	サポートされるデバイス	管理方式
5.4.1	ASA FirePOWER : <ul style="list-style-type: none"> • ASA 5506-X シリーズ、5508-X、5516-X • ISA 3000 (5.4.1.7 以降) 	バージョン 5.4.1 の Defense Center を使用して、バージョン 5.4.1 のデバイスを管理できます。 ASDM もサポートされています。

FirePOWER のバージョン	サポートされるデバイス	管理方式
5.4.0	7000/8000 シリーズ、NGIPSv、およびレガシー デバイス ASA FirePOWER : • ASA 5512-X、5515-X、5525-X、5545-X、5555-X • ASA 5585-X シリーズ	バージョン 5.4.0 の Defense Center 用のパッチはありません。バージョン 5.4.0 のデバイスを管理するには、バージョン 5.4.1 の Defense Center を使用することを推奨します。 ASDM はバージョン 5.4.0 ではサポートされていません。

バージョン 5.4.0.2/5.4.1.1 は、バージョン 6.0.0 に直接アップグレードできる最小バージョンであることに注意してください。また、バージョン 6.0.0、6.0.1、および 6.1.0 の Defense Center または FMC で管理できる最小デバイスバージョンです。

並行リリースシーケンス

Firepower 5.4.x バージョンは、バージョン 5.4.0.1/5.4.1.0 以降は並行リリースされます。バージョン 5.4.0.x リリースでは、ペアごとに、バージョン 5.4.1.x リリースの最後の桁よりも 1 つ多い最後の桁が使用されます。

- 5.4.0.1 (サポート対象外) および 5.4.1.0
- 5.4.0.2 および 5.4.1.1
- 5.4.0.3 および 5.4.1.2
- ... など

バンドルされたコンポーネント

次の表は、Firepower リリースにバンドルされているさまざまなコンポーネントのバージョンを示します。この情報を使用して、バンドルされたコンポーネントにおける未解決または解決済みのバグのうち、Firepower の展開に影響を及ぼす可能性があるものを特定してください。

アスタリスクが付いた Firepower リリースは、シスコ サポートおよびダウンロード サイト から完全に削除されました。ただし、リリースを削除する代わりに、更新されたビルドをリリースすることがあります。バンドルされたコンポーネントがビルドごとに異なる場合、この表は最新のビルドのコンポーネントを示します。(ほとんどの場合、最新のビルドのみをダウン

ロードできます。)新しいビルドとそれらが解決する問題の詳細については、ご使用のバージョンの「[Cisco Firepower リリース ノート](#)」を参照してください。

表 26: バンドルされたコンポーネント

FirePOWER	ASA (FTD を搭載した ASA 5500-X シリーズ)	FXOS (FTD を搭載した Firepower 1000/2100 シリーズ)	Snort 2	Snort 3	GeoDB	VDB
7.0.0	9.16(1)	2.10.1.159	2.9.18-174	3.1.0-1.174	2020-04-28-002	4.5.0-338
6.7.0.2	9.15(1.15)	2.9.1.138	2.9.17-2003	3.0.1-4.129	2020-04-28-002	4.5.0-338
6.7.0.1	9.15(1.8)	2.9.1.135	2.9.17-1006	3.0.1-4.129	2020-04-28-002	4.5.0-338
6.7.0	9.15(1)	2.9.1.131	2.9.17-200	3.0.1-4.129	2020-04-28-002	4.5.0-338
6.6.4	9.14(2.155)	2.8.1.1148	2.9.16-4022	—	2019-06-03-002	4.5.0-336
6.6.3	9.14(2.151)	2.8.1.1146	2.9.16-3033	—	2019-06-03-002	4.5.0-336
6.6.1	9.14(1.150)	2.8.1.129	2.9.16-1025	—	2019-06-03-002	4.5.0-336
6.6.0.1	9.14(1.216)	2.8.1.105	2.9.16-140	—	2019-06-03-002	4.5.0-328
6.6.0	9.14(1.1)	2.8.1.105	2.9.16-140	—	2019-06-03-002	4.5.0-328
6.5.0.5	9.13(1.18)	2.7.1.129	2.9.15-15510	—	2019-06-03-002	4.5.0-309
6.5.0.4	9.13(1.5)	2.7.1.117	2.9.15-15201	—	2019-06-03-002	4.5.0-309
6.5.0.3 *	9.13(1.4)	2.7.1.117	2.9.15-15201	—	2019-06-03-002	4.5.0-309
6.5.0.2	9.13(1.151)	2.7.1.115	2.9.15-15101	—	2019-06-03-002	4.5.0-309
6.5.0.1 *	9.13(1.2)	2.7.1.115	2.9.15-15101	—	2019-06-03-002	4.5.0-309
6.5.0	9.13(1)	2.7.1.107	2.9.15-7	—	2019-06-03-002	4.5.0-309
6.4.0.12	9.12(4.152)	2.6.1.230	2.9.14-18011	—	2018-07-09-002	4.5.0-309
6.4.0.11	9.12(2.40)	2.6.1.214	2.9.14-17005	—	2018-07-09-002	4.5.0-309
6.4.0.10	9.12(2.38)	2.6.1.214	2.9.14-16023	—	2018-07-09-002	4.5.0-309
6.4.0.9	9.12(2.33)	2.6.1.201	2.9.14-15906	—	2018-07-09-002	4.5.0-309
6.4.0.8	9.12(2.18)	2.6.1.166	2.9.14-15707	—	2018-07-09-002	4.5.0-309
6.4.0.7	9.12(2.151)	2.6.1.156	2.9.14-15605	—	2018-07-09-002	4.5.0-309
6.4.0.6 *	9.12(2.12)	2.6.1.156	2.9.14-15605	—	2018-07-09-002	4.5.0-309

FirePOWER	ASA (FTD を搭載した ASA 5500-X シリーズ)	FXOS (FTD を搭載した Firepower 1000/2100 シリーズ)	Snort 2	Snort 3	GeoDB	VDB
6.4.0.5	9.12(2.4)	2.6.1.144	2.9.14-15507	—	2018-07-09-002	4.5.0-309
6.4.0.4	9.12(2.4)	2.6.1.144	2.9.12-15301	—	2018-07-09-002	4.5.0-309
6.4.0.3	9.12(1.12)	2.6.1.133	2.9.14-15301	—	2018-07-09-002	4.5.0-309
6.4.0.2	9.12(1.10)	2.6.1.133	2.9.14-15209	—	2018-07-09-002	4.5.0-309
6.4.0.1	9.12(1.7)	2.6.1.133	2.9.14-15100	—	2018-07-09-002	4.5.0-309
6.4.0	9.12(1.6)	2.6.1.133	2.9.14-15003	—	2018-07-09-002	4.5.0-309
6.3.0.5	9.10(1.31)	2.4.1.255	2.9.13-15503	—	2018-07-09-002	4.5.0-299
6.3.0.4	9.10(1.28)	2.4.1.248	2.9.13-15409	—	2018-07-09-002	4.5.0-299
6.3.0.3	9.10(1.18)	2.4.1.237	2.9.13-15307	—	2018-07-09-002	4.5.0-299
6.3.0.2	9.10(1.12)	2.4.1.237	2.9.13-15211	—	2018-07-09-002	4.5.0-299
6.3.0.1	9.10(1.8)	2.4.1.222	2.9.13-15101	—	2018-07-09-002	4.5.0-299
6.3.0	9.10(1.3)	2.4.1.216	2.9.13-15013	—	2018-07-09-002	4.5.0-299
6.2.3.16	9.9(2.74)	2.3.1.180	2.9.12-1605	—	2017-12-12-002	4.5.0-290
6.2.3.15	9.9(2.60)	2.3.1.167	2.9.12-1513	—	2017-12-12-002	4.5.0-290
6.2.3.14	9.9(2.55)	2.3.1.151	2.9.12-1401	—	2017-12-12-002	4.5.0-290
6.2.3.13	9.9(2.51)	2.3.1.144	2.9.12-1306	—	2017-12-12-002	4.5.0-290
6.2.3.12	9.9(2.48)	2.3.1.144	2.9.12-1207	—	2017-12-12-002	4.5.0-290
6.2.3.11	9.9(2.43)	2.3.1.132	2.9.12-1102	—	2017-12-12-002	4.5.0-290
6.2.3.10	9.9(2.41)	2.3.1.131	2.9.12-902	—	2017-12-12-002	4.5.0-290
6.2.3.9	9.9(2.37)	2.3.1.122	2.9.12-806	—	2017-12-12-002	4.5.0-290
6.2.3.8 *	9.9(2.37)	2.3.1.122	2.9.12-804	—	2017-12-12-002	4.5.0-290
6.2.3.7	9.9(2.32)	2.3.1.118	2.9.12-704	—	2017-12-12-002	4.5.0-290
6.2.3.6	9.9(2.26)	2.3.1.115	2.9.12-607	—	2017-12-12-002	4.5.0-290
6.2.3.5	9.9(2.245)	2.3.1.108	2.9.12-506	—	2017-12-12-002	4.5.0-290
6.2.3.4	9.9(2.15)	2.3.1.108	2.9.12-383	—	2017-12-12-002	4.5.0-290

FirePOWER	ASA (FTD を搭載した ASA 5500-X シリーズ)	FXOS (FTD を搭載した Firepower 1000/2100 シリーズ)	Snort 2	Snort 3	GeoDB	VDB
6.2.3.3	9.9(2.13)	2.3.1.104	2.9.12-325	—	2017-12-12-002	4.5.0-290
6.2.3.2	9.9(2.8)	2.3.1.85	2.9.12-270	—	2017-12-12-002	4.5.0-290
6.2.3.1	9.9(2.4)	2.3.1.84	2.9.12-204	—	2017-12-12-002	4.5.0-290
6.2.3	9.9(2)	2.3.1.84	2.9.12-136	—	2017-12-12-002	4.5.0-290
6.2.2.5	9.8(2.44)	2.2.2.107	2.9.11-430	—	2017-01-17-002	4.5.0-271
6.2.2.4	9.8(2.36)	2.2.2.86	2.9.11-371	—	2017-01-17-002	4.5.0-271
6.2.2.3	9.8(2.30)	2.2.2.79	2.9.11-303	—	2017-01-17-002	4.5.0-271
6.2.2.2	9.8(2.22)	2.2.2.75	2.9.11-273	—	2017-01-17-002	4.5.0-271
6.2.2.1	9.8(2.10)	2.2.2.63	2.9.11-207	—	2017-01-17-002	4.5.0-271
6.2.2	9.8(2.3)	2.2.2.52	2.9.11-125	—	2017-01-17-002	4.5.0-271
6.2.1 *	9.8(1)	2.2.1.49	2.9.11-101	—	2017-01-17-002	4.5.0-271
6.2.0.6	9.7(1.25)	—	2.9.10-301	—	2015/10/12-001	4.5.0-271
6.2.0.5	9.7(1.23)	—	2.9.10-255	—	2015/10/12-001	4.5.0-271
6.2.0.4	9.7(1.19)	—	2.9.10-205	—	2015/10/12-001	4.5.0-271
6.2.0.3	9.7(1.15)	—	2.9.10-160	—	2015/10/12-001	4.5.0-271
6.2.0.2	9.7(1.10)	—	2.9.10-126	—	2015/10/12-001	4.5.0-271
6.2.0.1	9.7(1.7)	—	2.9.10-98	—	2015/10/12-001	4.5.0-271
6.2.0	9.7(1.4)	—	2.9.10-42	—	2015/10/12-001	4.5.0-271
6.1.0.7	9.6(4.12)	—	2.9.9-312	—	2015/10/12-001	4.5.0-270
6.1.0.6	9.6(3.23)	—	2.9.9-258	—	2015/10/12-001	4.5.0-270
6.1.0.5	9.6(2.21)	—	2.9.9-225	—	2015/10/12-001	4.5.0-270
6.1.0.4	9.6(2.16)	—	2.9.9-191	—	2015/10/12-001	4.5.0-270
6.1.0.3	9.6(2.16)	—	2.9.9-159	—	2015/10/12-001	4.5.0-270
6.1.0.2	9.6(2.4)	—	2.9.9-125	—	2015/10/12-001	4.5.0-270
6.1.0.1	9.6(2.4)	—	2.9.9-92	—	2015/10/12-001	4.5.0-270

FirePOWER	ASA (FTD を搭載した ASA 5500-X シリーズ)	FXOS (FTD を搭載した Firepower 1000/2100 シリーズ)	Snort 2	Snort 3	GeoDB	VDB
6.1.0	9.6(2)	—	2.9.9-330	—	2015/10/12-001	4.5.0-270
6.0.1.4	9.6(1.19)	—	2.9.8-490	—	2015/10/12-001	4.5.0-259
6.0.1.3	9.6(1.12)	—	2.9.8-461	—	2015/10/12-001	4.5.0-259
6.0.1.2	9.6(1.11)	—	2.9.8-426	—	2015/10/12-001	4.5.0-259
6.0.1.1	9.6(1)	—	2.9.8-383	—	2015/10/12-001	4.5.0-259
6.0.1	9.6(1)	—	2.9.8-224	—	2015/10/12-001	4.5.0-259
6.0.0.1	9.6(1)	—	2.9.8-235	—	2015/10/12-001	4.5.0-252
6.0.0	9.6(1)	—	2.9.8-229	—	2015/10/12-001	4.5.0-252

統合された製品

次のシスコ製品を Firepower と統合できます。

これらの製品には、特定のハードウェアや特定のオペレーティングシステムで実行する必要があるなど、他の互換性要件が存在することがある点に注意してください。詳細については、該当する製品マニュアルを参照してください。



- (注) 可能な限り、各統合型製品の最新互換バージョンを Firepower バージョンに使用することをお勧めします。そうすることで、最新の機能、バグ修正、およびセキュリティパッチを確実に入手できます。

Identity Services およびユーザー制御

次の表に、ユーザー制御を実行するために Firepower と統合できるシスコ製品を示します。

Firepower バージョン 6.6.0/6.6.x は、Cisco Firepower User Agent ソフトウェアをアイデンティティソースとしてサポートする最後のリリースであり、バージョン 6.7.0 以降へのアップグレードはブロックされます。また、Cisco TS エージェントのバージョン 1.0 および 1.1 は使用できなくなりました。

表 27: 統合型製品 : *Identity Services*/ユーザー制御

FirePOWER のバージョン	Cisco Identity Services Engine (ISE)		Cisco Firepower User Agent	シスコターミナルサービス (TS) エージェント
	ISE	ISE-PIC		
7.0.x	3.0 2.7 パッチ 2 以降 2.6 パッチ 6 以降	3.0 2.7 パッチ 2 以降 2.6 パッチ 6 以降	—	1.3
6.7.x	2.7 パッチ 2 以降 2.6 パッチ 6 以降	2.7 パッチ 2 以降 2.6 パッチ 6 以降	—	1.3
6.6.x	2.6 2.4	2.6 2.4	2.5 2.4	1.3 1.2
6.5.0	2.6 2.4	2.6 2.4	2.5 2.4	1.3 1.2 1.1
6.4.0	2.4 2.3 パッチ 2 2.3	2.4 2.2 パッチ 1	2.5 2.4 2.3。ASA FirePOWER 以外	1.3 1.2 1.1
6.3.0	2.4 2.3 パッチ 2 2.3	2.4 2.2 パッチ 1 2.4	2.4 2.3。ASA FirePOWER 以外	1.2 1.1
6.2.3	2.3 パッチ 2 2.3 2.2 パッチ 5 2.2 パッチ 1 2.2	2.2 パッチ 1	2.4 2.3	1.2 1.1
6.2.2	2.3 2.2 パッチ 1 2.2 2.1	2.2 パッチ 1	2.3	1.2 1.1 1.0

FirePOWER のバージョン	Cisco Identity Services Engine (ISE)		Cisco Firepower User Agent	シスコターミナルサービス (TS) エージェント
	ISE	ISE-PIC		
6.2.1	2.1 2.0.1 2.0	2.2 パッチ 1	2.3	1.1 1.0
6.2.0	2.1 2.0.1 2.0 1.3	—	2.3	—
6.1.0	2.1 2.0.1 2.0 1.3	—	2.3	—
6.0.1	1.3	—	2.3	—
5.x	—	—	2.2	—

Cisco Advanced Malware Protection (AMP) および脅威の検出と対応

次の表に、マルウェアや脅威への対応を支援するために Firepower と統合できるシスコ製品を示します。

シスコのセキュリティ分析とロギング (オンプレミス) には、Stealthwatch 管理コンソール (SMC) 用のセキュリティ分析とロギングオンプレミスアプリが必要です。SMC の Stealthwatch Enterprise (SWE) 要件については、[オンプレミスにおけるシスコのセキュリティ分析とロギング : Firepower Event Integration Guide](#)を参照してください。

表 28: 統合型製品 : AMP および Threat Response

FirePOWER のバージョン	Cisco AMP Threat Grid	Cisco SecureX	シスコのセキュリティ分析とロギング (オンプレミス)	Cisco Security Packet Analyzer
7.0.x	2.1.4 以降	YES	YES	—
6.7.x	2.1.4 以降	YES	YES	—
6.6.x	2.1.4 以降	YES	YES	—
6.5.0	2.1.4 以降	YES	YES	—

FirePOWER のバージョン	Cisco AMP Threat Grid	Cisco SecureX	シスコのセキュリティ分析とロギング (オンプレミス)	Cisco Security Packet Analyzer
6.4.0	2.1.4 以降	YES	YES	YES
6.3.0	2.1.4 以降	—	—	YES
6.2.3	2.1.4 以降	—	—	—
6.2.2	2.1.4 以降	—	—	—
6.2.1	1.4.2 以降	—	—	—
6.2.0	1.4.2 以降	—	—	—
6.1.0	1.4.2 以降	—	—	—

Cisco Secure 動的属性コネクタ

Cisco Secure 動的属性コネクタ は、クラウドまたは仮想ワークロードの変更に基づいてファイアウォールポリシーを迅速かつシームレスに更新する別個の軽量アプリケーションです。詳細については、「[Cisco Secure 動的属性コネクタ コンフィギュレーションガイド](#)」を参照してください。

表 29: 統合型製品 : Cisco Secure 動的属性コネクタ

FirePOWER のバージョン	Cisco Secure 動的属性コネクタ
7.0.x	1.0

Firepower Threat Defense のリモートアクセス VPN (FTD RA VPN)

Firepower RA VPN は、Cisco AnyConnect セキュア モビリティ クライアント 4.0 以降でバージョン 6.2.2 以降を実行しているすべての Firepower Threat Defense プラットフォームでサポートされます。詳細については、Cisco AnyConnect セキュア モビリティ クライアント コンフィギュレーションガイド [英語] を参照してください。 <https://www.cisco.com/c/en/us/support/security/anyconnect-secure-mobility-client/products-installation-and-configuration-guides-list.html>

表 30: 統合型製品 : FTD RA VPN

FirePOWER のバージョン	Cisco AnyConnect Secure Mobility Client
6.2.2 以降	4.0 以降

サポート終了の通知

次の表に、Firepower ソフトウェアおよびハードウェアのサポート終了の詳細を示します。過去の日付は太字で示されています。

Firepower ソフトウェア

これらの主要な Firepower ソフトウェアバージョンは、販売終了またはサポート終了になりました。

表 31 : Firepower ソフトウェア EOL 通知

Version	販売終了	サポート終了	通知
6.5.0	2020 年 6 月 22 日	2023 年 6 月 30 日	Cisco Firepower Threat Defense (FTD) 6.5(x) 、 Firepower Management Center (FMC) 6.5(x) 、および Firepower eXtensible Operating System (FXOS) 2.7(x) の販売終了およびサポート終了の通知
6.3.0	2020 年 4 月 30 日	2023 年 4 月 30 日	Cisco Firepower Threat Defense (FTD) 6.2.2 、 6.3(x) 、 Firepower eXtensible Operating System (FXOS) 2.4.1 、および Firepower Management Center (FMC) 6.2.2 と 6.3(x) の販売終了およびサポート終了の通知
6.2.2	2020 年 4 月 30 日	2023 年 4 月 30 日	Cisco Firepower Threat Defense (FTD) 6.2.2 、 6.3(x) 、 Firepower eXtensible Operating System (FXOS) 2.4.1 、および Firepower Management Center (FMC) 6.2.2 と 6.3(x) の販売終了およびサポート終了の通知
6.2.1	2019 年 3 月 5 日	2022 年 3 月 31 日	Cisco Firepower Threat Defense バージョン 6.2.0 および 6.2.1 の販売終了およびサポート終了の通知
6.2.0	2019 年 3 月 5 日	2022 年 3 月 31 日	Cisco Firepower Threat Defense バージョン 6.2.0 および 6.2.1 の販売終了およびサポート終了の通知
6.1.0	2019 年 11 月 22 日	2023 年 5 月 31 日	Cisco Firepower Threat Defense バージョン 6.1 、 NGIPSv および NGFWv バージョン 6.1 、 Firepower Management Center 6.1 、および Firepower eXtensible Operating System (FXOS) 2.0(x) の販売終了およびサポート終了の通知

Version	販売終了	サポート終了	通知
6.0.1	2017年11月10日	2020年11月30日	Cisco Firepower ソフトウェアリリース 5.4、6.0、6.0.1 および Firepower Management Center ソフトウェアリリース 5.4、6.0、6.0.1 の販売終了およびサポート終了の通知
6.0.0	2017年11月10日	2020年11月30日	Cisco Firepower ソフトウェアリリース 5.4、6.0、6.0.1 および Firepower Management Center ソフトウェアリリース 5.4、6.0、6.0.1 の販売終了およびサポート終了の通知
5.4.x	2017年11月10日	2020年11月30日	Cisco Firepower ソフトウェアリリース 5.4、6.0、6.0.1 および Firepower Management Center ソフトウェアリリース 5.4、6.0、6.0.1 の販売終了およびサポート終了の通知
5.3.x	2016年1月29日	2018年7月31日	Cisco FirePOWER ソフトウェア v5.3 と v5.3.1 および FireSIGHT Management Center ソフトウェア v5.3 と v5.3.1 の販売終了およびサポート終了の通知

これらの Firepower ソフトウェアバージョンは シスコ サポートおよびダウンロードサイトから削除されました。



- (注) バージョン 6.2.3 以降では、Firepower パッチ (4桁番号のリリース) をアンインストールすると、アップグレード前のバージョンがアプライアンスで実行されます。つまり、単純に新しいパッチをアンインストールすると、廃止されたバージョンを実行することになります。特に明記されていない限り、廃止されたバージョンのままにしないでください。代わりに、アップグレードすることを推奨します。アップグレードできない場合は、廃止されたパッチをアンインストールします。

表 32: Firepower ソフトウェアの削除されたバージョン

Version	削除日	関連バグと追加情報
6.5.0.3	2020年3月2日 (管理対象デバイスの場合) 2020年2月4日 (FMCの場合)	CSCvs86257 : FMC のアップグレードが 800_post/1025_vrf_policy_upgrade.pl で失敗する これはアップグレードのバグです。このバージョンをすでに実行している場合は、続行しても安全です。

Version	削除日	関連バグと追加情報
6.5.0.1	2019年12月19日	CSCvr52109 : 複数デバイスへの展開後、FTDが正しいアクセスコントロールルールに一致しないことがある
6.4.0.6	2019年12月19日	CSCvr52109 : 複数デバイスへの展開後、FTDが正しいアクセスコントロールルールに一致しないことがある
6.2.3.8	2019年1月7日	CSCvn82378 : FMCを6.2.3.8～51にアップグレードすると、ASA/FTDを経由するトラフィックの送受信が停止することがある
6.2.1	2017年11月17日	このバージョンは、バージョン6.2.2に置き換えられました。バージョン6.2.2は同じ機能を提供し、すべてのFirepowerプラットフォームをサポートします。
5.4.0.1	2015	—
5.3.1.2	2015	—

これらの統合型製品は、廃止されているか、または廃止予定です。

表 33: Firepower の廃止された統合型製品

製品	詳細
Cisco Firepower User Agent	<p>バージョン 6.6.0/6.6.x は、Cisco Firepower User Agent ソフトウェアをアイデンティティソースとしてサポートする最後のリリースです。ユーザエージェント設定を使用して FMC をバージョン 6.7.0 以降にアップグレードすることはできません。Cisco Identity Services Engine/Passive Identity Connector (ISE/ISE-PIC) に切り替える必要があります。これにより、ユーザエージェントで使用できない機能も利用できるようになります。ライセンスを変換するには、販売担当者にお問い合わせください。</p> <p>詳細については、Cisco Firepower User Agent のサポート終了 [英語] 通知、Cisco Firepower User Agent の製品速報 [英語]、および Firepower ユーザ ID : ユーザエージェントから Identity Services Engine への移行 [英語] の技術メモを参照してください。 https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/security/firesight-management-center/bulletin-c25-744508.html https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/security/firepower-ngfw/product-bulletin-c25-742894.html https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/security/firepower-management-center/215887-firepower-user-identity-migrating-from.html</p>

製品	詳細
シスコターミナルサービス (TS) エージェント	Cisco TS エージェントバージョン 1.0 および 1.1 はシスコサポートおよびダウンロードサイトから削除されました。廃止されたいずれかのバージョンを使用している場合は、アップグレードすることをお勧めします。
Cisco Security Packet Analyzer	Cisco Security Packet Analyzer は、Firepower バージョン 6.3 および 6.4 のみと互換性があります。

Firepower ハードウェア

この Firepower ハードウェアは販売終了またはサポート終了になりました。表には、各プラットフォームでサポートされている最後の Firepower バージョンも示されています。

表 34: Firepower Management Center ハードウェア EOL の通知

FMC	最後のバージョン	販売終了	サポート終了	通知
FMC 1000、2500、4500	7.0.x	2019 年 7 月 12 日	2024 年 7 月 31 日	Cisco Firepower Management Center プラットフォーム (FMC 1000、FMC 2500、FMC 4500) の販売終了およびサポート終了の通知
FMC 4000	6.6.x	2017 年 3 月 31 日	2022 年 3 月 31 日	Cisco Firepower Management Center 4000 の販売終了およびサポート終了の通知
FMC 2000	6.6.x	2017 年 3 月 31 日	2022 年 3 月 31 日	Cisco Firepower Management Center 2000 の販売終了およびサポート終了の通知
FMC 750	6.4.0	2017 年 3 月 31 日	2022 年 3 月 31 日	Cisco Firepower Management Center 750 の販売終了およびサポート終了の通知
FMC 1500	6.4.0	2015 年 9 月 18 日	2020 年 9 月 30 日	Cisco FireSIGHT Management Center 1500 製品の販売終了およびサポート終了の通知
FMC 3500	6.4.0	2015 年 8 月 31 日	2020 年 8 月 31 日	Cisco FireSIGHT Management Center 3500 の販売終了およびサポート終了の通知
FMC 500、1000、3000	5.4.1	販売終了	サポート終了	—

表 35: Firepower デバイスハードウェア EOL の通知

Device	最後のバージョン	販売終了	サポート終了	通知
ASA 5508-X、 5516-X	—	2021 年 8 月 2 日	2026 年 8 月 31 日	Cisco ASA5508 と ASA5516 シリーズセキュリティ アプライアンスおよび 5 年間サブスクリプション の販売終了およびサポート終了の通知
ASA 5525-X、 5545-X、5555-X	6.6.x	2020 年 9 月 4 日	2025 年 9 月 30 日	Cisco ASA5525、ASA5545、ASA5555 シリーズセ キュリティアプライアンスおよび 5 年間サブスク リプションの販売終了およびサポート終了の通知
Firepower 4120、4140、 4150 Firepower 9300 : SM-24、 SM-36、SM-44 モジュール	—	2020 年 8 月 31 日	2025 年 8 月 31 日	Cisco Firepower 4120/40/50 および FPR 9300 SM24/36/44 シリーズセキュリティアプライア ンスとモジュールおよび 5 年間サブスクリプシ ョンの販売終了およびサポート終了の通知
Firepower 8120、8130、 8140	6.4.0	2017 年 12 月 15 日	2022 年 12 月 31 日	Cisco FirePOWER 8100 シリーズアプライアンスの 販売終了およびサポート終了の通知
Firepower 7010、7020、 7030	6.4.0	2017 年 12 月 15 日	2022 年 12 月 31 日	Cisco FirePOWER アプライアンス 7000 シリーズ アプライアンス (7010、7020、7030) の販売終了 およびサポート終了の通知
AMP 8050、 8150	6.4.0	2017 年 12 月 15 日	2022 年 12 月 31 日	Cisco AMP for Networks 8150 および 8050 の販売終 了およびサポート終了の通知
ASA 5515-X	6.4.0	2017 年 8 月 25 日	2022 年 8 月 31 日	Cisco ASA 5512-X および ASA 5515-X の販売終了 およびサポート終了の通知
ASA 5585-X-SSP-10、 -20、-40、-60	6.4.0	2017 年 8 月 25 日	2022 年 8 月 31 日	FirePOWER サービスモジュールおよびサブスク リプションを備えた Cisco ASA 5585-X の販売終了 およびサポート終了の通知
Firepower 8250、8260、 8270、8290	6.4.0	2015 年 10 月 3 日	2020 年 10 月 31 日	Cisco FirePOWER 8200 シリーズアプライアンスの 販売終了およびサポート終了の通知 Cisco FirePOWER 8200 シリーズアプライアンスの 販売終了およびサポート終了の通知 : 3 年間サブ スクリプション

Device	最後のバージョン	販売終了	サポート終了	通知
ASA 5506-X、 5506H-X、 5506W-X	6.2.3	2021年8月2日	2026年8月31日	ASA ソフトウェアを搭載した Cisco ASA5506 シリーズセキュリティアプライアンスの販売終了およびサポート終了の通知
		2021年7月31日	2022年7月31日	Cisco ASA5506シリーズセキュリティアプライアンスに関する1年間サブスクリプションの販売終了およびサポート終了の通知
		2020年5月5日	2022年7月31日	Cisco ASA5506シリーズセキュリティアプライアンスに関する3年間サブスクリプションの販売終了およびサポート終了の通知
		2018年9月30日	2022年7月31日	Cisco ASA5506シリーズセキュリティアプライアンスに関する5年間サブスクリプションの販売終了およびサポート終了の通知
ASA 5512-X	6.2.3	2017年8月25日	2022年8月31日	Cisco ASA 5512-X および ASA 5515-X の販売終了およびサポート終了の通知
3D500、1000、 2000	5.4.0	2013年6月12日	2016年12月12日	—
3D9900	5.4.0	2011年10月17日	2015年4月17日	—
3D2100、2500、 3500、4500、 6500	5.4.0	2012年4月9日	2015年10月9日	—

【注意】シスコ製品をご使用になる前に、安全上の注意（www.cisco.com/jp/go/safety_warning/）をご確認ください。本書は、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。また、契約等の記述については、弊社販売パートナー、または、弊社担当者にご確認ください。

THE SPECIFICATIONS AND INFORMATION REGARDING THE PRODUCTS IN THIS MANUAL ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. ALL STATEMENTS, INFORMATION, AND RECOMMENDATIONS IN THIS MANUAL ARE BELIEVED TO BE ACCURATE BUT ARE PRESENTED WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED. USERS MUST TAKE FULL RESPONSIBILITY FOR THEIR APPLICATION OF ANY PRODUCTS.

THE SOFTWARE LICENSE AND LIMITED WARRANTY FOR THE ACCOMPANYING PRODUCT ARE SET FORTH IN THE INFORMATION PACKET THAT SHIPPED WITH THE PRODUCT AND ARE INCORPORATED HEREIN BY THIS REFERENCE. IF YOU ARE UNABLE TO LOCATE THE SOFTWARE LICENSE OR LIMITED WARRANTY, CONTACT YOUR CISCO REPRESENTATIVE FOR A COPY.

The Cisco implementation of TCP header compression is an adaptation of a program developed by the University of California, Berkeley (UCB) as part of UCB's public domain version of the UNIX operating system. All rights reserved. Copyright © 1981, Regents of the University of California.

NOTWITHSTANDING ANY OTHER WARRANTY HEREIN, ALL DOCUMENT FILES AND SOFTWARE OF THESE SUPPLIERS ARE PROVIDED "AS IS" WITH ALL FAULTS. CISCO AND THE ABOVE-NAMED SUPPLIERS DISCLAIM ALL WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THOSE OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT OR ARISING FROM A COURSE OF DEALING, USAGE, OR TRADE PRACTICE.

IN NO EVENT SHALL CISCO OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, CONSEQUENTIAL, OR INCIDENTAL DAMAGES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, LOST PROFITS OR LOSS OR DAMAGE TO DATA ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THIS MANUAL, EVEN IF CISCO OR ITS SUPPLIERS HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Any Internet Protocol (IP) addresses and phone numbers used in this document are not intended to be actual addresses and phone numbers. Any examples, command display output, network topology diagrams, and other figures included in the document are shown for illustrative purposes only. Any use of actual IP addresses or phone numbers in illustrative content is unintentional and coincidental.

All printed copies and duplicate soft copies of this document are considered uncontrolled. See the current online version for the latest version.

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses and phone numbers are listed on the Cisco website at www.cisco.com/go/offices.

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: <https://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/trademarks.html>. 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. (1721R)

© 2018–2021 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.