



インサービス ソフトウェア アップグレード (ISSU)

[インサービス ソフトウェア アップグレード \(ISSU\)](#) 2

[インサービス ソフトウェア アップグレード \(ISSU\) について](#) 2

[リリース間の ISSU サポート](#) 2

[ISSU のサポート対象プラットフォームと推奨リリース](#) 3

[リリースのサポートマトリックス](#) 3

[ISSU の設定方法](#) 4

[ISSU に関するその他の参考資料](#) 5

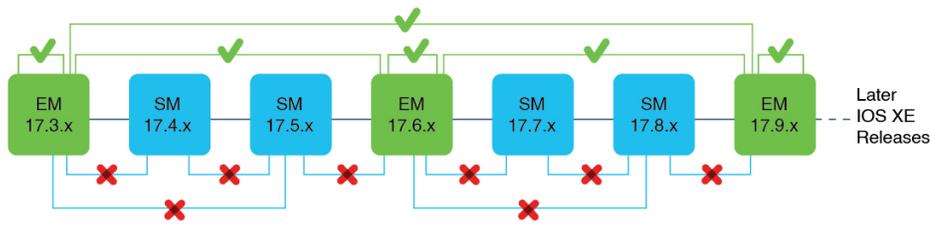
改訂：2023年6月15日

インサービスソフトウェアアップグレード (ISSU)

インサービスソフトウェアアップグレード (ISSU) について

ISSUは、ネットワークがパケットの転送を継続している間に、デバイス上の別のイメージにイメージをアップグレードするプロセスです。ISSUを活用することで、ネットワークを停止させずにソフトウェアをアップグレードすることができます。ISSUはインストールモードでサポートされています。

リリース間の ISSU サポート



サポートされているシナリオ	サポートされていないシナリオ
<ul style="list-style-type: none"> メジャーリリーストレイン (17.x または 18.x) 内では、ISSU は 3 年以内にリリースされる 2 つの EM 間でサポートされます。 メジャーリリーストレイン内で、ISSU は次の場合にサポートされています。 <ul style="list-style-type: none"> 任意の EM (EM1、EM2、EM3) から別の EM (EM1、EM2、EM3) へ 例：17.3.x から 17.6.x へ、17.6.x から 17.9.x へ 同一 EM 内のすべてのリリース 例：17.3.1 から 17.3.2/17.3.3/17.3.x へ 	<ul style="list-style-type: none"> メジャーリリーストレイン間では、ISSU は次の場合にサポートされていません。 <ul style="list-style-type: none"> メジャーリリーストレインの EM から別のメジャーリリーストレインの EM へ 例：16.x.x から 17.x.x へ、または 17.x.x から 18.x.x へはサポート対象外 SM から EM、または EM から SM へ 例：17.3.x または 17.4.x から 17.5.x へはサポート対象外 ISSU は、エンジニアリング スペシャル リリースおよび.s イメージ (またはそれに類するもの) ではサポートされていません。 ISSU は、ライセンスデータペイロード暗号化 (LDPE) とペイロード暗号化機能のない (NPE) Cisco IOS XE ソフトウェアイメージ間ではサポートされていません。 ISSU ダウングレードはサポートされません。 <p>(注) ISSU の実行中は、設定を変更しないでください。</p>

ISSU のサポート対象プラットフォームと推奨リリース

プラットフォーム	ISSU 開始リリース	ISSU 推奨開始リリース
C9800	17.3.1	17.3.2

リリースのサポートマトリックス

次の表に EM 間の ISSU サポートを示します。

- Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラでの ISSU サポートは、Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.1 以降が対象となります。

Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラ

送信元/先	17.3.1	1732a	17.3.3	17.3.4	1734c	17.3.5	1735a	1735b	17.3.6	17.6.1	17.6.2	17.6.3	17.6.4	17.6.5	17.9.1	17.9.2	17.9.3
17.3.1	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1732a	x	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17.3.3	x	x	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17.3.4	x	x	x	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1734c	x	x	x	x	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17.3.5	x	x	x	x	x	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1735a	x	x	x	x	x	x	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1735b	x	x	x	x	x	x	x	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17.3.6	x	x	x	x	x	x	x	x	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17.6.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17.6.2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17.6.3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	—	✓	✓	✓	✓	✓
17.6.4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	—	✓	✓	✓	✓
17.6.5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	—	✓	✓	✓
17.9.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	—	✓	✓
17.9.2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	—	✓
17.9.3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	—

ISSU の設定方法

ISSU を設定するには、コンフィギュレーションガイドの「インサービス ソフトウェア アップグレード」の章を参照してください。

- [Cisco Catalyst 9800 Series Wireless Controller Software Configuration Guide](#)

ISSU に関するその他の参考資料

関連項目	マニュアル タイトル
ソフトウェア コンフィギュレーション ガイド	Cisco Catalyst 9800 Series Wireless Controller Software Configuration Guide
リリース ノート	Release Notes for Cisco Catalyst 9800 Series Wireless Controller
コマンドリファレンス	Cisco Catalyst 9800 Series Wireless Controller Command Reference
Troubleshooting TechNotes	

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)

© 2022–2023 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

【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。

©2008 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco, Cisco Systems, およびCisco Systemsロゴは、Cisco Systems, Inc.またはその関連会社の米国およびその他の一定の国における登録商標または商標です。

本書類またはウェブサイトに掲載されているその他の商標はそれぞれの権利者の財産です。

「パートナー」または「partner」という用語の使用はCisco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。(0809R)

この資料の記載内容は2008年10月現在のものです。

この資料に記載された仕様は予告なく変更する場合があります。



シスコシステムズ合同会社

〒107-6227 東京都港区赤坂9-7-1 ミッドタウン・タワー

<http://www.cisco.com/jp>

お問い合わせ先：シスコ コンタクトセンター

0120-092-255（フリーコール、携帯・PHS含む）

電話受付時間：平日 10:00～12:00、13:00～17:00

<http://www.cisco.com/jp/go/contactcenter/>

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。