



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	<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>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 9600 シリーズ スイッチ

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 : HTTP コピー	<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 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 16.8.1</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 (ASR1004、ASR1006、ASR1006-X、ASR1009-X、ASR1013) <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
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	<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 <p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.11.1b</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 <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>この機能は C9200L SKU ではサポートされていません。</p>

機能	リリースとプラットフォーム
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 321">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 373">• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ<li data-bbox="873 401 1333 430">• Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ<li data-bbox="873 457 1333 487">• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ<li data-bbox="873 514 1333 543">• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ <p data-bbox="841 579 1166 604">Cisco IOS XE Everest 16.5.1b</p> <ul data-bbox="873 630 1393 659" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 630 1393 659">• Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ <p data-bbox="841 695 1154 720">Cisco IOS XE Everest 16.6.2</p> <ul data-bbox="873 745 1333 774" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 745 1333 774">• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ <p data-bbox="841 810 1114 835">Cisco IOS XE Fuji 16.7.1</p> <ul data-bbox="873 861 1487 1016" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 861 1487 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 1018">• Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ <p data-bbox="841 1054 1114 1079">Cisco IOS XE Fuji 16.8.1</p> <ul data-bbox="873 1104 1516 1297" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 1104 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 1130 1358">Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</p> <ul data-bbox="873 1383 1503 1451" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 1383 1503 1451">• 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="831 296 1138 325">Cisco IOS XE Denali 16.3.1</p> <ul data-bbox="873 344 1393 485" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 344 1328 373">• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ<li data-bbox="873 401 1328 430">• Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ<li data-bbox="873 457 1393 487">• Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ <p data-bbox="831 520 1162 550">Cisco IOS XE Everest 16.5.1a</p> <ul data-bbox="873 569 1328 659" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 569 1328 598">• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ<li data-bbox="873 625 1328 655">• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ <p data-bbox="831 690 1149 720">Cisco IOS XE Everest 16.6.2</p> <ul data-bbox="873 739 1328 768" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 739 1328 768">• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ <p data-bbox="831 802 1110 831">Cisco IOS XE Fuji 16.7.1</p> <ul data-bbox="873 850 1500 982" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 850 1500 919">• 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="873 947 1458 976">• Cisco Network Convergence System 4200 シリーズ <p data-bbox="831 1016 1110 1045">Cisco IOS XE Fuji 16.9.2</p> <ul data-bbox="873 1064 1328 1094" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 1064 1328 1094">• Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ <p data-bbox="831 1127 1240 1157">Cisco IOS XE ジブラルタル 16.10.1</p> <ul data-bbox="873 1176 1516 1329" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 1176 1516 1205">• Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラ<li data-bbox="873 1232 1442 1262">• Cisco Network Convergence System 520 シリーズ<li data-bbox="873 1289 1446 1318">• Cisco IR1101 耐環境性能 サービス統合型ルータ <p data-bbox="831 1362 1175 1392">Cisco IOS XE Gibraltar 16.11.1</p> <ul data-bbox="873 1411 1516 1501" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 1411 1516 1440">• Cisco Catalyst IE 3200、3300、3400 高耐久性シリーズ<li data-bbox="873 1467 1516 1497">• 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
候補コンフィギュレーションのコミットの確認	<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 • 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 IPv6 のサポート	<p data-bbox="841 296 1127 323">Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</p> <ul data-bbox="873 344 1516 1010" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 344 1393 371">• Cisco 1000 シリーズ サービス統合型ルータ<li data-bbox="873 401 1516 464">• 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="873 493 1516 556">• 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="873 585 1333 613">• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ<li data-bbox="873 642 1333 669">• Cisco Catalyst 3850 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 1471 896">• Cisco cBR-8 コンバージドブロードバンドルータ<li data-bbox="873 926 1393 953">• Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ<li data-bbox="873 982 1442 1010">• Cisco ISR 4000 シリーズ サービス統合型ルータ <p data-bbox="841 1045 1175 1073">Cisco IOS XE Gibraltar 16.11.1</p> <ul data-bbox="873 1094 1516 1220" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 1094 1516 1157">• Cisco Catalyst 9500 ハイパフォーマンス シリーズ スイッチ<li data-bbox="873 1186 1516 1213">• 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-YANG SSH サーバのサポート	<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 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 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 エンベデッド サービス 3300 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 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
コンフィギュレーション データベースの副次的同期	Cisco IOS XE Bengaluru 17.4.1 <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 8500 シリーズ エッジルータ• 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	<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 (ASR1001-HX および ASR1002-HX) • Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ <p>Cisco IOS XE Fuji 16.7.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco ASR 9xx シリーズ アグリゲーション サービス ルータ • Cisco Network Convergence System 4200 シリーズ <p>Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</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 9400 シリーズ スイッチ • Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE Fuji 16.9.2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE ジブラルタル 16.10.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Network Convergence System 520 シリーズ • Cisco IR1101 耐環境性能 サービス統合型ルータ <p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.11.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst IE 3200、3300、3400 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

機能	リリースとプラットフォーム
RESTCONF YANG パッチのサポート	<p data-bbox="841 296 1195 323">Cisco IOS XE Amsterdam 17.1.1</p> <ul data-bbox="873 344 1503 1325" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 344 1393 371">• Cisco 1000 シリーズ サービス統合型ルータ<li data-bbox="873 401 1393 428">• Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ<li data-bbox="873 457 1503 520">• 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="873 550 1487 653">• 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)<li data-bbox="873 682 1328 709">• Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ<li data-bbox="873 739 1328 766">• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ<li data-bbox="873 795 1328 823">• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ<li data-bbox="873 852 1328 879">• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ<li data-bbox="873 909 1471 936">• Cisco cBR-8 コンバージド ブロードバンド ルータ<li data-bbox="873 966 1390 993">• Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ<li data-bbox="873 1022 1349 1050">• Cisco Catalyst IE3200 高耐久性シリーズ<li data-bbox="873 1079 1349 1106">• Cisco Catalyst IE3300 高耐久性シリーズ<li data-bbox="873 1136 1349 1163">• Cisco Catalyst IE3400 高耐久性シリーズ<li data-bbox="873 1192 1446 1220">• Cisco IR1101 耐環境性能 サービス統合型ルータ<li data-bbox="873 1249 1443 1276">• Cisco Network Convergence System 520 シリーズ<li data-bbox="873 1306 1456 1333">• 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="805 296 1138 323">Cisco IOS XE Gibraltar 16.11.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="837 346 1463 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="837 438 1463 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="837 531 1292 558">• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ <li data-bbox="837 590 1292 617">• Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ <li data-bbox="837 648 1292 676">• Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ <li data-bbox="837 707 1292 735">• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ <li data-bbox="837 766 1292 793">• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ <li data-bbox="837 825 1292 852">• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ <li data-bbox="837 884 1312 911">• Cisco Catalyst IE3200 高耐久性シリーズ <li data-bbox="837 942 1312 970">• Cisco Catalyst IE3300 高耐久性シリーズ <li data-bbox="837 1001 1312 1029">• Cisco Catalyst IE3400 高耐久性シリーズ <li data-bbox="837 1060 1474 1087">• Cisco エンベデッド サービス 3300 シリーズ スイッチ <li data-bbox="837 1119 1409 1146">• Cisco IR1101 耐環境性能 サービス統合型ルータ <li data-bbox="837 1178 1417 1205">• Cisco Network Convergence System 4200 シリーズ <li data-bbox="837 1236 1409 1264">• 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 data-bbox="839 296 1127 323">Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</p> <ul data-bbox="873 346 1333 489" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 346 1333 373">• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ<li data-bbox="873 401 1333 428">• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ<li data-bbox="873 455 1333 483">• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ <p data-bbox="839 527 1179 554">Cisco IOS XE Gibraltar 16.11.1</p> <ul data-bbox="873 577 1325 604" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 577 1325 604">• Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ <p data-bbox="839 642 1179 669">Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.1</p> <ul data-bbox="873 693 1516 940" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 693 1333 720">• Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ<li data-bbox="873 747 1352 774">• Cisco Catalyst IE3200 高耐久性シリーズ<li data-bbox="873 802 1352 829">• Cisco Catalyst IE3300 高耐久性シリーズ<li data-bbox="873 856 1352 884">• Cisco Catalyst IE3400 高耐久性シリーズ<li data-bbox="873 911 1516 938">• Cisco エンベデッド サービス 3300 シリーズ スイッチ <p data-bbox="839 980 1195 1008">Cisco IOS XE Amsterdam 17.1.1</p> <ul data-bbox="873 1031 1503 1299" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 1031 1503 1094">• 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 1121 1503 1184">• 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 1211 1446 1239">• Cisco Network Convergence System 520 シリーズ<li data-bbox="873 1266 1458 1293">• Cisco Network Convergence System 4200 シリーズ <p data-bbox="839 1335 1206 1362">Cisco IOS XE Amsterdam 17.2.1r</p> <ul data-bbox="873 1386 1516 1449" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 1386 1516 1449">• 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	Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.1 <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	Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.1 <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="841 296 1114 323">Cisco IOS XE Fuji 16.8.1</p> <ul data-bbox="873 344 1516 814" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 344 1393 371">• Cisco 1000 シリーズ サービス統合型ルータ<li data-bbox="873 401 1393 428">• Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ<li data-bbox="873 457 1516 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="873 550 1516 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="873 642 1516 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="873 735 1393 762">• Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ<li data-bbox="873 791 1344 819">• Cisco Network Convergence System 4200 <p data-bbox="841 848 1130 875">Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</p> <ul data-bbox="873 896 1333 1157" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 896 1333 924">• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ<li data-bbox="873 953 1333 980">• Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ<li data-bbox="873 1010 1333 1037">• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ<li data-bbox="873 1066 1333 1094">• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ<li data-bbox="873 1123 1333 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 ダイアルイン	

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 シリーズ 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 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 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 シリーズ スイッチ <p>Cisco IOS XE ジブラルタル 16.10.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco クラウド サービスルータ 1000v • 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

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 では、gRPC ダイアルアウト機能が次のプラットフォームで導入されました。</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 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 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 Cloud Services Router 1000V 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 4200 • Cisco Network Convergence System 520

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 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 <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 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 <p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.2.1r</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

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 シリーズ スイッチ • 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

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
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
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

機能	リリースとプラットフォーム
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