

IOS XRルータの推奨リリース

内容

- [はじめに](#)
- [背景説明](#)
- [プラットフォームごとの推奨リリース](#)
- [早期現場トライアル\(EFT\)](#)
- [サービス バック](#)
- [推奨リリース](#)
- [関連情報](#)

このドキュメントでは、各IOS XRルータに推奨されるCisco IOS® XRリリースについて説明します。

はじめに

このドキュメントでは、各IOS XRルータの一般的な推奨リリースについて説明します。

このページは年に2回更新されます。

背景説明

このドキュメントの情報は、IOS XRルータをアップグレードする場合、またはIOS XRルータに関連する新規導入を行う場合の一般的なガイドとしての役割を果たすことを目的としています。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使用するためにIOS XRリリースを実行する必要がある場合、可能な限りExtended Maintenance Release(EMR)を選択することを推奨します。IOS XRリリースの分類の詳細については、『[IOS XRリリースの分類の速報](#)』を参照してください。このページでは、IOS XRリリース24.1.1で開始された新しいリリースの分類について説明します。推奨リリースとEMRリリースを実行するためのガイドラインは、一般的なガイダンスです。特定のネットワークに最適なIOS XRリリースを選択できるように、ネットワークの機能、ハードウェア、警告、およびスケール要件を確認することをお勧めします。

プラットフォームごとの推奨リリース

この表は、各プラットフォームの推奨リリースを示しています。

Platform	推奨リリース
8000	24.2.21

ASR9000 (64ビット/eXR)	24.2.21
NCS540	24.2.21
NCS560	24.2.21
NCS5500	24.2.21
NCS5700	24.2.21
XRv9000	24.2.21
右	24.2.21

表 1

早期現場トライアル(EFT)

IOS XRのEarly Field Trial(EFT)は、新しい機能、パフォーマンスの向上、および重大なバグ修正を含むプレリリース (ベータ) ソフトウェアイメージをお客様に提供するために設計されたコラボレーションプログラムです。このプログラムにより、お客様は、ソフトウェアが一般提供 (GA)される前に、自社のラボ環境およびネットワークトポロジでこれらのアップデートをテストできます。

新機能と主な拡張機能への早期アクセス

EFTでは、一般リリースに先行して機能にアクセスできます。これにより、お客様はIOS XRに合わせた新機能、拡張されたスケーリング機能、ハードウェアサポートなどのアップデートを評価および検証できます。

お客様の環境におけるカスタマイズされたテスト

お客様はEFTソフトウェアを自社のラボ環境に導入し、実稼働環境と同様の状態を再現して次の点を評価できます。

- ネットワークアーキテクチャの機能
- 既存のツールおよびワークフローとの統合
- サードパーティ製のシステムおよびデバイスとの相互運用性

これにより、ソフトウェアが独自の運用設定でシームレスに動作するようになります。

問題の早期解決

EFTの期間中に不具合や不整合を特定して報告することで、シスコはお客様と密接に連携して、GAリリース前の問題を解決します。これにより、重要な修正が早期に実装され、導入時のサービス中断のリスクが最小限に抑えられます。

アップグレードサイクルの合理化

IOS XRの四半期ごとのリリース期間により、EFTへの参加により、お客様は次のことが可能になります。

- お客様の環境でソフトウェアを事前認証します。
- アップグレードに必要な重要な修正または機能の準備状況を評価します。
- 製品のロールアウト時のテストサイクルを合理化します。

サービス パック

サービスパックの概要

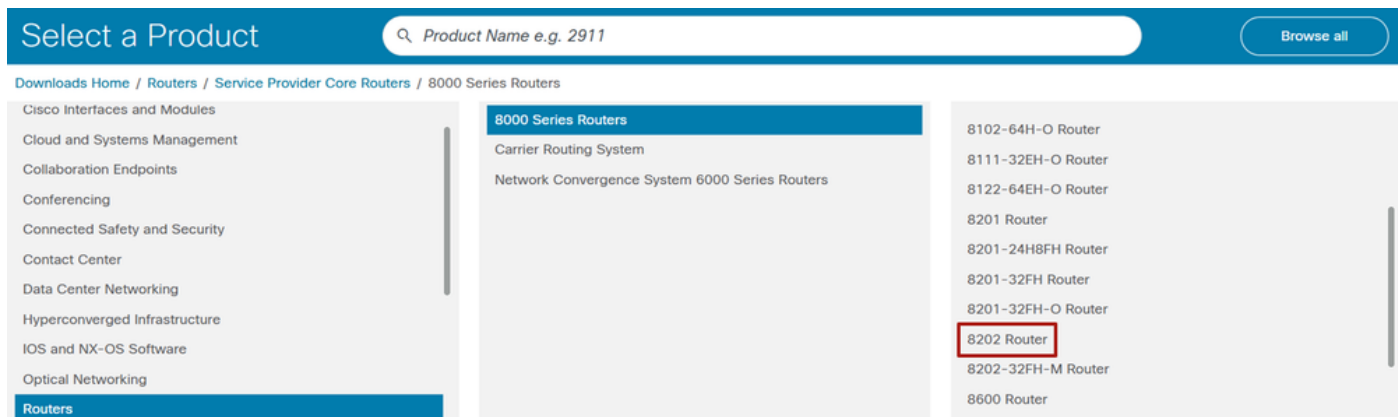
IOS XRを強化し、お客様のニーズにより良く対応するための継続的な取り組みの一環として、IOS XRサービスパック(SP)の運用サービスを導入できることを嬉しく思います。IOS XRのサービスパックでは、dot-2 Extended Maintenance Release(EMR)に基づいて、複数のソフトウェアメンテナンスアップグレード(SMU)が1つのイメージにバンドルされています。IOS XRサービスパックは、ネットワークのアップグレードを検討しているお客様の導入およびメンテナンスプロセスを合理化するように設計されています。

サービスパックの詳細

- 単一イメージの導入：IOS XRサービスパックは、dot-2 EMRに基づいて複数のSMUを1つのイメージにバンドルします。
- オプション：dot-2 EMRのサービスパックはオプションです。お客様は修正パッケージを含む堅牢なイメージを利用できます。
- サービスパックのリリースは、常にxx.yy.21の形式になります。
- 最初のリリース：最初にリリースされたサービスパックは、7.11.2 EMRに基づいて7.11.21です。
- リリース期間：現在、24.2リリーストレインから始まる暦年ごとに1つのSPイメージ。
- 提供状況：CCOの「IOS XR Service Packs」に掲載されています。
- 推奨リリース：SPイメージの可用性に合わせた導入スケジュールを持つお客様には、サービスパックをお勧めします。それ以外の場合は、dot-2 EMRが継続してお客様のネットワークをアップグレードするためのGo-Toリリースとなり、dot-1機能リリース(FR)からの最新の修正と安定性の向上がすべて組み込まれています。

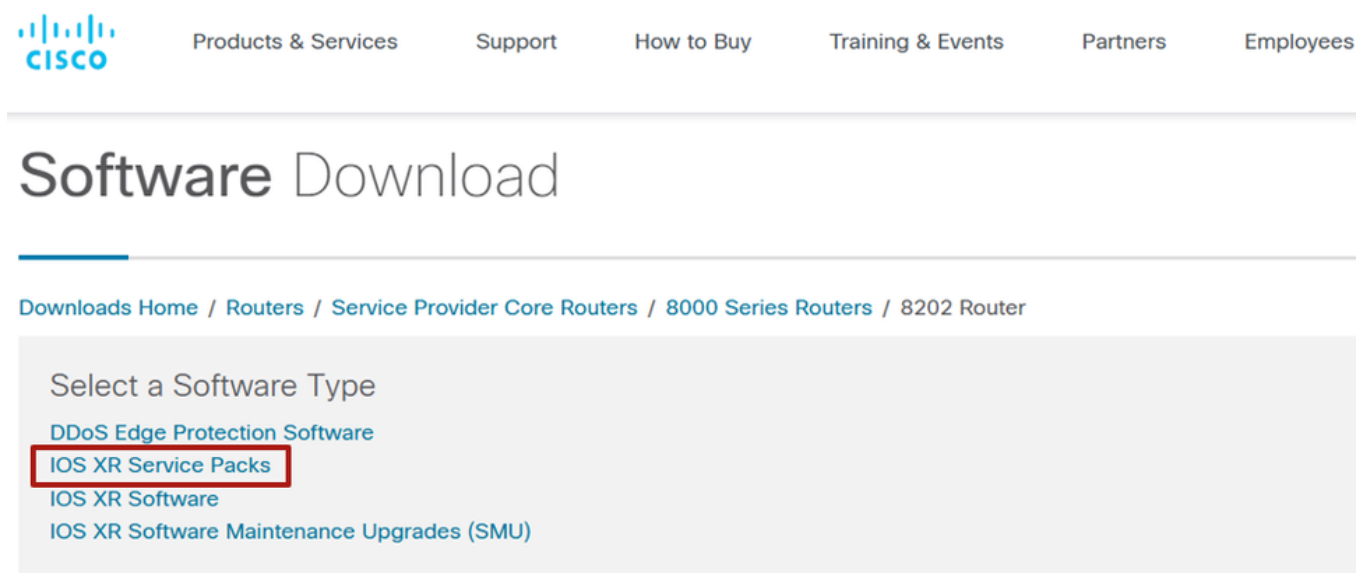
サービスパックの場所

通常のソフトウェアダウンロード場所に移動し、IOS XRプラットフォームを選択します。



画像 1

ダウンロードにはいくつかのオプションがあります。IOS XRソフトウェア、SMU、およびIOS XRサービスパックがあります。IOS XRのサービスパックを選択します。



画像 2

次のページに、選択可能なサービスパックが表示されます。

Search...

Expand All Collapse All

Latest Release

24.2.21

7.11.21

All Release

24

24.2.21

7

7.11.21

8202 Router

Release 24.2.21

My Notifications

Related Links and Documentation

No related links or documentation

File Information	Release Date	Size	
8000-k9sec-rpms 8000-k9sec-rpms.24.2.21.tar Advisories	03-May-2025	1.46 MB	
8000-optional-rpms 8000-optional-rpms.24.2.21.tar Advisories	03-May-2025	238.47 MB	
8000-x64-7.12.1.docs 8000-x64-24.2.21.docs.tar Advisories	03-May-2025	0.31 MB	
8000-x64 .iso Image 8000-x64-24.2.21.iso Advisories	03-May-2025	1689.12 MB	
8000 USB boot Image 8000-x64-usb-24.2.21.zip Advisories	03-May-2025	1689.83 MB	

画像 3

推奨リリース

推奨されるIOS XRリリースは、最新のEMRリリースです。推奨されるIOS XRリリースには、金色の星が付きます。常に2つの推奨リリースがあります。これらのリリースは、ソフトウェアの品質、安定性、および寿命を提供します。推奨リリースは、リリースの少ないサービスパックよりも多くのオプションを提供します。

Software Download

Downloads Home / Routers / Service Provider Core Routers / 8000 Series Routers / 8202 Router / IOS XR Software- 24.4.2(MD)

Search...

Expand All Collapse All

Suggested Release

24.4.2(MD)

24.3.2(MD)

Latest Release

25.1.1(ED)

24.4.2(MD)

7.11.2(MD)

All Release

25

25.1.1(ED)

24

24.4.2(MD)

24.4.1(ED)

24.3.2(MD)

24.3.1(ED)

24.2.11(MD)

24.2.2(MD)

24.1.2(MD)

24.1.1(ED)

7

8202 Router

Release 24.4.2 MD

My Notifications

Related Links and Documentation

No related links or documentation

File Information	Release Date	Size	
8000-k9sec-rpms 8000-k9sec-rpms.24.4.2.tar Advisories	20-Mar-2025	1.32 MB	
8000-optional-rpms 8000-optional-rpms.24.4.2.tar Advisories	20-Mar-2025	238.35 MB	
Cisco 8000 IOS XR Software - Upgrade/Downgrade docs 8000-x64-24.4.2.docs.tar Advisories	20-Mar-2025	0.44 MB	
8000-x64 .iso Image 8000-x64-24.4.2.iso Advisories	20-Mar-2025	1598.57 MB	
8000 USB boot Image 8000-x64-usb-24.4.2.zip Advisories	20-Mar-2025	1599.29 MB	

図 4

関連情報

[ソフトウェアのダウンロード](#)

[ソフトウェアライフサイクルサポートのステートメント – IOS XR](#)

[サポート終了と販売終了の通知](#)

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。