



## 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"> <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>(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"> <li>• Cisco Catalyst 9300L SKU</li> <li>• Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9800-40 ワイヤレスコントローラ</li> <li>• Cisco Catalyst 9800-80 ワイヤレスコントローラ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.2.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <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
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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)</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 8200 シリーズ エッジプラットフォーム</li> <li>• Cisco Catalyst 8300 シリーズ エッジプラットフォーム</li> </ul>
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"> <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 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 ワイヤレスコントローラ</li> <li>• Cisco Catalyst 9800-80 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> <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>
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"> <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 16.8.1</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 16.9.1</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> </ul> <p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.11.1b</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9800-40 ワイヤレスコントローラ</li> <li>• Cisco Catalyst 9800-80 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>(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"> <li>• Cisco Catalyst 9300L SKU</li> <li>• Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ</li> </ul> <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"> <li>• Cisco Catalyst 8200 シリーズ エッジプラットフォーム</li> <li>• Cisco Catalyst 8300 シリーズ エッジプラットフォーム</li> </ul>
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="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><li data-bbox="873 401 1333 428">• Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 457 1333 485">• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 514 1333 541">• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li></ul> <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</li></ul> <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</li></ul> <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><li data-bbox="873 989 1393 1016">• Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ</li></ul> <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><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="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</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	

機能	リリースとプラットフォーム
	<p>Cisco IOS XE Denali 16.3.1</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</li> <li>• Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ</li> </ul> <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> </ul> <p>Cisco IOS XE Everest 16.6.2</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 Fuji 16.8.1a</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 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 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 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 および 9200L シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9300L SKU</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.10.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9800-40 ワイヤレスコントローラ</li> <li>• Cisco Catalyst 9800-80 ワイヤレスコントローラ</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
	<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 9800-L ワイヤレスコントローラ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 8200 シリーズ エッジプラットフォーム</li> <li>• Cisco Catalyst 8300 シリーズ エッジプラットフォーム</li> </ul>
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"> <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 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> <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> </ul> <p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.11.1</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
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"> <li>• Cisco 1100 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 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> <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> </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	<p data-bbox="841 296 1179 323">Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.1</p> <ul data-bbox="873 344 1503 1346" 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><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="873 457 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><li data-bbox="873 550 1503 613">• 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="873 642 1487 669">• Cisco ASR 1000 アグリゲーション サービス ルータ</li><li data-bbox="873 699 1333 726">• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 756 1333 783">• Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 812 1333 840">• Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 869 1333 896">• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 926 1333 953">• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 982 1333 1010">• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 1039 1333 1066">• Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 1096 1516 1123">• Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラ</li><li data-bbox="873 1152 1471 1180">• Cisco cBR-8 コンバージドブロードバンドルータ</li><li data-bbox="873 1209 1393 1236">• Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ</li><li data-bbox="873 1266 1446 1293">• Cisco Network Convergence System 520 シリーズ</li><li data-bbox="873 1323 1458 1350">• 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
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"> <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</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 1000 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 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 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 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 Gibraltar 16.11.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9800-CL ワイヤレスコントローラ</li> <li>• Cisco Catalyst 9800-40 ワイヤレスコントローラ</li> <li>• Cisco Catalyst 9800-80 ワイヤレスコントローラ</li> <li>• Cisco Network Convergence System 520 シリーズ</li> </ul> <p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9800-L ワイヤレスコントローラ</li> </ul> <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"> <li>• Cisco Catalyst 8200 シリーズ エッジプラットフォーム</li> <li>• Cisco Catalyst 8300 シリーズ エッジプラットフォーム</li> </ul>
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"> <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 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>• 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 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 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
NETCONF および RESTCONF のサービスレベル ACL	<p data-bbox="831 296 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><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><li data-bbox="873 529 1333 556">• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 585 1333 613">• Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 642 1333 669">• Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 699 1333 726">• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 756 1333 783">• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 812 1333 840">• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 869 1349 896">• Cisco Catalyst IE3200 高耐久性シリーズ</li><li data-bbox="873 926 1349 953">• Cisco Catalyst IE3300 高耐久性シリーズ</li><li data-bbox="873 982 1349 1010">• Cisco Catalyst IE3400 高耐久性シリーズ</li><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><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><li data-bbox="873 1152 1458 1180">• Cisco Network Convergence System 4200 シリーズ</li><li data-bbox="873 1209 1446 1236">• 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 data-bbox="800 296 1089 325">Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</p> <ul data-bbox="837 344 1295 489" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="837 344 1295 373">• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li> <li data-bbox="837 401 1295 430">• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li> <li data-bbox="837 457 1295 487">• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p data-bbox="800 525 1141 554">Cisco IOS XE Gibraltar 16.10.1</p> <ul data-bbox="837 573 1468 638" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="837 573 1468 638">• Cisco Catalyst 9500 ハイ パフォーマンス シリーズ スイッチ</li> </ul> <p data-bbox="800 676 1141 705">Cisco IOS XE Gibraltar 16.11.1</p> <ul data-bbox="837 724 1295 753" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="837 724 1295 753">• Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ</li> </ul> <p data-bbox="800 791 1141 821">Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.1</p> <ul data-bbox="837 840 1458 984" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="837 840 1458 869">• Cisco Catalyst 9200 および 9200L シリーズ スイッチ</li> <li data-bbox="837 896 1141 926">• Cisco Catalyst 9300L SKU</li> <li data-bbox="837 953 1433 982">• Cisco cBR-8 コンバージド ブロードバンド ルータ</li> </ul> <p data-bbox="800 1022 1157 1052">Cisco IOS XE Amsterdam 17.1.1</p> <ul data-bbox="837 1071 1468 1339" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="837 1071 1468 1136">• 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 1163 1468 1228">• 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 1255 1406 1285">• Cisco Network Convergence System 520 シリーズ</li> <li data-bbox="837 1312 1419 1341">• Cisco Network Convergence System 4200 シリーズ</li> </ul> <p data-bbox="800 1379 1170 1409">Cisco IOS XE Amsterdam 17.2.1r</p> <ul data-bbox="837 1428 1479 1493" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="837 1428 1479 1493">• 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	<p data-bbox="837 296 1179 323">Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.1</p> <ul data-bbox="873 344 1515 877" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 344 1333 371">• Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 401 1333 428">• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 457 1333 485">• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 514 1333 541">• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 571 1333 598">• Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 627 1352 655">• Cisco Catalyst IE3200 高耐久性シリーズ</li><li data-bbox="873 684 1352 711">• Cisco Catalyst IE3200 高耐久性シリーズ</li><li data-bbox="873 741 1352 768">• Cisco Catalyst IE3300 高耐久性シリーズ</li><li data-bbox="873 798 1352 825">• Cisco Catalyst IE3400 高耐久性シリーズ</li><li data-bbox="873 854 1515 882">• 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	<p data-bbox="837 926 1195 953">Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.1</p> <ul data-bbox="873 974 1333 1226" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 974 1333 1001">• Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 1031 1333 1058">• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 1087 1333 1115">• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 1144 1333 1171">• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 1201 1333 1228">• 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="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><li data-bbox="837 401 1354 428">• Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ</li><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><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><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><li data-bbox="837 735 1354 762">• Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ</li><li data-bbox="837 791 1305 819">• Cisco Network Convergence System 4200</li></ul> <p data-bbox="800 848 1089 875">Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</p> <ul data-bbox="837 896 1295 1157" style="list-style-type: none"><li data-bbox="837 896 1295 924">• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="837 953 1295 980">• Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="837 1010 1295 1037">• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="837 1066 1295 1094">• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="837 1123 1295 1150">• 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 ダイアライン	

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 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 1000 シリーズ サービス統合型ルータ</li> <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 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 16.9.1</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 および 9200L シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9300L SKU</li> </ul> <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"><li>• Cisco クラウド サービス ルータ 1000v</li><li>• Cisco Network Convergence System 520 シリーズ</li></ul> Cisco IOS XE Gibraltar 16.11.1 <ul style="list-style-type: none"><li>• Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ</li></ul> Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.1 <ul style="list-style-type: none"><li>• Cisco Catalyst 8200 シリーズ エッジプラットフォーム</li><li>• Cisco Catalyst 8300 シリーズ エッジプラットフォーム</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 デイヤルアウト	<p>Cisco IOS XE Gibraltar 16.10.1</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 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 および 9200L シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9300 および 9300L 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 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 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 Amsterdam 17.3.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 8200 シリーズ エッジプラットフォーム</li> <li>• Cisco Catalyst 8300 シリーズ エッジプラットフォーム</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 data-bbox="841 296 1179 323">Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.1</p> <ul data-bbox="873 344 1503 688" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 344 1503 371">• Cisco Catalyst 9200 および 9200L シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 401 1503 428">• Cisco Catalyst 9300 および 9300L シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 457 1333 485">• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 514 1503 575">• 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 data-bbox="873 604 1333 632">• Cisco Catalyst 9600 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 661 1471 688">• Cisco cBR-8 コンバージド ブロードバンド ルータ</li></ul> <p data-bbox="841 726 1195 753">Cisco IOS XE Amsterdam 17.1.1</p> <ul data-bbox="873 774 1503 1050" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 774 1503 835">• 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="873 865 1503 926">• 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="873 955 1446 982">• Cisco Network Convergence System 520 シリーズ</li><li data-bbox="873 1012 1455 1039">• Cisco Network Convergence System 4200 シリーズ</li></ul> <p data-bbox="841 1077 1195 1104">Cisco IOS XE Amsterdam 17.2.1</p> <ul data-bbox="873 1125 1516 1186" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 1125 1516 1186">• Cisco ASR 1000 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ</li></ul> <p data-bbox="841 1224 1195 1251">Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.1</p> <ul data-bbox="873 1272 1516 1333" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 1272 1516 1333">• 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
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 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	Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.1 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li> </ul> Cisco IOS XE Amsterdam 17.1.1 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li> </ul> (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"> <li>• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li> </ul> Cisco IOS XE Amsterdam 17.1.1 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li> </ul> (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： ThousandEyes の統合	Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.3 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9300 および 9300L シリーズ スイッチ</li> </ul>
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"> <li>• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li> </ul>
<b>OpenFlow</b>	
OpenFlow	Cisco IOS XE Fuji 16.9.1 <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>
OpenFlow Power over Ethernet	Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.1 <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>





## 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。