Cisco C9550 シリーズ スマートスイッチ（Cisco IOS XE リリース 26.2.x）リリースノート

© 2026 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Cisco C9550 Series Smart Switches, Release Cisco IOS XE 26.2.x	3
Open issues	3
Known issues	3
Compatibility	3
Supported hardware	3
Supported software packages	4
Related resources	5
Legal information	8

© 2026 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Cisco C9550 シリーズ スマートスイッチ、Cisco IOS XE 26.2.x リリース

Cisco C9550 シリーズ スマートスイッチは、Silicon-One ASIC アーキテクチャに基づく固定スイッチです。これらのスイッチは、企業のコアおよび集約ネットワークに高スループットのイーサネットスイッチングと統合されたセキュリティを提供します。

サポートされる機能の一覧については、Cisco Feature Navigator をご参照ください。

未解決の問題

このリリースに未解決の問題はありません。

既知の問題

このセクションでは、このリリースの制限事項を示します。

- ブレイクアウトケーブルはサポート対象外です。
- CVR/QSA アダプタモジュールはサポートされていません。
- ISSU はサポートされていません。
- Cisco Catalyst Center は、Cisco IOS XE 26.2.1ea リリースではサポートされていません。

互換

Cisco C9550 シリーズ スマートスイッチ、Cisco Identity Services Engine、および Cisco Prime Infrastructure 間のソフトウェア互換性情報を確認する場合は、「Cisco C9000 Series Smart Switches Software Version Compatibility Matrix」を参照してください。

サポートされるハードウェア

このセクションには、ハードウェアサポート情報がリストされています。

サポートされている Cisco C9550 シリーズ スマートスイッチのモデル番号

次の表に、サポートされているハードウェアモデルと、それらのモデルに提供されるデフォルトのライセンスレベルを示します。

表 1. Cisco C9550 シリーズ スマートスイッチのモデル番号

スイッチ モデル	説明	導入リリース
C9550-24L4CD	• 50/25/10/1G X 24（ダウンリンクポートとして） • 100/40G X 4 または 400G X 2（固定アップリンクポートとして） • 電源装置スロット X 2 • ファントレイ X 5 • 960 GB SATA SSD ローカルストレージ • SVL 前面スタッキング（すべてのポート）	Cisco IOS XE 26.2.1ea
C9550-48L4CD	• 50/25/10/1G の QSFP-DD ポート X 48（ダウンリンクポートとして） • 100/40G X 4 または 400G X 2（固定アップリンクポートとして） • 電源装置スロット X 2 • ファントレイ X 5	Cisco IOS XE 26.2.1ea

© 2026 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

スイッチ モデル	説明	導入リリース
	• 960 GB SATA SSD ローカルストレージ • SVL 前面スタッキング（すべてのポート）	
C9550-96L4D	• 50/25/10/1G の QSFP-DD ポート X 96（ダウンリンクポートとして） • 40G/100G/400G に対応可能な QSFP-DD ポート X 4 • 電源装置スロット X 2 • ファン トレイ X 3 • 960 GB SATA SSD ローカルストレージ • SVL 前面スタッキング（すべてのポート）	Cisco IOS XE 26.2.1ea

サポートされている光モジュール

Cisco Catalyst シリーズ スイッチではさまざまな光モジュールがサポートされており、サポートされる光モジュールのリストは定期的に更新されています。最新のトランシーバモジュールの互換性情報については、Transceiver Module Group (TMG) Compatibility Matrix ツールを使用するか、次の URL にある表を参照してください。
https://www.cisco.com/en/US/products/hw/modules/ps5455/products_device_support_tables_list.html

サポートされるソフトウェアパッケージ

このセクションでは、Cisco C9550 シリーズ スマート スイッチに関連するリリースパッケージについて説明します。

ソフトウェアバージョンの確認

Cisco IOS XE ソフトウェアのパッケージファイルは、システムボードのフラッシュデバイス（flash:）に保存されます。

show version 特権 EXEC コマンドを使用すると、スイッチで稼働しているソフトウェアバージョンを参照できます。

注意：ただし、**show version** の出力にはスイッチで稼働しているソフトウェアイメージが常に表示されますが、最後に表示されるモデル名は工場出荷時の設定であり、ソフトウェアライセンスをアップグレードしても変更されません。

また、**dir** *filesystem:* 特権 EXEC コマンドを使用して、フラッシュメモリに保存したその他のソフトウェアイメージのディレクトリ名を表示することもできます。

ソフトウェアイメージの検索

表 2. ソフトウェア イメージ

リリース		
Cisco IOS XE 26.2.1ea	CISCO9K_IOSXE	cisco9k_iosxe.26.2.01ea1.SPA.bin
	ペイロード暗号化なし（NPE）	cisco9k_iosxe_npe.26.2.01ea1.SPA.bin

ソフトウェアイメージをダウンロードするには、ソフトウェアのダウンロードページ（Cisco C9550 Series Smart Switches）にアクセスしてください。

© 2026 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

ROMMON バージョン

ROMMON はブートローダーとも呼ばれ、デバイスの電源投入またはリセット時に実行されるファームウェアです。プロセッサハードウェアを初期化し、オペレーティング システム ソフトウェア（Cisco IOS XE ソフトウェアイメージ）を起動します。ROMMON は、スイッチ上の次のシリアル ペリフェラル インターフェイス（SPI）フラッシュデバイスに保存されます。

- プライマリ：ここに保存されているのは、デバイスの電源を投入するたび、またはリセットするたびにシステムが起動する ROMMON です。
- ゴールデン：ここに保存されている ROMMON はバックアップコピーです。プライマリ内の ROMMON が破損すると、ゴールデン SPI フラッシュデバイスの ROMMON が自動的に起動します。

ファームウェアの不具合を解決したり、新機能をサポートするには、ROMMON のアップグレードが必要になる場合がありますが、すべてのリリースに新しいバージョンが存在するとは限りません。

表 3. ROMMON バージョン

リリース	ROMMON バージョン
26.2.1ea	26.1.1.9

フィールドプログラマブル ゲート アレイのバージョンのアップグレード

フィールドプログラマブル ゲート アレイ（FPGA）は、シスコスイッチ上に存在するプログラマブル メモリ デバイスの一種です。これらは、特定の専用機能の作成を可能にする再設定可能な論理回線です。

現在の FPGA バージョンを確認するには、ROMMON モードで **version -v** コマンドを入力します。

注：

- すべてのソフトウェアリリースで FPGA のバージョンが変更されるわけではありません。
- バージョンの変更は、通常のソフトウェアアップグレードの一部として行われ、他に追加の手順を実行する必要はありません。

関連技術情報

このセクションでは、トラブルシューティング情報、製品のマニュアルへのリンク、およびライセンス情報を提供します。

トラブルシューティング

トラブルシューティングの最新の詳細情報については、Cisco TAC Webサイトの「Support & Downloads」を参照してください。

[Product Support] に移動し、リストから製品を選択するか、製品の名前を入力します。発生している問題に関する情報を見つけるには、[Troubleshoot and Alerts] を参照してください。

隠しコマンドへのアクセス

隠しコマンドは Cisco IOS XE に以前からありましたが、CLI ヘルプは用意されていませんでした。つまり、システムプロンプトで疑問符（?）を入力しても、使用できるコマンドの一覧は表示されません。これらのコマンドは、Cisco TAC による高度なトラブルシューティングでの使用のみを目的としており、文書化もされていませんでした。

使用できる隠しコマンドは次のように分類されます。

© 2026 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

- カテゴリ 1：特権 EXEC モードまたはユーザー EXEC モードの隠しコマンド。これらのコマンドにアクセスするには、最初に **service internal** コマンドを入力します。
- カテゴリ 2：いずれかのコンフィギュレーション モード（グローバルやインターフェイスなど）の隠しコマンド。これらのコマンドには、**service internal** コマンドは必要ありません。

さらに、カテゴリ 1 および 2 の隠しコマンドには以下が適用されます。

- コマンドの CLI ヘルプがあります。システムプロンプトで疑問符（?）を入力すると、使用できるコマンドの一覧が表示されます。
- **注**：カテゴリ 1 では、疑問符を入力する前に **service internal** コマンドを入力します。これは、カテゴリ 2 では必要ありません。
- 隠しコマンドを使用すると、%PARSER-5-HIDDEN syslog メッセージが生成されます。次に例を示します。

```
*Feb 14 10:44:37.917: %PARSER-5-HIDDEN: Warning!!! 'show processes memory old-header '
is a hidden command.

Use of this command is not recommended/supported and will be removed in future.
```

カテゴリ 1 および 2 以外の内部コマンドは CLI に表示されます。それらのコマンドについては、%PARSER-5-HIDDEN syslog メッセージは生成されません。

重要：隠しコマンドを使用する場合は、 TAC からの指示の下でのみ使用することを推奨します。

隠しコマンドを使用する可能性が出てきた場合は、TAC ケースを開き、隠しコマンドと同じ情報を収集する別の方法（EXEC モードの隠しコマンドの場合）や、隠しコマンド以外を使用して同じ機能を設定する方法（コンフィギュレーション モードの隠しコマンドの場合）がないか確認してください。

関連資料

Cisco C9550 シリーズ スマートスイッチのすべてのサポートドキュメントについては、「Cisco C9550 Series Smart Switches」を参照してください。

Cisco IOS XE については、「Cisco IOS XE」を参照してください。

Cisco IOS XE のリリースについては、「Networking Software (IOS & NX-OS)」を参照してください。

シスコ検証済みデザインのドキュメントについては、「Cisco Validated Design Zone」を参照してください。

選択したプラットフォーム、Cisco IOS リリース、および機能セットに関する MIB を探してダウンロードするには、Cisco Feature Navigator にある Cisco MIB Locator を使用します。

通信、サービス、およびその他の情報

- シスコからタイムリーな関連情報を受け取るには、Cisco Profile Manager でサインアップしてください。
- 重要な技術によって求めるビジネス成果を得るには、Cisco Services にアクセスしてください。
- サービスリクエストを送信するには、Cisco Support にアクセスしてください。
- 安全で検証済みのエンタープライズクラスのアプリケーション、製品、ソリューション、およびサービスを探して参照するには、Cisco DevNet にアクセスしてください。
- 一般的なネットワーク、トレーニング、認定関連の出版物を入手するには、Cisco Press にアクセスしてください。
- 特定の製品または製品ファミリの保証情報を探すには、Cisco Warranty Finder にアクセスしてください。

© 2026 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

ライセンス

Cisco 9000 シリーズ スマート スイッチで使用可能な機能に必要なライセンスの詳細については、「Cisco Networking Subscription for Cisco C9000 Series Smart Switches」を参照してください。

バグ検索ツール

バグ検索ツール（BST）は、シスコ製品とソフトウェアの障害と脆弱性の包括的なリストを管理するシスコ バグ追跡システムへのゲートウェイとして機能する、Web ベースのツールです。BST は、製品とソフトウェアに関する詳細な障害情報を提供します。

マニュアルに関するフィードバック

このマニュアルに関する技術的なフィードバック、または誤りや記載もれなどお気づきの点がございましたら、cisco9k-docfeedback@cisco.com までコメントをお送りください。

© 2026 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

法的情報

Cisco および Cisco ロゴは、シスコまたはその関連会社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。シスコの商標の一覧については、www.cisco.com/go/trademarks をご覧ください。掲載されている第三者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」という用語は、シスコ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。(1110R)

このマニュアルで使用している IP アドレスおよび電話番号は、実際のアドレスおよび電話番号を示すものではありません。マニュアル内の例、コマンド出力、ネットワークトポロジ図、およびその他の図は、説明のみを目的として使用されています。説明の中に実際のアドレスおよび電話番号が使用されていたとしても、それは意図的なものではなく、偶然の一致によるものです。

© 2026 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。