



新機能および変更された機能に関する情報

この章では、すべての機能についてリリース固有の情報を記載しています。

- [新機能および変更された機能に関する情報 \(1 ページ\)](#)

新機能および変更された機能に関する情報

次の表は、新機能および変更機能、サポート対象のプラットフォーム、および機能へのリンクをまとめたものです。

表 1: 新機能および変更機能に関する情報

機能	リリースとプラットフォーム
プロビジョニング	

機能	リリースとプラットフォーム
ゼロ タッチ プロビジョニング	

機能	リリースとプラットフォーム
	<p>Cisco IOS XE Everest 16.5.1a</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Everest 16.5.1b</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ <p>Cisco IOS XE Everest 16.6.2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Fuji 16.7.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco ASR 1000 アグリゲーション サービス ルータ (ASR1001-X、ASR1001-HX、ASR1002-X、ASR1002-HX) <p>Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9500 ハイ パフォーマンス シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Fuji 16.8.2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco ASR 1000 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ (ASR1004、ASR1006、ASR1006-X、ASR1009-X、ASR1013) <p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ <p>(注) この機能は C9200L SKU ではサポートされていません。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9300L SKU • Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9800-40 ワイヤレスコントローラ • Cisco Catalyst 9800-80 ワイヤレスコントローラ <p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.2.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ

機能	リリースとプラットフォーム
	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco C1100 ターミナル サービス ゲートウェイ (C1100TGX-1N24P32A でのみサポート) <p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 8200 シリーズ エッジ プラットフォーム • Cisco Catalyst 8300 シリーズ エッジ プラットフォーム <p>Cisco IOS XE Bengaluru 17.4.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 8000V Edge ソフトウェア
ゼロタッチプロビジョニング : HTTP ダウンロード	<p>Cisco IOS XE Fuji 16.8.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ • Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9500 ハイ パフォーマンス シリーズ スイッチ
ゼロタッチプロビジョニングのための DHCPv6 のサポート	<p>Cisco IOS XE Fuji 16.9.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.2a</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9800-40 シリーズ ワイヤレス コントローラ • Cisco Catalyst 9800-80 シリーズ ワイヤレス コントローラ

機能	リリースとプラットフォーム
iPXE	<p>Cisco IOS XE Denali 16.3.2 および Cisco IOS XE Everest 16.5.1a</p> <ul style="list-style-type: none">• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Everest 16.6.1</p> <ul style="list-style-type: none">• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Everest 16.6.2</p> <ul style="list-style-type: none">• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</p> <ul style="list-style-type: none">• Cisco Catalyst 9500 ハイ パフォーマンス シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Fuji 16.9.2</p> <ul style="list-style-type: none">• Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.11.1</p> <ul style="list-style-type: none">• Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ
シェルとスクリプト化	

機能	リリースとプラットフォーム
ゲスト シェル	

機能	リリースとプラットフォーム
	<p>Cisco IOS XE Everest 16.5.1a</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Everest 16.5.1b</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ <p>Cisco IOS XE Everest 16.6.2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Fuji 16.7.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco ASR 1000 アグリゲーション サービス ルータ (ASR1001-X、ASR1001-HX、ASR1002-X、ASR1002-HX) • Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ <p>Cisco IOS XE Fuji 16.8.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9500 ハイ パフォーマンス シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Fuji 16.9.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco 1000 シリーズ サービス統合型ルータ <p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.11.1b</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9800-40 ワイヤレスコントローラ • Cisco Catalyst 9800-80 ワイヤレスコントローラ <p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ <p>(注) この機能は C9200L SKU ではサポートされていません。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9300L SKU • Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.1</p>

機能	リリースとプラットフォーム
	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 8200 シリーズ エッジプラットフォーム • Cisco Catalyst 8300 シリーズ エッジプラットフォーム
ゲストシェルでの Python 3 のサポート	<p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.1.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco 1000 シリーズ サービス統合型ルータ • Cisco ASR 1000 アグリゲーション サービス ルータ (ASR1000-RP1、ASR1000-RP2、ASR1000-RP3、ASR1001-X、ASR1001-HX、ASR1002-X、ASR1002-HX) • Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ • Cisco ISR 4000 シリーズ サービス統合型ルータ
Python API	<p>Cisco IOS XE Everest 16.5.1a</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Everest 16.5.1b</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ <p>Cisco IOS XE Everest 16.6.2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Fuji 16.7.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco ASR 1000 アグリゲーション サービス ルータ (ASR1001-X、ASR1001-HX、ASR1002-X、ASR1002-HX) • Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ <p>Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9500 ハイ パフォーマンス シリーズ スイッチ

機能	リリースとプラットフォーム
Python CLI モジュール	<p data-bbox="841 296 1166 323">Cisco IOS XE Everest 16.5.1a</p> <ul data-bbox="873 344 1333 541" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 344 1333 371">• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ<li data-bbox="873 401 1333 428">• Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ<li data-bbox="873 457 1333 485">• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ<li data-bbox="873 514 1333 541">• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ <p data-bbox="841 577 1166 604">Cisco IOS XE Everest 16.5.1b</p> <ul data-bbox="873 625 1393 653" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 625 1393 653">• Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ <p data-bbox="841 688 1154 716">Cisco IOS XE Everest 16.6.2</p> <ul data-bbox="873 737 1333 764" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 737 1333 764">• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ <p data-bbox="841 800 1117 827">Cisco IOS XE Fuji 16.7.1</p> <ul data-bbox="873 848 1490 1016" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 848 1490 961">• Cisco ASR 1000 アグリゲーション サービス ルータ (ASR1001-X、ASR1001-HX、ASR1002-X、ASR1002-HX)<li data-bbox="873 989 1393 1016">• Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ <p data-bbox="841 1052 1117 1079">Cisco IOS XE Fuji 16.8.1</p> <ul data-bbox="873 1100 1516 1297" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 1100 1516 1171">• 最低 4 GB の RAM を搭載した Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ モデル<li data-bbox="873 1199 1516 1297">• Cisco ASR 1000 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ (ASR1004、ASR1006、ASR1006-X、ASR1009-X、ASR1013) <p data-bbox="841 1333 1133 1360">Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</p> <ul data-bbox="873 1381 1516 1453" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 1381 1516 1453">• Cisco Catalyst 9500 ハイ パフォーマンス シリーズ スイッチ

機能	リリースとプラットフォーム
EEM Python モジュール	<p>Cisco IOS XE Everest 16.5.1a</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Everest 16.5.1b</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ <p>Cisco IOS XE Everest 16.6.2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Fuji 16.7.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco ASR 1000 アグリゲーション サービス ルータ (ASR1001-X、ASR1001-HX、ASR1002-X、ASR1002-HX) • Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ <p>Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9500 ハイ パフォーマンス シリーズ スイッチ
モデル駆動型プログラマビリティ	

機能	リリースとプラットフォーム
NETCONF プロトコル	<p data-bbox="839 296 1141 323">Cisco IOS XE Denali 16.3.1</p> <ul data-bbox="873 344 1396 485" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 344 1333 371">• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ<li data-bbox="873 401 1333 428">• Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ<li data-bbox="873 457 1396 485">• Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ <p data-bbox="839 522 1166 550">Cisco IOS XE Everest 16.5.1a</p> <ul data-bbox="873 571 1333 657" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 571 1333 598">• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ<li data-bbox="873 627 1333 655">• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ <p data-bbox="839 693 1154 720">Cisco IOS XE Everest 16.6.2</p> <ul data-bbox="873 741 1333 768" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 741 1333 768">• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ <p data-bbox="839 806 1114 833">Cisco IOS XE Fuji 16.7.1</p> <ul data-bbox="873 854 1503 982" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 854 1503 921">• Cisco ASR 900 シリーズ アグリゲーション サービスルータ<li data-bbox="873 951 1458 978">• Cisco Network Convergence System 4200 シリーズ <p data-bbox="839 1016 1114 1043">Cisco IOS XE Fuji 16.9.2</p> <ul data-bbox="873 1064 1333 1092" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 1064 1333 1092">• Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ <p data-bbox="839 1129 1243 1157">Cisco IOS XE ジブラルタル 16.10.1</p> <ul data-bbox="873 1178 1520 1327" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 1178 1520 1205">• Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラ<li data-bbox="873 1234 1446 1262">• Cisco Network Convergence System 520 シリーズ<li data-bbox="873 1291 1446 1318">• Cisco IR1101 耐環境性能 サービス統合型ルータ <p data-bbox="839 1362 1179 1390">Cisco IOS XE Gibraltar 16.11.1</p> <ul data-bbox="873 1411 1520 1497" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 1411 1520 1438">• Cisco Catalyst IE 3200、3300、3400 高耐久性シリーズ<li data-bbox="873 1467 1520 1495">• Cisco エンベデッド サービス 3300 シリーズ スイッチ

機能	リリースとプラットフォーム
NETCONF および RESTCONF IPv6 のサポート	<p>Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ • Cisco ASR 1000 シリーズ アグリゲーション サービスルータ • Cisco ASR 900 シリーズ アグリゲーション サービスルータ • Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ • Cisco cBR-8 コンバージド ブロードバンドルータ • Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ <p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.11.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9500 ハイ パフォーマンス シリーズ スイッチ
NETCONF グローバル ロック および セッションの kill	<p>Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco 1100 シリーズ サービス統合型ルータ • Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ • Cisco ASR 1000 シリーズ アグリゲーション サービスルータ • Cisco ASR 900 シリーズ アグリゲーション サービスルータ • Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ • Cisco cBR-8 コンバージド ブロードバンドルータ • Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ

機能	リリースとプラットフォーム
NETCONF-YANG SSH サーバのサポート	<p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco 1000 シリーズ サービス統合型ルータ • Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ • Cisco ASR 900 シリーズ アグリゲーション サービスルータ • Cisco ASR 920 シリーズ アグリゲーション サービスルータ • Cisco ASR 1000 アグリゲーション サービスルータ • Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラ • Cisco cBR-8 コンバージドブロードバンドルータ • Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ • Cisco Network Convergence System 520 シリーズ • Cisco Network Convergence System 4200 シリーズ
コンフィギュレーション データベースの副次的同期	<p>Cisco IOS XE Bengaluru 17.4.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco ASR 1000 シリーズ アグリゲーション サービスルータ • Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ

機能	リリースとプラットフォーム
RESTCONF プロトコル	

機能	リリースとプラットフォーム
	<p>Cisco IOS XE Everest 16.6.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ • Cisco ASR 1000 アグリゲーション サービス ルータ • Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ <p>Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco 1000 シリーズ サービス統合型ルータ • Cisco ASR 900 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ • Cisco ASR 920 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ • Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9500 および 9500 ハイ パフォーマンス シリーズ スイッチ • Cisco cBR-8 コンバージド ブロードバンド ルータ • Cisco Network Convergence System 4200 シリーズ <p>Cisco IOS XE Fuji 16.9.2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.11.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9800-CL ワイヤレスコントローラ • Cisco Catalyst 9800-40 ワイヤレスコントローラ • Cisco Catalyst 9800-80 ワイヤレスコントローラ • Cisco Network Convergence System 520 シリーズ <p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9800-L ワイヤレスコントローラ <p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.1</p>

機能	リリースとプラットフォーム
	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 8200 シリーズ エッジプラットフォーム • Cisco Catalyst 8300 シリーズ エッジプラットフォーム <p>Cisco IOS XE Bengaluru 17.4.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 8000V Edge ソフトウェア
RESTCONF YANG パッチのサポート	<p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.1.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco 1000 シリーズ サービス統合型ルータ • Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ • Cisco ASR 900 シリーズ アグリゲーション サービスルータ • Cisco ASR 1000 アグリゲーション サービスルータ (ASR1000-RP2、ASR1000-RP3、ASR1001-HX、ASR1001-X、ASR1002-HX、ASR1002-X) • Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ • Cisco cBR-8 コンバージドブロードバンドルータ • Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ • Cisco Catalyst IE3200 高耐久性シリーズ • Cisco Catalyst IE3300 高耐久性シリーズ • Cisco Catalyst IE3400 高耐久性シリーズ • Cisco IR1101 耐環境性能 サービス統合型ルータ • Cisco Network Convergence System 520 シリーズ • Cisco Network Convergence System 4200 シリーズ

機能	リリースとプラットフォーム
NETCONF および RESTCONF のサービスレベル ACL	<p data-bbox="841 296 1179 323">Cisco IOS XE Gibraltar 16.11.1</p> <ul data-bbox="873 344 1516 1234" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 344 1516 407">• Cisco ASR 900 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ<li data-bbox="873 436 1516 499">• Cisco ASR 920 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ<li data-bbox="873 529 1333 556">• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ<li data-bbox="873 585 1333 613">• Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ<li data-bbox="873 642 1333 669">• Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ<li data-bbox="873 699 1333 726">• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ<li data-bbox="873 756 1333 783">• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ<li data-bbox="873 812 1333 840">• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ<li data-bbox="873 869 1349 896">• Cisco Catalyst IE3200 高耐久性シリーズ<li data-bbox="873 926 1349 953">• Cisco Catalyst IE3300 高耐久性シリーズ<li data-bbox="873 982 1349 1010">• Cisco Catalyst IE3400 高耐久性シリーズ<li data-bbox="873 1039 1516 1066">• Cisco エンベデッド サービス 3300 シリーズ スイッチ<li data-bbox="873 1096 1446 1123">• Cisco IR1101 耐環境性能 サービス統合型ルータ<li data-bbox="873 1152 1458 1180">• Cisco Network Convergence System 4200 シリーズ<li data-bbox="873 1209 1446 1236">• Cisco Network Convergence System 520 シリーズ

機能	リリースとプラットフォーム
gNMI プロトコル	<p>Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.10.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9500 ハイ パフォーマンス シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.11.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9200 および 9200L シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9300L SKU • Cisco cBR-8 コンバージド ブロードバンド ルータ <p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.1.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco ASR 900 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ • Cisco ASR 920 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ • Cisco Network Convergence System 520 シリーズ • Cisco Network Convergence System 4200 シリーズ <p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.2.1r</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco ASR 1000 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ

機能	リリースとプラットフォーム
gNMI ユーザ名とパスワードによる認証	<p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst IE3200 高耐久性シリーズ • Cisco Catalyst IE3200 高耐久性シリーズ • Cisco Catalyst IE3300 高耐久性シリーズ • Cisco Catalyst IE3400 高耐久性シリーズ • Cisco エンベデッド サービス 3300 シリーズ スイッチ
gRPC ネットワーク操作インターフェイス：gNOI 証明書の管理および証明書サービスによる gNOI ブートストラップ	<p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ
gNOI OS インストールサービス	<p>Cisco IOS XE Bengaluru 17.5.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ

機能	リリースとプラットフォーム
モデルベースの AAA	<p data-bbox="800 296 1073 323">Cisco IOS XE Fuji 16.8.1</p> <ul data-bbox="837 344 1474 814" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="837 344 1354 371">• Cisco 1000 シリーズ サービス統合型ルータ <li data-bbox="837 401 1354 428">• Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ <li data-bbox="837 457 1474 520">• Cisco ASR 1000 シリーズ アグリゲーション サービスルータ <li data-bbox="837 550 1474 613">• Cisco ASR 900 シリーズ アグリゲーション サービスルータ <li data-bbox="837 642 1474 705">• Cisco ASR 920 シリーズ アグリゲーション サービスルータ <li data-bbox="837 735 1354 762">• Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ <li data-bbox="837 791 1305 819">• Cisco Network Convergence System 4200 <p data-bbox="800 848 1089 875">Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</p> <ul data-bbox="837 896 1294 1157" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="837 896 1294 924">• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ <li data-bbox="837 953 1294 980">• Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ <li data-bbox="837 1010 1294 1037">• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ <li data-bbox="837 1066 1294 1094">• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ <li data-bbox="837 1123 1294 1150">• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ

機能	リリースとプラットフォーム
モデル駆動型テレメトリ NETCONF ダイヤルイン	

機能	リリースとプラットフォーム
	<p>Cisco IOS XE Everest 16.6.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Everest 16.6.2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Fuji 16.7.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ • Cisco ASR 1000 アグリゲーション サービス ルータ (ASR1001-HX、ASR1001-X、ASR1002-HX、ASR1002-X) <p>Cisco IOS XE Fuji 16.8.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco 1000 シリーズ サービス統合型ルータ • Cisco ASR 1000 RP2 および RP3 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ <p>Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9500 ハイ パフォーマンス シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Fuji 16.9.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco ASR 900 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ • Cisco ASR 920 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ • Cisco cBR-8 コンバージド ブロードバンド ルータ • Cisco Network Convergence System 4200 シリーズ <p>Cisco IOS XE Fuji 16.9.2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9200 および 9200L シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9300L SKU <p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.10.1</p>

機能	リリースとプラットフォーム
	<ul style="list-style-type: none">• Cisco クラウド サービス ルータ 1000v• Cisco Network Convergence System 520 シリーズ Cisco IOS XE Gibraltar 16.11.1 <ul style="list-style-type: none">• Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.1 <ul style="list-style-type: none">• Cisco Catalyst 8200 シリーズ エッジプラットフォーム• Cisco Catalyst 8300 シリーズ エッジプラットフォーム Cisco IOS XE Bengaluru 17.4.1 <ul style="list-style-type: none">• Cisco Catalyst 8000V Edge ソフトウェア

機能	リリースとプラットフォーム
モデル駆動型テレメトリ gRPC ダイアルアウト	<p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.10.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco 1000 シリーズ サービス統合型ルータ • Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ • Cisco ASR 1000 シリーズ アグリゲーション サービスルータ • Cisco ASR 900 シリーズ アグリゲーション サービスルータ • Cisco ASR 920 シリーズ アグリゲーション サービスルータ • Cisco Catalyst 9200 および 9200L シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9300 および 9300L シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9500 および 9500 ハイ パフォーマンス シリーズ スイッチ • Cisco cBR-8 コンバージド ブロードバンドルータ • Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ • Cisco Network Convergence System 520 シリーズ • Cisco Network Convergence System 4200 シリーズ <p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.11.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 8200 シリーズ エッジプラットフォーム • Cisco Catalyst 8300 シリーズ エッジプラットフォーム <p>Cisco IOS XE Bengaluru 17.4.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 8000V Edge ソフトウェア

機能	リリースとプラットフォーム
モデル駆動型テレメトリ gNMI デイヤルイン	<p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9200 および 9200L シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9300 および 9300L シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9500 および 9500 ハイ パフォーマンス シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ • Cisco cBR-8 コンバージド ブロードバンド ルータ <p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.1.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco ASR 900 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ • Cisco ASR 920 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ • Cisco Network Convergence System 520 シリーズ • Cisco Network Convergence System 4200 シリーズ <p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.2.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco ASR 1000 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ <p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco ASR 1000 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ

機能	リリースとプラットフォーム
GRPC ダイアルアウト用の TLS	<p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.1.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco 1000 シリーズ サービス統合型ルータ • Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ • Cisco ASR 900 シリーズ アグリゲーション サービスルータ • Cisco ASR 1000 シリーズ アグリゲーション サービスルータ ASR1000-RP1、ASR1000-RP2、ASR1000-RP3、ASR1001-HX、ASR1001-X、ASR1002-HX、ASR1002-X) • Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9500 および 9500 ハイ パフォーマンス シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ • Cisco cBR-8 コンバージドブロードバンドルータ • Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ • Cisco Catalyst IE3200 高耐久性シリーズ • Cisco Catalyst IE3300 高耐久性シリーズ • Cisco Catalyst IE3400 高耐久性シリーズ • Cisco IR1101 耐環境性能 サービス統合型ルータ • Cisco Network Convergence System 520 シリーズ • Cisco Network Convergence System 4200 シリーズ
TLDP 変更時の通知	<p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.2.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ • Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ

機能	リリースとプラットフォーム
テレメトリのサブスクリプションの kill	<p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.11.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco ASR 900 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ • Cisco ASR 920 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ • Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ • Cisco IR1101 耐環境性能 サービス統合型ルータ • Cisco Network Convergence System 4200 シリーズ • Cisco Network Convergence System 520 シリーズ <p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.11.1a</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco 1000 シリーズ サービス統合型ルータ • Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ • Cisco ASR 1000 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ • Cisco ASR 900 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ • Cisco ASR 920 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ • Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ

機能	リリースとプラットフォーム
サービス中モデル更新プログラム	<p>Cisco IOS XE Everest 16.5.1a</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Everest 16.5.1b</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ <p>Cisco IOS XE Everest 16.6.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Everest 16.6.2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Fuji 16.7.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco ASR 1000 アグリゲーション サービス ルータ <p>Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9500 ハイ パフォーマンス シリーズ スイッチ
アプリケーション ホスティング	
アプリケーション ホスティング	<p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.1.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.2.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9500 ハイ パフォーマンス シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Bengaluru 17.5.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9410 シリーズ スイッチ

機能	リリースとプラットフォーム
アプリケーションホスティング： 前面パネルのネットワークポート アクセス	Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.1 <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ Cisco IOS XE Amsterdam 17.1.1 <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ (注) Cisco Catalyst 9410R スイッチは、前面パ ネルのアプリケーションホスティングを サポートしていません。
アプリケーションホスティング： 前面パネルのUSBポートアクセス	Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.1 <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ Cisco IOS XE Amsterdam 17.1.1 <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ (注) Cisco Catalyst 9410R スイッチは、前面パ ネルのアプリケーションホスティングを サポートしていません。
ネイティブ Docker コンテナ：アプ リケーションの自動再起動	Cisco IOS XE Amsterdam 17.2.1 <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ Cisco IOS XE Bengaluru 17.5.1 <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9410 シリーズ スイッチ
アプリケーションホスティング： ThousandEyes の統合	Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.3 <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9300 および 9300L シリーズ スイッチ Cisco IOS XE Bengaluru 17.5.1 <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ
OpenFlow	
OpenFlow	Cisco IOS XE Fuji 16.9.1 <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチおよび Cisco Catalyst 9500 ハイ パフォーマンス シリーズ スイッチ

機能	リリースとプラットフォーム
OpenFlow Power over Ethernet	Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.1 <ul style="list-style-type: none">• Catalyst 9300 シリーズ スイッチ• Catalyst 9400 シリーズ スイッチ
OpenFlow フィールド書き換え	Cisco IOS XE Bengaluru 17.4.1 <ul style="list-style-type: none">• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチおよび Cisco Catalyst 9500 ハイ パフォーマンス シリーズ スイッチ
オープンフローモードでのハイアベイラビリティ	Cisco IOS XE Bengaluru 17.5.1 <ul style="list-style-type: none">• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ

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。