

Cisco Secure Firewall Management Center 機能ライセンス

初版：2016年1月21日

最終更新：2023年9月7日

Cisco Secure Firewall Management Center 機能ライセンス

必須となる Cisco Secure Firewall Management Center 機能ライセンスタイプは、管理対象デバイスで実行しているソフトウェアによって異なります。Secure Firewall Threat Defense デバイスはスマートライセンスを使用し、他のすべてのデバイスは従来型のライセンスを使用します。Management Center ハードウェアにはライセンスは必要ありませんが、Secure Firewall Management Center Virtual では、管理するデバイスごとに権限が必要です。ソフトウェアを実行していない管理対象デバイスのハードウェアについては、Threat Defense ソフトウェア製品のマニュアルを参照してください。

Management Center ライセンシング

Management Center ハードウェアモデルまたは仮想プラットフォーム	ライセンス要件
Management Center ハードウェア（すべてのモデル）	Management Center ハードウェアにライセンスは必要ありません。 Management Center は、スマートライセンスと従来型ライセンスの両方を使用するデバイスを管理できます。
Management Center Virtual（すべてのプラットフォーム）	Management Center Virtual では、デバイスが使用しているライセンスがスマートであっても従来型であっても、管理するデバイスごとに権限が必要です。 リリース 6.7以降、高可用性ペアの Management Center Virtual は、構成に登録されている各デバイスのライセンスを消費します。

Managed デバイスに必要なライセンスタイプ (スマートまたは従来型)

通常、これはハードウェアではなくソフトウェアで、デバイスに必要なライセンスがスマートか従来型かを決定します。



(注) 一部のハードウェアは、デバイス上で実行されているソフトウェアに応じて、従来型ライセンスかスマートライセンスのいずれかをサポートしています。ソフトウェアの正しいライセンスタイプを購入してアクティブにしてください。

詳細については、デバイス上で実行するソフトウェア製品のライセンス情報を参照してください。

誤ったライセンスタイプをアクティブにする場合は、Cisco TAC にお問い合わせください。

以下の情報を使用して、製品に従来型ライセンスが必要か、またはスマートライセンスが必要かを判断します。

表 1: 概要: Firepower デバイスに必要なライセンスタイプ

ソフトウェア	必要なライセンスタイプ
Threat Defense	スマート
ASA FirePOWER モジュール (注) ASA は、FirePOWER モジュールとは別のソフトウェアを実行します。このガイドでは、ASA のライセンスについては説明していません。	従来型
NGIPS デバイス	従来型

表 2: ハードウェアまたは仮想デバイスモデル別の必須ライセンスタイプ

デバイスハードウェアモデルまたは仮想プラットフォーム	NGIPS ソフトウェア	Threat Defense ソフトウェア	ASA FirePOWER ソフトウェア
Blue Coat X-Series 向け Cisco NGIPS	従来型	—	—

デバイスハードウェアモデルまたは仮想プラットフォーム	NGIPS ソフトウェア	Threat Defense ソフトウェア	ASA FirePOWER ソフトウェア
3D500、3D1000、3D2000 3D2100、3D2500、3D3500、3D4500、3D6500 (EOL) 3D9900 (EOL)	従来型	—	—
Firepower 7010、7020、7030、7050 Firepower 7110、7115、7120、7125 AMP7150	従来型	—	—
Firepower 8120、8130、8140 Firepower 8250、8260、8270、8290 Firepower 8350、8360、8370、8390 AMP8050、AMP8150、AMP8350	従来型	—	—
NGIPSv	従来型	—	—
Threat Defense Virtual	—	スマート	—
ASA 5506-X、ASA 5506H-X、ASA 5506W-X、ASA 5508-X、ASA 5516-X	—	スマート	従来型
ISA 3000 このハードウェアでサポートされているソフトウェアのバージョンについては、次の互換性マトリックスを参照してください。 https://www.cisco.com/c/en/us/support/security/defense-center/products-device-support-tables-list.html 。	—	スマート	従来型
ASA 5512-X、ASA 5515-X、ASA 5525-X、ASA 5545-X、ASA 5555-X	—	スマート	従来型
ASA 5585-X	—	—	従来型

デバイスハードウェアモデルまたは仮想プラットフォーム	NGIPS ソフトウェア	Threat Defense ソフトウェア	ASA FirePOWER ソフトウェア
Firepower 1010 Firepower 1100 シリーズ Firepower 2100 シリーズ Firepower 4100 シリーズ Firepower 9300	—	スマート	—
Secure Firewall 3100 シリーズ	—	スマート	—

バージョン別のライセンス手順

次の表を使用して、バージョン別の機能ライセンスの手順を確認します。

ソフトウェアバージョン	デバイスタイプ	ライセンス情報
7.4	Threat Defense	<ul style="list-style-type: none"> • Management Center で管理される脅威防御 : バージョン 7.4 向け 『Cisco Secure Firewall Management Center Administration Guide』の「Licenses」の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/secure-firewall/management-center/admin/740/management-center-admin-74/system-licenses.html この章では、特定のライセンスの予約について説明します。 • Device Manager で管理される脅威防御 : バージョン 7.4 向け 『Cisco Secure Firewall Device Manager Configuration Guide』の「Licensing the System」の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/740/fdm/fptd-fdm-config-guide-740/fptd-fdm-license.html

ソフトウェアバージョン	デバイスタイプ	ライセンス情報
7.3	Threat Defense	<ul style="list-style-type: none"> • Management Center で管理される脅威防御 : バージョン 7.3 向け 『Cisco Secure Firewall Management Center Administration Guide』の「Licenses」の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/secure-firewall/management-center/admin/730/management-center-admin-73/system-licenses.html この章では、特定のライセンスの予約について説明します。 • Device Manager で管理される脅威防御 : バージョン 7.3 向け 『Cisco Secure Firewall Device Manager Configuration Guide』の「Licensing the System」の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/730/fdm/fptd-fdm-config-guide-730/fptd-fdm-license.html
7.2	Threat Defense	<ul style="list-style-type: none"> • Management Center で管理される FTD : バージョン 7.2 向け 『Cisco Secure Firewall Management Center Administration Guide』の「Licenses」の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/secure-firewall/management-center/admin/720/management-center-admin-72/system-licenses.html この章では、特定のライセンスの予約について説明します。 • Device Manager で管理される FTD : バージョン 7.2 向け 『Cisco Secure Firewall Device Manager Configuration Guide』の「Licensing the System」の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/720/fdm/fptd-fdm-config-guide-720/fptd-fdm-license.html
7.1	FTD	<ul style="list-style-type: none"> • Management Center で管理される FTD : バージョン 7.1 向け 『Firepower Management Center Administration Guide, 7.1』の「Licenses」の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/secure-firewall/management-center/admin/710/management-center-admin-71/system-licenses.html この章では、特定のライセンスの予約について説明します。 • Device Manager で管理される FTD : バージョン 7.1 向け 『Cisco Firepower Threat Defense Configuration Guide for Firepower Device Manager,』の「Licensing the System」の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/710/fdm/fptd-fdm-config-guide-710/fptd-fdm-license.html

ソフトウェアバージョン	デバイスタイプ	ライセンス情報
7.0	FTD	<ul style="list-style-type: none"> • Management Center で管理される FTD : バージョン 7.0 向け 『<i>Firepower Management Center Configuration Guide, Version 7.0</i>』 の 「Licensing the Firepower System」 の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/70/configuration/guide/fpmc-config-guide-v70/licensing_the_firepower_system.html この章では、特定のライセンスの予約について説明します。 • Device Manager で管理される FTD : バージョン 7.0 向け 『<i>Cisco Firepower Threat Defense Configuration Guide for Firepower Device Manager</i>』 の 「Licensing the System」 の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/70/fdm/fptd-fdm-config-guide-700/fptd-fdm-license.html
	他のすべてのサポートされるデバイス	<ul style="list-style-type: none"> • Management Center で管理される FirePOWER サービスを搭載した Cisco ASA : バージョン 7.0 向け 『<i>Firepower Management Center Configuration Guide, Version 7.0</i>』 の 「Licensing the Firepower System」 の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/70/configuration/guide/fpmc-config-guide-v70/licensing_the_firepower_system.html • ローカルで管理される FirePOWER サービスを搭載した Cisco ASA : バージョン 7.0 向け 『<i>Cisco ASA with FirePOWER Services Local Management Configuration Guide, Version 7.0</i>』 の 「Licensing the ASA FirePOWER Module」 の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/70/asa-fp-services/asafps-local-mgmt-config-guide-v70/licensing_the_asa_firepower_module.html

ソフトウェアバージョン	デバイスタイプ	ライセンス情報
6.7	FTD	<ul style="list-style-type: none"> • Management Center で管理される FTD : バージョン 6.7 向け 『<i>Firepower Management Center Configuration Guide, Version 6.7</i>』 の、「Licensing the Firepower System」章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/670/configuration/guide/fpmc-config-guide-v67/licensing_the_firepower_system.html この章では、特定のライセンスの予約について説明します。 • Device Manager で管理される FTD : バージョン 6.7 向け 『<i>Cisco Firepower Threat Defense Configuration Guide for Firepower Device Manager</i>』 の「Licensing the System」の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/670/fdm/fptd-fdm-config-guide-670/fptd-fdm-license.html
	他のすべてのサポートされるデバイス	<ul style="list-style-type: none"> • Management Center で管理される FirePOWER サービスを搭載した Cisco ASA : バージョン 6.7 向け 『<i>Firepower Management Center Configuration Guide, Version 6.7</i>』 の、「Licensing the Firepower System」章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/670/configuration/guide/fpmc-config-guide-v67/licensing_the_firepower_system.html • ローカルで管理される FirePOWER サービスを搭載した Cisco ASA : バージョン 6.7 向け 『<i>Cisco ASA with FirePOWER Services Local Management Configuration Guide</i>』 の、「Licensing the ASA FirePOWER Module」章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/670/asa-fp-services/asafps-local-mgmt-config-guide-v67/licensing_the_asa_firepower_module.html

ソフトウェアバージョン	デバイスタイプ	ライセンス情報
6.6	FTD	<ul style="list-style-type: none"> • Management Center で管理される FTD : バージョン 6.6 向け 『<i>Firepower Management Center Configuration Guide</i>』の「Licensing the Firepower System」の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/660/configuration/guide/fpmc-config-guide-v66/licensing_the_firepower_system.html この章では、特定のライセンスの予約について説明します。 • Device Manager で管理される FTD : バージョン 6.6 向け 『<i>Cisco Firepower Threat Defense Configuration Guide for Firepower Device Manager</i>』の「Licensing the System」の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/660/fdm/fptd-fdm-config-guide-660/fptd-fdm-license.html
	その他すべて	<ul style="list-style-type: none"> • Management Center で管理される FirePOWER サービスを搭載した Cisco ASA : バージョン 6.6 向け 『<i>Firepower Management Center Configuration Guide</i>』の「Licensing the Firepower System」の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/660/configuration/guide/fpmc-config-guide-v66/licensing_the_firepower_system.html • ローカルで管理される FirePOWER サービスを搭載した Cisco ASA : バージョン 6.6 向け 『<i>Cisco ASA with FirePOWER Services Local Management Configuration Guide</i>』の「Licensing the ASA FirePOWER Module」の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/660/asa-fp-services/asafps-local-mgmt-config-guide-v66/licensing_the_asa_firepower_module.html

ソフトウェアバージョン	デバイスタイプ	ライセンス情報
6.5	FTD	<ul style="list-style-type: none"> • Management Center で管理される FTD : バージョン 6.5 向け 『<i>Firepower Management Center Configuration Guide</i>』の「Licensing the Firepower System」の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/650/configuration/guide/fpmc-config-guide-v65/licensing_the_firepower_system.html この章では、特定のライセンスの予約について説明します。 • Device Manager で管理される FTD : バージョン 6.5 向け 『<i>Cisco Firepower Threat Defense Configuration Guide for Firepower Device Manager</i>』の「Licensing the System」の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/650/fdm/fptd-fdm-config-guide-650/fptd-fdm-license.html
	その他すべて	<ul style="list-style-type: none"> • Management Center で管理される FirePOWER サービスを搭載した Cisco ASA : バージョン 6.5 向け 『<i>Firepower Management Center Configuration Guide</i>』の「Licensing the Firepower System」の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/650/configuration/guide/fpmc-config-guide-v65/licensing_the_firepower_system.html • ローカルで管理される FirePOWER サービスを搭載した Cisco ASA : バージョン 6.5 向け 『<i>Cisco ASA with FirePOWER Services Local Management Configuration Guide</i>』の「Licensing the ASA FirePOWER Module」の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/650/asa-fp-services/asafps-local-mgmt-config-guide-v65/licensing_the_asa_firepower_module.html

ソフトウェアバージョン	デバイスタイプ	ライセンス情報
6.4	FTD	<ul style="list-style-type: none"> • Management Center で管理される FTD : バージョン 6.4 向け 『<i>Firepower Management Center Configuration Guide</i>』の「Licensing the Firepower System」の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/640/configuration/guide/fpmc-config-guide-v64/licensing_the_firepower_system.html この章では、特定のライセンスの予約について説明します。 • Device Manager で管理される FTD : バージョン 6.4 向け 『<i>Cisco Firepower Threat Defense Configuration Guide for Firepower Device Manager</i>』の「Licensing the System」の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/640/fdm/fptd-fdm-config-guide-640/fptd-fdm-license.html
	その他すべて	<ul style="list-style-type: none"> • Management Center で管理される FirePOWER サービス、Firepower 7000/8000 シリーズ デバイス、および NGIPSv を搭載した Cisco ASA : バージョン 6.4 向け 『<i>Firepower Management Center Configuration Guide</i>』の「Licensing the Firepower System」の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/640/configuration/guide/fpmc-config-guide-v64/licensing_the_firepower_system.html • ローカルで管理される FirePOWER サービスを搭載した Cisco ASA : バージョン 6.4 向け 『<i>Cisco ASA with FirePOWER Services Local Management Configuration Guide</i>』の「Licensing the ASA FirePOWER Module」の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/640/asa-fp-services/asafps-local-mgmt-config-guide-v64/licensing_the_asa_firepower_module.html

ソフトウェアバージョン	デバイスタイプ	ライセンス情報
6.3	FTD	<ul style="list-style-type: none"> • Management Center で管理される FTD : バージョン 6.3 向け 『<i>Firepower Management Center Configuration Guide</i>』の「Licensing the Firepower System」の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/630/configuration/guide/fpmc-config-guide-v63/licensing_the_firepower_system.html この章では、特定のライセンスの予約について説明します。 • Device Manager で管理される FTD : バージョン 6.3 向け 『<i>Cisco Firepower Threat Defense Configuration Guide for Firepower Device Manager</i>』の「Licensing the System」の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/630/fdm/fptd-fdm-config-guide-630/fptd-fdm-license.html
	その他すべて	<ul style="list-style-type: none"> • ローカルで管理される FirePOWER サービスを搭載した Cisco ASA : バージョン 6.3 向け 『<i>Cisco ASA with FirePOWER Services Local Management Configuration Guide</i>』の「Licensing the ASA FirePOWER Module」の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/630/asa-fp-services/asafps-local-mgmt-config-guide-v63/licensing_the_asa_firepower_module.html • Management Center で管理される FirePOWER サービス、Firepower 7000/8000 シリーズ デバイス、および NGIPSv を搭載した Cisco ASA : バージョン 6.3 向け 『<i>Firepower Management Center Configuration Guide</i>』の「Licensing the Firepower System」の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/630/configuration/guide/fpmc-config-guide-v63/licensing_the_firepower_system.html

ソフトウェアバージョン	デバイスタイプ	ライセンス情報
6.2.3	FTD	<ul style="list-style-type: none"> • Management Center で管理される FTD : バージョン 6.2.3 向け 『<i>Firepower Management Center Configuration Guide</i>』の「Licensing the Firepower System」の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/623/configuration/guide/fpmc-config-guide-v623/licensing_the_firepower_system.html • Device Manager で管理される FTD : バージョン 6.2.3 向け 『<i>Cisco Firepower Threat Defense Configuration Guide for Firepower Device Manager</i>』の「Licensing the System」の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/623/fdm/fptd-fdm-config-guide-623/fptd-fdm-license.html
	その他すべて	<ul style="list-style-type: none"> • ローカルで管理される FirePOWER サービスを搭載した Cisco ASA : バージョン 6.2.3 向け 『<i>Cisco ASA with FirePOWER Services Local Management Configuration Guide</i>』の「Licensing the ASA FirePOWER Module」の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/623/asa-fp-services/asa-with-firepower-services-local-management-configuration-guide-v623/Licensing.html • Management Center で管理される FirePOWER サービス、Firepower 7000/8000 シリーズ デバイス、および NGIPSv を搭載した Cisco ASA : バージョン 6.2.3 向け 『<i>Firepower Management Center Configuration Guide</i>』の「Licensing the Firepower System」の章 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/623/configuration/guide/fpmc-config-guide-v623/licensing_the_firepower_system.html
6.2.2	FTD	<ul style="list-style-type: none"> • Management Center で管理される FTD : 「Licensing the Firepower System」 • Device Manager で管理される FTD : 「Licensing the System」
	その他すべて	<ul style="list-style-type: none"> • ローカルで管理される FirePOWER サービスを搭載した Cisco ASA : 「Licensing the ASA FirePOWER Module」 • Management Center で管理される FirePOWER サービス、Firepower 7000/8000 シリーズ デバイス、および NGIPSv を搭載した Cisco ASA : 「Licensing the Firepower System」

ソフトウェアバージョン	デバイスタイプ	ライセンス情報
6.2.1	FTD	<ul style="list-style-type: none"> • Management Center で管理される FTD : 「Licensing the Firepower System」 • Device Manager で管理される FTD : 「Licensing the System」
	その他すべて	—
6.2.0.x	FTD	<ul style="list-style-type: none"> • FTD は以下で管理されます。 Management Center : 「Licensing the Firepower System」 • FTD は以下で管理されます。 Device Manager : 「Licensing the System」
	その他すべて	<ul style="list-style-type: none"> • ローカルで管理される FirePOWER サービスを搭載した Cisco ASA : 「Licensing the ASA FirePOWER Module」 • Management Center で管理される FirePOWER サービス、Firepower 7000/8000 シリーズ デバイス、および NGIPSv を搭載した Cisco ASA : 「Licensing the Firepower System」
6.1.0.x	FTD	<ul style="list-style-type: none"> • FTD は以下で管理されます。 Management Center : 「Licensing the Firepower System」 • FTD は以下で管理されます。 Device Manager : 「Licensing the System」
	その他すべて	<ul style="list-style-type: none"> • ローカルで管理される FirePOWER サービスを搭載した Cisco ASA : 「Licensing the ASA FirePOWER Module」 • Management Center で管理される FirePOWER サービス、Firepower 7000/8000 シリーズ デバイス、および NGIPSv を搭載した Cisco ASA : 「Licensing the Firepower System」

ソフトウェアバージョン	デバイスタイプ	ライセンス情報
6.0.1.x	FTD	FTD は以下で管理されます。 Management Center : 「 Licensing the Firepower System 」
	その他すべて	<ul style="list-style-type: none"> ローカルで管理される FirePOWER サービスを搭載した Cisco ASA : 「Licensing the ASA FirePOWER Module」 Management Center で管理される FirePOWER サービス、Firepower 7000/8000 シリーズ デバイス、および NGIPSv を搭載した Cisco ASA : 「Licensing the Firepower System」
6.0.0.x	FTD を除くすべて	<ul style="list-style-type: none"> ローカルで管理される FirePOWER サービスを搭載した Cisco ASA : 「Licensing the ASA FirePOWER Module」 その他のすべての実装 : 「Licensing the Firepower System」
5.4.x	従来型	<ul style="list-style-type: none"> Cisco ASA with FirePOWER サービス: 「Licensing the ASA FirePOWER Module」 その他のすべての実装 : 「Licensing the FireSIGHT System」
5.3.1.x	従来型	「 Licensing the FireSIGHT System 」

支援が必要な場合

Firepower 機能ライセンスのインストールまたは使用についてご不明な点がある場合は、TAC サポートにお問い合わせください。

- 次のシスコサポートサイトにアクセスしてください。 <http://support.cisco.com/>。
- シスコサポートの電子メールアドレス : <mailto:tac@cisco.com>。
- シスコサポート (1-408-526-7209 または 1-800-553-2447) にお電話ください。

翻訳について

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。