

Cisco Secure Firewall 移行ツールのドキュメント一覧

初版：2020年6月8日

最終更新：2023年2月2日

Cisco Secure Firewall 移行ツールのドキュメント一覧

Cisco Secure Firewall 移行ツールについて

Cisco Secure Firewall 移行ツールは、サポート対象の ASA、ASA with FPS、FDM 管理対象デバイス、Check Point、Palo Alto Network (PAN)、FortiNet ファイアウォール構成を、サポート対象の Secure Firewall Threat Defense プラットフォームに変換します。サポートされている機能とポリシーの移行を自動化できますが、サポートされていない機能は手動で設定する必要があります。

Cisco Secure Firewall 移行ツールのドキュメントの概要

Cisco Secure Firewall 移行ツールの概要：Cisco Secure Firewall 移行ツールを使用した ASA、ASA with FPS、FDM 管理対象デバイス、Check Point (CP)、Palo Alto Networks (PAN)、または FortiNet の脅威に対する防御への移行に関する情報は、Cisco Secure Firewall 移行ツールの最新バージョンについて述べています。「[Download the Secure Firewall Migration Tool from Cisco.com](#)」の手順に従って、最新バージョンの Cisco Secure Firewall 移行ツールをダウンロードします。

Firewall 移行ツールは ASA、ASA with FPS、FDM 管理対象デバイス、Check Point、PAN、または FortiNet の情報を収集して解析し、Secure Firewall Management Center にプッシュします。解析フェーズ中に、Cisco Secure Firewall 移行ツールは、**移行前レポート**を生成します。このドキュメントでは、Firewall 移行ツールのダウンロードから移行の完了まで、Cisco Secure Firewall 移行ツールについて説明します。また、移行の問題を解決するためのトラブルシューティングのヒントも示します。

Cisco Secure Firewall 移行ツールのソフトウェアダウンロードページ：このソフトウェアダウンロードページからソフトウェアの最新バージョンをダウンロードできます。詳細については、「[Download the Secure Firewall Migration Tool from Cisco.com](#)」を参照してください。

Cisco Secure Firewall 移行ツール リリースノート

『[Cisco Secure Firewall Migration Tool Release Notes](#)』：このドキュメントでは、重要かつリリース固有の情報について説明します。

Threat Defense への Cisco Secure Firewall ASA の移行

Firewall リリース 6.2.3 以降では、Cisco Secure Firewall 移行ツールを使用して、サポート対象の送信元の構成をサポート対象の脅威に対する防御の構成に移行できます。

『[Migrating Secure Firewall ASA to Threat Defense with the Migration Tool](#)』：このドキュメントでは、サポート対象の ASA 構成を、Management Center またはクラウド提供型の Firewall Management Center によって管理される、サポート対象の脅威に対する防御プラットフォームに変換する手順について説明します。Cisco Secure Firewall 移行ツールを使用すると、サポート対象の ASA の機能とポリシーの移行を自動化できます。

ASA から脅威に対する防御への移行に関するドキュメントは次のとおりです。

- 『[Migrating Certificates from ASA to Threat Defense](#)』：Cisco ASA から脅威に対する防御デバイスにアイデンティティ (ID) および認証局 (CA) 証明書を移行する手順について説明します。
- 『[Migrating ASA to Threat Defense Site-to-Site VPN Using IKEv1 with Certificates](#)』：既存の ASA から Management Center 管理下の脅威に対する防御に、証明書 (rsa-sig) を認証方式として使用して、サイト間 IKEv1 VPN トンネルを移行する手順について説明します。
- 『[Migrating ASA to Threat Defense Site-to-Site VPN Using IKEv2 with Certificates](#)』：既存の ASA から Management Center 管理下の脅威に対する防御に、証明書 (rsa-sig) を認証方式として使用して、サイト間 IKEv2 VPN トンネルを移行する手順について説明します。
- 『[Migrating ASA to Threat Defense Dynamic Crypto Map Based Site-to-Site Tunnel on Threat Defense](#)』：既存の ASA から Management Center 管理下の脅威に対する防御に、事前共有キーと証明書を認証方式として使用して、動的暗号マップベースのサイト間 VPN トンネル (IKEv1 または IKEv2 を使用) を移行する手順について説明します。
- 『[Migrating ASA to Threat Defense Site-to-Site VPN Using IKEv1 with Pre-Shared Key Authentication](#)』 [英語]：既存の ASA から Management Center 管理下の脅威に対する防御に、事前共有キー (PSK) を認証方式として使用して、サイト間 IKEv1 VPN トンネルを移行する手順について説明します。
- 『[Migrating ASA to Threat Defense Site-to-Site VPN Using IKEv2 with Pre-Shared Key Authentication](#)』：既存の ASA から Management Center 管理下の脅威に対する防御に、事前共有キー (PSK) を認証方式として使用して、サイト間 IKEv2 VPN トンネルを移行する手順について説明します。
- 『[Migrating ASA to Threat Defense Platform Settings](#)』 [英語]：ASA のプラットフォーム設定の構成を脅威に対する防御デバイスに移行する手順について説明します。

Threat Defense への ASA with FirePOWER サービス (FPS) ファイアウォールの移行

『[Migrating ASA with FirePOWER Services \(FPS\) to Secure Firewall Threat Defense with the Migration Tool](#)』：このドキュメントでは、サポート対象の ASA with FPS 構成を、Management Center またはクラウド提供型の Firewall Management Center によって管理される、サポート対象の脅威に対する防御プラットフォームに変換する手順について説明します。Cisco Secure Firewall 移

行ツールを使用すると、サポート対象の ASA with FPS の機能とポリシーの移行を自動化できます。

Cisco Defense Orchestrator の管理下にある FDM 管理対象デバイスへの ASA ファイアウォールの移行

『[Migrating an ASA to an FDM-Managed Device Using Cisco Defense Orchestrator](#)』：このドキュメントでは、ASA を FDM 管理対象デバイスに移行する手順について説明します。CDO には、ASA の実行構成の要素を FDM 管理対象デバイステンプレートに移行するためのウィザードが用意されています。

Threat Defense への FDM 管理対象デバイスの移行

『[Migrating an FDM-Managed Device to Secure Firewall Threat Defense with the Migration Tool](#)』：このドキュメントでは、サポート対象の FDM 管理対象デバイス構成を、Management Center またはクラウド提供型の Firewall Management Center によって管理される、Threat Defense プラットフォームに変換する手順について説明します。Cisco Secure Firewall 移行ツールを使用すると、サポート対象の FDM 管理対象デバイスの機能とポリシーの移行を自動化できます。

Threat Defense への Check Point ファイアウォールの移行

『[Migrating a Check Point Firewall to Secure Firewall Threat Defense with the Migration Tool](#)』：このドキュメントでは、サポート対象の Check Point 構成を、Management Center またはクラウド提供型の Firewall Management Center によって管理される、サポート対象の脅威に対する防御プラットフォームに変換する手順について説明します。Cisco Secure Firewall 移行ツールを使用すると、サポート対象の Check Point の機能とポリシーの移行を自動化できます。

Threat Defense への Palo Alto Networks (PAN) ファイアウォールの移行

『[Migrating a Palo Alto Networks Firewall to Secure Firewall Threat Defense](#)』：このドキュメントでは、サポート対象の PAN 構成を、Management Center またはクラウド提供型の Firewall Management Center によって管理される、サポート対象の脅威に対する防御プラットフォームに変換する手順について説明します。Cisco Secure Firewall 移行ツールを使用すると、サポート対象の PAN の機能とポリシーの移行を自動化できます。

Threat Defense への Fortinet ファイアウォールの移行

『[Migrating a Fortinet Firewall to Secure Firewall Threat Defense with the Migration Tool](#)』：このドキュメントでは、サポート対象の Fortinet 構成を、Management Center またはクラウド提供型の Firewall Management Center によって管理される、サポート対象の脅威に対する防御プラットフォームに変換する手順について説明します。Cisco Secure Firewall 移行ツールを使用すると、サポート対象の FortiNet の機能とポリシーの移行を自動化できます。

Cisco Secure Firewall 移行ツール互換性ガイド

『[Secure Firewall Migration Tool Compatibility Guide](#)』：このドキュメントでは、Cisco Secure Firewall 移行ツールシステムのソフトウェアとハードウェアの互換性および要件を示します。

Cisco Secure Firewall 移行ツールのエラーメッセージ

『[Secure Firewall Migration Tool Error Messages](#)』：このドキュメントでは、エラーメッセージ、および移行中に発生する可能性があるエラーの回避策について説明します。

Cisco Secure Firewall 移行ツールのオープンソース

[Cisco Secure Firewall 移行ツールのオープンソースに関するドキュメント](#)：このドキュメントでは、移行時に使用されるオープンソースソフトウェアのライセンスおよび注意点を示します。

【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。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.

The documentation set for this product strives to use bias-free language. For purposes of this documentation set, bias-free is defined as language that does not imply discrimination based on age, disability, gender, racial identity, ethnic identity, sexual orientation, socioeconomic status, and intersectionality. Exceptions may be present in the documentation due to language that is hardcoded in the user interfaces of the product software, language used based on standards documentation, or language that is used by a referenced third-party product.

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)

© 2022 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

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。