



## 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。

- [新機能および変更機能に関する情報 \(1 ページ\)](#)

## 新機能および変更機能に関する情報

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 アグリゲーション サービス ルータ (ASR1004、ASR1006、ASR1006-X、ASR1009-X、ASR1013)</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>

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のための DHCPv6 のサポート	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 9500 シリーズ スイッチ</li> </ul>
iPXE	Cisco IOS XE Denali 16.3.2 および Cisco IOS XE Everest 16.5.1a <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> Cisco IOS XE Everest 16.6.1 <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> Cisco IOS XE Everest 16.6.2 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li> </ul> Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a <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> Cisco IOS XE Fuji 16.9.2 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Catalyst 9200 シリーズ スイッチ</li> <li>• Cisco Catalyst 9300L SKU</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 16.8.1</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>

機能	リリースとプラットフォーム
Python API	<p data-bbox="841 298 1166 327">Cisco IOS XE Everest 16.5.1a</p> <ul data-bbox="876 348 1334 546" style="list-style-type: none"><li data-bbox="876 348 1334 378">• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="876 403 1334 432">• Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="876 457 1334 487">• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="876 512 1334 541">• Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li></ul> <p data-bbox="841 579 1166 609">Cisco IOS XE Everest 16.5.1b</p> <ul data-bbox="876 630 1396 659" style="list-style-type: none"><li data-bbox="876 630 1396 659">• Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ</li></ul> <p data-bbox="841 697 1153 726">Cisco IOS XE Everest 16.6.2</p> <ul data-bbox="876 747 1334 777" style="list-style-type: none"><li data-bbox="876 747 1334 777">• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li></ul> <p data-bbox="841 814 1117 844">Cisco IOS XE Fuji 16.7.1</p> <ul data-bbox="876 865 1490 1020" style="list-style-type: none"><li data-bbox="876 865 1490 966">• 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="876 991 1393 1020">• Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ</li></ul> <p data-bbox="841 1058 1507 1125">Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a では、この機能が実装されました。</p> <ul data-bbox="876 1146 1507 1218" style="list-style-type: none"><li data-bbox="876 1146 1507 1218">• 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>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>• 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>• Cisco ASR 1000 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>

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>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>



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"> <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>
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
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</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>
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>

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="831 296 1117 323">Cisco IOS XE Fuji 16.8.1</p> <ul data-bbox="873 344 1516 863" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 344 922 371">• aa</li><li data-bbox="873 392 1398 420">Cisco 1000 シリーズ サービス統合型ルータ</li><li data-bbox="873 447 1398 474">• Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ</li><li data-bbox="873 504 1516 569">• 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="873 596 1516 661">• 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="873 688 1516 753">• 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="873 781 1393 808">• Cisco Cloud Services Router 1000V シリーズ</li><li data-bbox="873 835 1344 863">• Cisco Network Convergence System 4200</li></ul> <p data-bbox="831 898 1128 926">Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a</p> <ul data-bbox="873 947 1333 1205" style="list-style-type: none"><li data-bbox="873 947 1333 974">• Cisco Catalyst 3650 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 1001 1333 1029">• Cisco Catalyst 3850 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 1056 1333 1083">• Cisco Catalyst 9300 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 1110 1333 1138">• Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ</li><li data-bbox="873 1165 1333 1192">• 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	<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>

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>
OpenFlow	
OpenFlow	<p>Cisco IOS XE Fuji 16.9.1</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> <li>• Catalyst 9500 シリーズ スイッチ</li> <li>• Catalyst 9500 シリーズ ハイ パフォーマンス 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。