

コントローラおよびWANエッジルータ用のシスコ推奨SD-WANソフトウェアバージョン

内容

[はじめに](#)

[背景説明](#)

[Cisco SD-WANソフトウェアのサポートライフサイクル](#)

[現行リリースの概要](#)

[CCOでのSD-WANリリース](#)

[リリース20.12コントローラビルド](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.12](#)

[リリース20.11コントローラビルド](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.11](#)

[リリース20.10コントローラビルド](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.10](#)

[リリース20.9コントローラおよびvEdge Cloud、vEdge 5000、ISR1100シリーズ、vEdge 2000デバイスビルド](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.9](#)

[リリース20.8コントローラおよびvEdge Cloud、vEdge 5000、ISR1100シリーズ、vEdge 2000デバイスビルド](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.8](#)

[リリース20.7コントローラおよびvEdge Cloud、vEdge 5000、ISR1100シリーズ、vEdge 2000デバイスビルド](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.7](#)

[リリース20.6コントローラとvEdgeデバイスビルド](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.6](#)

[リリース20.5コントローラとvEdgeデバイスビルド](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.5](#)

[リリース20.4コントローラとvEdgeデバイスビルド](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.4](#)

[リリース20.3コントローラとvEdgeデバイスビルド](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.3](#)

[リリース20.1コントローラとvEdgeデバイスビルド](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.2](#)

[リリース19.2コントローラとvEdgeデバイスビルド](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 16.12](#)

[リリース18.4コントローラとvEdgeデバイスビルド](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 16.10](#)

[Cisco SD-WANハードウェア互換性マトリクス](#)

[解決済みおよびオープンな不具合のリスト](#)

[関連情報](#)

はじめに

このドキュメントでは、vEdgeおよびCisco IOS® XE SD-WANデバイスを含む、Cisco SD-WANコントローラおよびエッジルータに最適なSD-WANソフトウェアを見つける方法に関するガイダンスを提供します。このドキュメントの情報は、特に大規模な導入やアップグレードを行う場合に、お客様に対する一般的なガイドとして使用することを目的としており、網羅的なものではありません。これらの推奨事項に加えて、新しいソフトウェア機能またはハードウェアを利用するためにリリースを実行する必要がある場合、可能な限り拡張メンテナンスリリーストレインを選択することをお勧めします。

背景説明

次のソフトウェア/コンポーネントが対象になります。

- vManage
- コントローラ (vBond、プライベートクラウドおよびパブリッククラウドでホストされる vSmart)
- Viptela OS (vEdge100、vEdge1000、vEdge2000、vEdge5000、vEdge-Cloud、および ISR1100-4G/6G用)
- Cisco IOS XE SD-WAN

シスコでは、公開後に社内で広範なテストを実施し、ソフトウェアの品質を評価して一般提供を行ってから、推奨リリースを作成しています。これには、リリース、重大度、影響に対して提出または検出された新しい不具合のレビューと、全般的なフィードバックが含まれます。この評価は、新しいリリースごとに行われます。

Cisco SD-WANソフトウェアのサポートライフサイクル

各Cisco SD-WANソフトウェアリリースは、標準メンテナンスリリースまたは拡張メンテナンスリリースのいずれかに分類されます。これは、WANエッジおよびコントローラソフトウェアに適用されます。

標準メンテナンスリリース – 定期的なリビルドを含む、お客様への最初の出荷(FCS)から12カ月のサポート継続期間。例としては、Cisco IOS XEソフトウェアリリース16.9、16.11、17.2、17.4、17.5、17.7、17.8があります。コントローラ/vEdgeの例としては、18.3、19.1、20.1、20.4、20.5、20.7、および20.8があります。

拡張メンテナンスリリース：定期的なリビルドを伴うFCSから36カ月のサポートライフタイムが継続されます。例としては、Cisco IOS XEソフトウェアリリース16.10、16.12、17.3、17.6、および17.9があります。コントローラ/vEdgeの例としては、18.4、19.2、20.3、20.6、および20.9があります。

リリース18.4/16.10は、最初の拡張メンテナンスSD-WANリリースです。リリース19.2/16.12以降では、後続の3番目のリリースごとに拡張メンテナンスリリースが提供されます (たとえば、19.2/16.12、17.3/20.3、17.6/20.6)

標準メンテナンスリリースはサポートの有効期間が大幅に短く、拡張メンテナンスリリースはより多くのリビルドやバグ修正を含むサポートが長いため、お客様は可能な限り拡張メンテナンスリリースを使用し続けることをお勧めします。

現行リリースの概要

CCOでのSD-WANリリース

リリース	コントローラ/vEdge5k、ISR 1100、およびvEdgeクラウド	vEdge 100b、vEdge 100m、vEdge 1000、vEdge 2000ルータ	Cisco IOS XE SD-WAN
CCOでマークされている推奨リリース。	20.6.5.2, 20.9.4 vManage:20.6.5.5、20.9.4.1	20.6.5.2 20.9.4*	17.6.5, 17.9.4
CCOで入手可能なその他のリリース	20.12.1 20.11.1, 20.11.1.1 20.10.1, 20.10.1.1 20.9.1,20.9.2,20.9.3, 20.9.3.1 20.8.1 20.7.2, 20.7.1.1, 20.7.1 20.6.5.4、20.6.5.2、 20.6.5.1、20.6.5、20.6.4、 20.6.4.1 20.6.3.1、20.6.3、 20.6.3.2、20.6.2.2、 20.6.2、20.6.1、20.6.1、 20.6.1.2 20.5.1.2, 20.5.1.1, 20.5.1 20.4.2.2、20.4.2.1、 20.4.2、20.4.1.2 20.3.8,20.3.7,20.3.6,20.3.5、 20.3.4.2、20.3.4.1、 20.3.4、20.3.3.1、20.3.3、 20.3.2.1、20.3.2 20.1.2, 20.1.12 19.2.4, 19.2.31, 19.2.3	20.9.3,20.9.3.1* 20.6.5.3、20.6.5.4、 20.6.5.5、20.6.4.1、 20.6.3.3、20.6.3.2、 20.6.1.2 20.4.2.3 20.3.8,20.3.7.2,20.3.7.2 * vEdge-2000のみ	17.12.2 17.11.1a 17.10.1a 17.9.3a (2015年10月) 17.8.1a 17.7.1a 17.6.3a、17.6.1、 17.6.2、17.6.3、17.6.4 17.5.1a 17.4.1a、17.4.1b 17.3.8、17.3.7、 17.3.6、17.3.5、 17.3.4a、17.3.3、 17.3.2、17.3.1a 17.2.2、17.2.1v、 17.2.1r 16.12.5、16.12.4 16.10.6、16.10.5

	18.4.5, 18.4.6		
保留リリース。 お客様はダウンロードできません。	20.4.1,20.4.1.1 20.3.1 20.1.1, 20.1.1.1 19.3.0 19.2.2、19.2.1、19.2.099、 19.2.097、19.2.0 19.1.0 18.4.4、18.4.303、 18.4.302、18.4.3、18.4.1、 18.4.0 18.3.7、18.3.6、18.3.5、 18.3.4、18.3.3.1、18.3.1、 18.3.0 17.2.10、17.2.9、17.2.8、 17.2.7、17.2.6、17.2.5、 17.2.4	20.6.5.1、20.6.5、 20.6.4、20.6.3.1、 20.6.3、20.6.2.2、 20.6.2、20.6.1 20.4.2.2、20.4.2.1、 20.4.2、20.4.1.2、 20.4.1,20.4.1.1 20.3.5、20.3.4.2、 20.3.4.1、20.3.4、 20.3.3.1、20.3.3、 20.3.2.1、20.3.2、20.3.1 20.1.2、20.1.1、 20.1.1.1、20.1.12 19.3.0 19.2.31、19.2.3、19.2.2、 19.2.1、19.2.099、 19.2.097、19.2.0 19.1.0 18.4.6、18.4.5、18.4.4、 18.4.303、18.4.302、 18.4.3、18.4.1、18.4.0 18.3.7、18.3.6、18.3.5、 18.3.4、18.3.3.1、 18.3.1、18.3.0 17.2.10、17.2.9、17.2.8、 17.2.7、17.2.6、17.2.5、 17.2.4	適用外 適用外 適用外 16.12.3、16.12.2r、 16.12.1e、16.12.1d、 16.12.1b 16.11.1a 16.10.4、16.10.3、 16.10.3a、16.10.3b、 16.10.2、16.10.1 16.9.4、16.9.3、 16.9.2、16.9.1 適用外

リリース20.12コントローラビルド

release number	リリースのサポート内容
20.12.1	20.12トレインの最初のリリース

Cisco IOS XE SD-WAN 17.12

release number	リリースのサポート内容
17.12.1a	17.12トレインの最初のリリース

リリース20.11コントローラビルド

release number	リリースのサポート内容
20.11.1	20.11トレインの最初のリリース
20.11.1.1	CSCwf28118 の修正を含む暫定リビルド
20.11.1.2	CSCwf76218 および CSCwf82344 の修正を含むvManageのみの暫定リビルド

Cisco IOS XE SD-WAN 17.11

release number	リリースのサポート内容
17.11.1a	17.11トレインの最初のリリース

リリース20.10コントローラビルド

release number	リリースのサポート内容
20.10.1	20.10トレインの最初のリリース
20.10.1.1	CSCwf28118 の修正を含む暫定リビルド
20.10.1.2	CSCwf76218 および CSCwf82344 の修正を含むvManageのみの暫定リビルド

Cisco IOS XE SD-WAN 17.10

release number	リリースのサポート内容
17.10.1a	17.10トレインの最初のリリース

リリース20.9コントローラおよびvEdge Cloud、vEdge 5000、ISR1100シリーズ、vEdge 2000デバイスビルド

release number	リリースのサポート内容
----------------	-------------

20.9.1	20.9トレインの最初のリリース
20.9.2	最初のリビルド
20.9.3	2番目のリビルド
20.9.3.1	CSCwf28118 の修正を含む暫定リビルド
20.9.3.2	CSCwf76218 および CSCwf82344 の修正を含むvManageのみの暫定リビルド
20.9.4	3番目のリビルド
20.9.4.1	の修正を含むvManageの暫定リビルド CSCwh22202

Cisco IOS XE SD-WAN 17.9

release number	リリースのサポート内容
17.9.1a	17.9トレインの最初のリリース
17.9.2a (2015年9月)	最初のリビルド
17.9.3a (2015年10月)	2番目のリビルド
17.9.4	3番目のリビルド

リリース20.8コントローラおよびvEdge Cloud、vEdge 5000、ISR1100シリーズ、vEdge 2000デバイスビルド

release number	リリースのサポート内容
20.8.1	20.8トレインの最初のリリース

Cisco IOS XE SD-WAN 17.8

release number	リリースのサポート内容
17.8.1a	17.8トレインの最初のリリース

リリース20.7コントローラおよびvEdge Cloud、vEdge 5000、ISR1100シリーズ、vEdge 2000デバイスビルド

release number	リリースのサポート内容
20.7.1	20.7トレインの最初のリリース
20.7.1.1	20.7.1の最初の暫定リビルド
20.7.2	20.7トレインの第2リリース

Cisco IOS XE SD-WAN 17.7

release number	リリースのサポート内容
17.7.1a	17.7トレインの最初のリリース

リリース20.6コントローラとvEdgeデバイスビルド

release number	リリースのサポート内容
20.6.1	20.6トレインの最初のリリース
20.6.1.2	CSCwf28118 の修正を含む暫定リビルド
20.6.2	20.6トレインの第2リリース
20.6.2.1	20.6.2の最初の暫定リビルド (Log4Shellの脆弱性の修正を含む)
20.6.2.2	20.6.2の2番目の暫定リビルド
20.6.3	20.6トレイン用の第3リリース
20.6.3.2	CSCwf28118 の修正を含む暫定リビルド

20.6.3.4	CSCwf76218 および CSCwf82344 の修正を含む vManageのみの暫定リビルド
20.6.4	20.6トレインの第4リリース
20.6.4.1	CSCwf28118 の修正を含む暫定リビルド
20.6.5(20.6.5.1 vmanage)	20.6トレインの第5リリース
20.6.5.2	CSCwf28118 の修正を含む暫定リビルド
20.6.5.4	CSCwf34096 の修正を含む暫定リビルド
20.6.5.5	CSCwf76218 および CSCwf82344 の修正を含む vManageのみの暫定リビルド

Cisco IOS XE SD-WAN 17.6

release number	リリースのサポート内容
17.6.1a	17.6トレインの最初のリリース
17.6.2	17.6トレインの第2リリース
17.6.3a (2015年10月)	17.6トレイン用の第3リリース
17.6.4a (2015年9月)	17.6トレインの第4リリース
17.6.5a (2015年10月)	17.6トレインの5番目のリリース

シスコでは、長期間の導入にはリリース20.6.3/17.6.3aを推奨します。vManageコントローラには20.6.3ソフトウェアバージョンも推奨されます。また、ソフトウェアの品質、安定性、および長期利用性に基づいて、Software Download Page (CCO ; ソフトウェアダウンロードページ) で「Cisco Suggested Release (シスコ推奨リリース) 」とマークされています。

リリース20.5コントローラとvEdgeデバイスビルド

release number	リリースのサポート内容
----------------	-------------

20.5.1	20.5トレインの最初のリリース
20.5.1.1	20.5.1の最初の暫定リビルド (Log4Shellの脆弱性の修正を含む)
20.5.1.2	20.5.1の2番目の暫定リビルド

Cisco IOS XE SD-WAN 17.5

release number	リリースのサポート内容
17.5.1a	17.5トレインの最初のリリース

リリース20.4コントローラとvEdgeデバイスビルド

release number	リリースのサポート内容
20.4.1	20.4トレインの最初のリリース
20.4.1.1	20.4.1の最初の暫定リビルド
20.4.1.2	20.4.1の2番目の暫定リビルド
20.4.2	20.4トレインの第2リリース
20.4.2.1	20.4.2の最初の暫定リビルド (Log4Shellの脆弱性の修正を含む)
20.4.2.2	20.4.2の2番目の暫定リビルド
20.4.2.3	CSCwf28118 の修正を含む暫定リビルド

Cisco IOS XE SD-WAN 17.4

release number	リリースのサポート内容
----------------	-------------

17.4.1a	17.4トレインの最初のリリース
17.4.1億	17.4トレインの第2リリース

リリース20.3コントローラとvEdgeデバイスビルド

release number	リリースのサポート内容
20.3.1	20.3トレインの最初のリリース
20.3.2	20.3トレインの第2リリース
20.3.2.1	20.3トレイン用の暫定リリースビルド
20.3.3	20.3トレイン用の第3リリース
20.3.3.1	20.3.3の最初の暫定リビルド
20.3.4	20.3トレイン用Fouthリリース
20.3.4.1	20.3.4の最初の暫定リビルド (Log4Shellの脆弱性の修正を含む)
20.3.4.2	20.3.4の2番目の暫定リビルド
20.3.5	20.3トレインのフィスリリース
20.3.6	20.3トレインの第6リリース
20.3.7	20.3トレインの7番目のリリース
20.3.7.1	CSCwf28118 の修正を含む暫定リビルド
20.3.8	20.3トレイン用の8番目のリリース

release number	リリースのサポート内容
17.3.1a	17.3トレインの最初のリリース
17.3.2	17.3トレインの第2リリース
17.3.3	17.3トレイン用の第3リリース
17.3.4a (2015年9月)	17.3トレイン用Fourthリリース
17.3.5	17.3トレインの第4リリース
17.3.6	17.3トレインの第6リリース
17.3.7	17.3トレインの7番目のリリース
17.3.8	17.3トレイン用の8番目のリリース

リリース20.3.2/17.3.2は、Cat 83xx/85xxプラットフォームをサポートする最初のリリースです。

リリース20.1コントローラとvEdgeデバイスビルド

release number	リリースのサポート内容
20.1.1	20.1トレインの最初のリリース
20.1.1.1	vManageのみの再構築
20.1.12	20.1.2より前の暫定リビルド (実際には20.1.1.2と読み取る必要があります)
20.1.2	20.1トレインの第2リリース

Cisco IOS XE SD-WAN 17.2

release number	リリースのサポート内容
17.2.1r	17.2トレインの最初のリリース
17.2.1v (2015年12月)	暫定リビルド
17.2.2	17.2トレインの第2リリース

リリース19.2コントローラとvEdgeデバイスビルド

release number	リリースのサポート内容
19.2.099	19.2トレインの最初のリリース
19.2.1	19.2トレイン向け強化リリース
19.2.2	Hardenedリリースでの2 nd リビルド
19.2.3	Hardenedリリースでの3 rd リビルド
19.2.31	重大なバグ修正を含む暫定リリース
19.2.4	Hardenedリリースでの4 th リビルド

Cisco IOS XE SD-WAN 16.12

release number	リリースのサポート内容
16.12.1d (2015年9月)	16.12.xトレインの最初のリリース
16.12.2r	16.12.xトレイン用の強化されたりリリース
16.12.3	Hardenedリリースでの2 nd リビルド
16.12.4	Hardenedリリースでの3 rd リビルド。

16.12.5	Hardenedリリースでの4 th リビルド
---------	------------------------------------

リリース18.4コントローラとvEdgeデバイスビルド

release number	リリースのサポート内容
18.4.1	18.4.xトレインの最初のリリース
18.4.2	2 nd リビルド
18.4.3	3番目のリビルド
18.4.4	4番目のリビルド
18.4.5	5 th リビルドおよび強化リリース
18.4.6	6番目のリビルド

Cisco IOS XE SD-WAN 16.10

release number	リリースのサポート内容
16.10.1	16.10トレインの最初のリリース
16.10.2	2 nd リビルド
16.10.3	3番目のリビルド
16.10.4	4番目のリビルド
16.10.5	5番目のリビルド
16.10.6	6番目のリビルド

Cisco SD-WANハードウェア互換性マトリクス

リリースノートには、Cisco SD-WANハードウェア互換性マトリクスに関する最新情報が記載

されています。「関連情報」セクションの「リリースノート」リンクを参照してください。

解決済みおよびオープンな不具合のリスト

解決済みおよびオープンな不具合のリストは、リリースノートに統合されています。「関連情報」セクションの「リリースノート」リンクを参照してください。

関連情報

- [リリースノート](#)
- [Cisco SD-WAN – リリースと互換性](#)
- [Cisco SD-WAN](#)
- [Cisco SD-WANコンフィギュレーションガイド](#)
- [Cisco SD-WAN – リリースと互換性](#)
- [サポート終了および販売終了の通知](#)
- [テクニカル サポートとドキュメント - Cisco Systems](#)

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。