



新機能および変更機能に関する情報

次の表に、Cisco ASR 9000 シリーズルータのシステムセットアップおよびソフトウェアインストールガイド [英語] の新機能および変更機能に関する情報の要約を示します。

- [新規および変更されたシステムセットアップ機能 \(1 ページ\)](#)

新規および変更されたシステムセットアップ機能

機能	説明	変更が行われたリリース
プラットフォームでサポートされている機能とリリース機能の表示	<p>この機能には、ルータのリリースでサポートされている機能とサポートされていない機能のリストが表示されます。この機能を使用すると、サポート情報用の注釈付き機能を使用して、ネットワーク設定をより適切に計画できます。</p> <p>この機能では、show features コマンドが導入されています。</p>	リリース 7.5.2
サポートされているソフトウェアのアップグレードまたはダウングレードバージョンの表示	<p>この機能を使用して、ソフトウェアバージョンを別のバージョンにアップグレードまたはダウングレードできるかどうかを判断できます。実際のアップグレードやダウングレードプロセスを実行する前に、アップグレードやダウングレードが失敗する原因となるハードウェアまたはソフトウェアの制限を確認することもできます。</p> <p>この機能は、正常なソフトウェアのアップグレードやダウングレードを計画するのに役立ちます。</p> <p>この機能では、show install upgrade-matrix コマンドが導入されています。</p>	リリース 7.5.1

機能	説明	変更が行われたリリース
<p>ゴールドデン ISO (GISO) ファイルの完全性の確認</p>	<p>この機能には、md5sum 値を使用して GISO 内のファイルの完全性を検証するオプションがあります。</p>	<p>リリース 7.5.1</p>
<p>強化されたゴールドデン ISO ビルドツール</p>	<p>この拡張機能により、gisobuild.py ツールを使用して、カスタマイズされたインストール要件に合わせて Cisco IOS XR ソフトウェアコマンド、YAML ベースのテンプレートファイル、または Docker 機能を使用して GISO イメージを柔軟に構築できます。GISO を作成する場合は、基本イメージとオプションの RPM を使用してルータを自動的にプロビジョニングすることに加えて、ゼロタッチプロビジョニング (ZTP) 初期化ファイル、スクリプト初期化ファイル、Cisco IOS XR 構成ファイル、および SMU の指定もできます。</p>	<p>リリース 7.5.1</p>
<p>インストール操作に関するテレメトリデータのストリーミング</p>	<p>この機能を使用すると、インストール操作中に検出された変更について、MDT データ (パターン駆動型テレメトリ (CDT) データとイベント駆動型テレメトリ (EDT) データの両方) をストリーミングできます。</p> <p>この機能を使用すると、次のセンサーパスからのデータをストリーミングできます。</p> <pre>Cisco-IOS-XR-install-oper:install/request Cisco-IOS-XR-install-oper:install/packages/committed/summary Cisco-IOS-XR-install-oper:install/packages/active/summary Cisco-IOS-XR-install-oper:install/version</pre>	<p>リリース 7.5.1</p>

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。