



## 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"> <li>• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Everest 16.5.1b</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Everest 16.6.2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Fuji 16.7.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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> </ul> <p>Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9500 ハイ パフォーマンス シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Fuji 16.8.2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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)</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ</li> </ul> <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"> <li>• Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ</li> </ul>

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"> <li>• Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ</li> <li>• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Everest 16.6.2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Fuji 16.8.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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)</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9500 ハイ パフォーマンス シリーズ スイッチ</li> </ul>
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"> <li>• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.2a</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9800-40 シリーズ ワイヤレス コントローラ</li> <li>• Cisco Catalyst 9800-80 シリーズ ワイヤレス コントローラ</li> </ul>

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"> <li>• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Everest 16.6.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Everest 16.6.2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9500 ハイ パフォーマンス シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Fuji 16.9.2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ</li> </ul>
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"> <li>• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Everest 16.5.1b</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Everest 16.6.2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Fuji 16.7.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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> <li>• Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9500 ハイ パフォーマンス シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.11.1b</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9800-40 シリーズ ワイヤレス コントローラ</li> <li>• Cisco Catalyst 9800-80 シリーズ ワイヤレス コントローラ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ</li> </ul> <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"> <li>• Cisco 1000 シリーズ サービス統合型ルータ</li> <li>• 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)</li> <li>• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco ISR 4000 シリーズ サービス統合型ルータ</li> </ul>
Python API	<p>Cisco IOS XE Everest 16.5.1a</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Everest 16.5.1b</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Everest 16.6.2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Fuji 16.7.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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> <li>• Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9500 ハイ パフォーマンス シリーズ スイッチ</li> </ul>

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="839 296 1166 323">Cisco IOS XE Everest 16.5.1a</p> <ul data-bbox="873 346 1333 541" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 346 1333 373">• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 401 1333 428">• Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 455 1333 483">• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 510 1333 537">• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li></ul> <p data-bbox="839 579 1166 606">Cisco IOS XE Everest 16.5.1b</p> <ul data-bbox="873 630 1395 657" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 630 1395 657">• Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ</li></ul> <p data-bbox="839 699 1166 726">Cisco IOS XE Everest 16.6.2</p> <ul data-bbox="873 749 1333 777" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 749 1333 777">• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li></ul> <p data-bbox="839 819 1114 846">Cisco IOS XE Fuji 16.7.1</p> <ul data-bbox="873 869 1487 1016" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 869 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><li data-bbox="873 989 1395 1016">• Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ</li></ul> <p data-bbox="839 1058 1114 1085">Cisco IOS XE Fuji 16.8.1</p> <ul data-bbox="873 1108 1516 1297" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 1108 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><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)</li></ul> <p data-bbox="839 1339 1128 1367">Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</p> <ul data-bbox="873 1390 1503 1453" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 1390 1503 1453">• Cisco Catalyst 9500 ハイ パフォーマンス シリーズ スイッチ</li></ul>

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"> <li>• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Everest 16.5.1b</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Everest 16.6.2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Fuji 16.7.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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> <li>• Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9500 ハイ パフォーマンス シリーズ スイッチ</li> </ul>
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="837 294 1143 323">Cisco IOS XE Denali 16.3.1</p> <ul data-bbox="873 344 1396 487" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 344 1331 373">• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 401 1331 430">• Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 457 1396 487">• Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ</li></ul> <p data-bbox="837 522 1166 552">Cisco IOS XE Everest 16.5.1a</p> <ul data-bbox="873 573 1331 661" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 573 1331 602">• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 630 1331 659">• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li></ul> <p data-bbox="837 695 1153 724">Cisco IOS XE Everest 16.6.2</p> <ul data-bbox="873 745 1331 774" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 745 1331 774">• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li></ul> <p data-bbox="837 810 1114 840">Cisco IOS XE Fuji 16.7.1</p> <ul data-bbox="873 861 1503 987" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 861 1503 928">• Cisco ASR 900 シリーズ アグリゲーション サービスルータ</li><li data-bbox="873 955 1458 984">• Cisco Network Convergence System 4200 シリーズ</li></ul> <p data-bbox="837 1020 1114 1050">Cisco IOS XE Fuji 16.9.2</p> <ul data-bbox="873 1071 1331 1100" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 1071 1331 1100">• Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ</li></ul> <p data-bbox="837 1136 1243 1165">Cisco IOS XE ジブラルタル 16.10.1</p> <ul data-bbox="873 1186 1520 1329" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 1186 1520 1215">• Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラ</li><li data-bbox="873 1243 1445 1272">• Cisco Network Convergence System 520 シリーズ</li><li data-bbox="873 1299 1445 1329">• Cisco IR1101 耐環境性能 サービス統合型ルータ</li></ul> <p data-bbox="837 1365 1179 1394">Cisco IOS XE Gibraltar 16.11.1</p> <ul data-bbox="873 1415 1520 1503" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 1415 1520 1444">• Cisco Catalyst IE 3200、3300、3400 高耐久性シリーズ</li><li data-bbox="873 1472 1520 1501">• Cisco エンベデッド サービス 3300 シリーズ スイッチ</li></ul>

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 data-bbox="805 296 1154 323">Cisco IOS XE Amsterdam 17.1.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="837 346 1357 373">• Cisco 1000 シリーズ サービス統合型ルータ</li> <li data-bbox="837 401 1357 428">• Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ</li> <li data-bbox="837 455 1463 520">• Cisco ASR 900 シリーズ アグリゲーション サービスルータ</li> <li data-bbox="837 548 1446 575">• Cisco ASR 1000 アグリゲーション サービス ルータ</li> <li data-bbox="837 602 1292 630">• Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ</li> <li data-bbox="837 657 1292 684">• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li> <li data-bbox="837 711 1292 739">• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li> <li data-bbox="837 766 1292 793">• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li> <li data-bbox="837 821 1430 848">• Cisco cBR-8 コンバージド ブロードバンド ルータ</li> <li data-bbox="837 875 1349 903">• Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ</li> <li data-bbox="837 930 1308 957">• Cisco Catalyst IE3200 高耐久性シリーズ</li> <li data-bbox="837 984 1308 1012">• Cisco Catalyst IE3300 高耐久性シリーズ</li> <li data-bbox="837 1039 1308 1066">• Cisco Catalyst IE3400 高耐久性シリーズ</li> <li data-bbox="837 1094 1406 1121">• Cisco IR1101 耐環境性能 サービス統合型ルータ</li> <li data-bbox="837 1148 1406 1176">• Cisco Network Convergence System 520 シリーズ</li> <li data-bbox="837 1203 1414 1230">• Cisco Network Convergence System 4200 シリーズ</li> </ul>

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="841 298 1127 327">Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</p> <ul data-bbox="873 348 1516 1012" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 348 1393 378">• Cisco 1000 シリーズ サービス統合型ルータ</li><li data-bbox="873 407 1516 470">• Cisco ASR 1000 シリーズ アグリゲーション サービスルータ</li><li data-bbox="873 499 1516 562">• Cisco ASR 900 シリーズ アグリゲーション サービスルータ</li><li data-bbox="873 592 1331 621">• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 651 1331 680">• Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 709 1331 739">• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 768 1331 798">• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 827 1331 856">• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 886 1471 915">• Cisco cBR-8 コンバージドブロードバンドルータ</li><li data-bbox="873 945 1393 974">• Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ</li><li data-bbox="873 1003 1442 1033">• Cisco ISR 4000 シリーズ サービス統合型ルータ</li></ul> <p data-bbox="841 1054 1175 1083">Cisco IOS XE Gibraltar 16.11.1</p> <ul data-bbox="873 1104 1516 1222" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 1104 1516 1167">• Cisco Catalyst 9500 ハイパフォーマンス シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 1197 1516 1226">• Cisco エンベデッド サービス 3300 シリーズ スイッチ</li></ul>

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"> <li>• Cisco 1000 シリーズ サービス統合型ルータ</li> <li>• Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ</li> <li>• Cisco ASR 900 シリーズ アグリゲーション サービスルータ</li> <li>• Cisco ASR 920 シリーズ アグリゲーション サービスルータ</li> <li>• Cisco ASR 1000 アグリゲーション サービスルータ</li> <li>• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラ</li> <li>• Cisco Catalyst IE3200 高耐久性シリーズ</li> <li>• Cisco Catalyst IE3300 高耐久性シリーズ</li> <li>• Cisco Catalyst IE3400 高耐久性シリーズ</li> <li>• Cisco cBR-8 コンバージド ブロードバンド ルータ</li> <li>• Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ</li> <li>• Cisco エンベデッド サービス 3300 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco IR1101 耐環境性能 サービス統合型ルータ</li> <li>• Cisco Network Convergence System 520 シリーズ</li> <li>• Cisco Network Convergence System 4200 シリーズ</li> </ul>

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"><li>• Cisco ASR 1000 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ</li><li>• Cisco Catalyst 8500 シリーズ エッジルータ</li><li>• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li><li>• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li><li>• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li><li>• Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ</li></ul>

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"> <li>• Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ</li> <li>• 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)</li> <li>• Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Fuji 16.7.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco ASR 9xx シリーズ アグリゲーション サービス ルータ</li> <li>• Cisco Network Convergence System 4200 シリーズ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Fuji 16.9.2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE ジブラルタル 16.10.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Network Convergence System 520 シリーズ</li> <li>• Cisco IR1101 耐環境性能 サービス統合型ルータ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.11.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst IE 3200、3300、3400 高耐久性シリーズ</li> <li>• Cisco エンベデッド サービス 3300 シリーズ スイッチ</li> </ul>

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="841 300 1195 321">Cisco IOS XE Amsterdam 17.1.1</p> <ul data-bbox="873 348 1503 1325" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 348 1393 369">• Cisco 1000 シリーズ サービス統合型ルータ</li><li data-bbox="873 401 1393 422">• Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ</li><li data-bbox="873 453 1503 516">• Cisco ASR 900 シリーズ アグリゲーション サービスルータ</li><li data-bbox="873 548 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><li data-bbox="873 684 1328 705">• Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 737 1328 758">• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 789 1328 810">• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 842 1328 863">• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 894 1471 915">• Cisco cBR-8 コンバージドブロードバンドルータ</li><li data-bbox="873 947 1390 968">• Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ</li><li data-bbox="873 999 1349 1020">• Cisco Catalyst IE3200 高耐久性シリーズ</li><li data-bbox="873 1052 1349 1073">• Cisco Catalyst IE3300 高耐久性シリーズ</li><li data-bbox="873 1104 1349 1125">• Cisco Catalyst IE3400 高耐久性シリーズ</li><li data-bbox="873 1157 1446 1178">• Cisco IR1101 耐環境性能 サービス統合型ルータ</li><li data-bbox="873 1209 1446 1230">• Cisco Network Convergence System 520 シリーズ</li><li data-bbox="873 1262 1446 1283">• Cisco Network Convergence System 4200 シリーズ</li></ul>

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="805 302 1138 327">Cisco IOS XE Gibraltar 16.11.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="837 348 1463 411">• Cisco ASR 900 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ</li> <li data-bbox="837 443 1463 506">• Cisco ASR 920 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ</li> <li data-bbox="837 537 1292 562">• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ</li> <li data-bbox="837 594 1292 619">• Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ</li> <li data-bbox="837 651 1292 676">• Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ</li> <li data-bbox="837 707 1292 732">• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li> <li data-bbox="837 764 1292 789">• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li> <li data-bbox="837 821 1292 846">• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li> <li data-bbox="837 877 1308 903">• Cisco Catalyst IE3200 高耐久性シリーズ</li> <li data-bbox="837 934 1308 959">• Cisco Catalyst IE3300 高耐久性シリーズ</li> <li data-bbox="837 991 1308 1016">• Cisco Catalyst IE3400 高耐久性シリーズ</li> <li data-bbox="837 1047 1471 1073">• Cisco エンベデッド サービス 3300 シリーズ スイッチ</li> <li data-bbox="837 1104 1406 1129">• Cisco IR1101 耐環境性能 サービス統合型ルータ</li> <li data-bbox="837 1161 1414 1186">• Cisco Network Convergence System 4200 シリーズ</li> <li data-bbox="837 1218 1406 1243">• Cisco Network Convergence System 520 シリーズ</li> </ul>



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"> <li>• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.11.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst IE3200 高耐久性シリーズ</li> <li>• Cisco Catalyst IE3300 高耐久性シリーズ</li> <li>• Cisco Catalyst IE3400 高耐久性シリーズ</li> <li>• Cisco エンベデッド サービス 3300 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.1.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco ASR 900 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ</li> <li>• Cisco ASR 920 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ</li> <li>• Cisco Network Convergence System 520 シリーズ</li> <li>• Cisco Network Convergence System 4200 シリーズ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.2.1r</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco ASR 1000 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ</li> </ul>

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"> <li>• Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst IE3200 高耐久性シリーズ</li> <li>• Cisco Catalyst IE3200 高耐久性シリーズ</li> <li>• Cisco Catalyst IE3300 高耐久性シリーズ</li> <li>• Cisco Catalyst IE3400 高耐久性シリーズ</li> <li>• Cisco エンベデッド サービス 3300 シリーズ スイッチ</li> </ul>
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"> <li>• Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ</li> </ul>

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="839 296 1114 323">Cisco IOS XE Fuji 16.8.1</p> <ul data-bbox="873 346 1515 814" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 346 1393 373">• Cisco 1000 シリーズ サービス統合型ルータ</li><li data-bbox="873 401 1393 428">• Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ</li><li data-bbox="873 455 1515 520">• Cisco ASR 1000 シリーズ アグリゲーション サービスルータ</li><li data-bbox="873 548 1503 613">• Cisco ASR 900 シリーズ アグリゲーション サービスルータ</li><li data-bbox="873 640 1503 705">• Cisco ASR 920 シリーズ アグリゲーション サービスルータ</li><li data-bbox="873 732 1393 760">• Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ</li><li data-bbox="873 787 1344 814">• Cisco Network Convergence System 4200</li></ul> <p data-bbox="839 850 1127 877">Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</p> <ul data-bbox="873 900 1333 1157" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 900 1333 928">• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 955 1333 982">• Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 1010 1333 1037">• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 1064 1333 1092">• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 1119 1333 1146">• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li></ul>

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"> <li>• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Everest 16.6.2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Fuji 16.7.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ</li> <li>• 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)</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Fuji 16.8.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco 9500 ハイ パフォーマンス シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Fuji 16.9.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco ASR 900 シリーズ アグリゲーション サービスルータ</li> <li>• Cisco ASR 920 シリーズ アグリゲーション サービスルータ</li> <li>• Cisco cBR-8 コンバージドブロードバンドルータ</li> <li>• Cisco Network Convergence System 4200 シリーズ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Fuji 16.9.2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE ジブラルタル 16.10.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco クラウド サービスルータ 1000v</li> <li>• Cisco IR1101 耐環境性能 サービス統合型ルータ</li> <li>• Cisco Network Convergence System 520 シリーズ</li> </ul>

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"> <li>• Cisco 1000 シリーズ サービス統合型ルータ</li> <li>• Cisco ASR 1000 シリーズ アグリゲーション サービスルータ</li> <li>• Cisco ASR 900 シリーズ アグリゲーション サービスルータ</li> <li>• Cisco ASR 920 シリーズ アグリゲーション サービスルータ</li> <li>• Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9500 および 9500 ハイ パフォーマンス シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco cBR-8 コンバージド ブロードバンドルータ</li> <li>• Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ</li> <li>• Cisco IR1101 耐環境性能 サービス統合型ルータ</li> <li>• Cisco Network Convergence System 4200</li> <li>• Cisco Network Convergence System 520</li> </ul>

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"> <li>• Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9500 および 9500 ハイ パフォーマンス シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco cBR-8 コンバージド ブロードバンド ルータ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.1.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco ASR 900 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ</li> <li>• Cisco ASR 920 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ</li> <li>• Cisco Catalyst IE3200 高耐久性 シリーズ</li> <li>• Cisco Catalyst IE3300 高耐久性 シリーズ</li> <li>• Cisco Catalyst IE3400 高耐久性 シリーズ</li> <li>• Cisco IR1101 耐環境性能 サービス統合型 ルータ</li> <li>• Cisco Network Convergence System 520 シリーズ</li> <li>• Cisco Network Convergence System 4200 シリーズ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.2.1r</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco ASR 1000 アグリゲーション サービス ルータ</li> </ul>

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"> <li>• Cisco 1000 シリーズ サービス統合型ルータ</li> <li>• Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ</li> <li>• Cisco ASR 900 シリーズ アグリゲーション サービスルータ</li> <li>• 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)</li> <li>• Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9500 および 9500 ハイ パフォーマンス シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9600 シリーズスイッチ</li> <li>• Cisco cBR-8 コンバージドブロードバンドルータ</li> <li>• Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ</li> <li>• Cisco Catalyst IE3200 高耐久性シリーズ</li> <li>• Cisco Catalyst IE3300 高耐久性シリーズ</li> <li>• Cisco Catalyst IE3400 高耐久性シリーズ</li> <li>• Cisco IR1101 耐環境性能 サービス統合型ルータ</li> <li>• Cisco Network Convergence System 520 シリーズ</li> <li>• Cisco Network Convergence System 4200 シリーズ</li> </ul>
TLDP 変更時の通知	<p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.2.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ</li> <li>• Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li> </ul>



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"> <li>• Cisco ASR 900 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ</li> <li>• Cisco ASR 920 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ</li> <li>• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco IR1101 耐環境性能 サービス統合型ルータ</li> <li>• Cisco Network Convergence System 4200 シリーズ</li> <li>• Cisco Network Convergence System 520 シリーズ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.11.1a</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco 1000 シリーズ サービス統合型ルータ</li> <li>• Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ</li> <li>• Cisco ASR 1000 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ</li> <li>• Cisco ASR 900 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ</li> <li>• Cisco ASR 920 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ</li> <li>• Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ</li> </ul>

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"> <li>• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Everest 16.5.1b</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Everest 16.6.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Everest 16.6.2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Fuji 16.7.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco ASR 1000 アグリゲーション サービス ルータ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9500 ハイ パフォーマンス シリーズ スイッチ</li> </ul>
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"> <li>• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.1.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.2.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9500 ハイ パフォーマンス シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ</li> </ul>

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	<p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.1.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>(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。</p>
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	<p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.1.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p>(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。</p>
ネイティブ Docker コンテナ：アプ リケーションの自動再起動	<p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.2.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li> </ul>
<b>OpenFlow</b>	
OpenFlow	<p>Cisco IOS XE Fuji 16.9.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li> <li>• 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</li> </ul>
OpenFlow Power over Ethernet	<p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li> <li>• Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li> </ul>

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"><li>• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li><li>• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li><li>• 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</li></ul>