



## Cisco IOS XE 17.13.x の新機能

- [Cisco IOS XE 17.13.1 のハードウェア機能 \(1 ページ\)](#)
- [Cisco IOS XE 17.13.1 のソフトウェア機能 \(2 ページ\)](#)
- [Cisco IOS XE 17.13.1 でのハードウェアおよびソフトウェアの動作の変更 \(4 ページ\)](#)

### Cisco IOS XE 17.13.1 のハードウェア機能

機能名	説明
Cisco Catalyst 9400 シリーズ 48 ポート 100 Mbps/1G/2.5G/5G/10G マルチ ギガビットモジュール (C9400-LC-48TX)	<p>100 Mbps、1Gbps、2.5 Gbps、5 Gbps、10 Gbps の速度オプションをサポートする 48 ポートのマルチギガビットイーサネットモジュール。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• このラインカードでサポートされる最大帯域幅は、480 Gbps です。使用するシャーシとスーパーバイザモジュールの組み合わせによって、最終的に使用可能な帯域幅が決まります。</li><li>• Cisco Catalyst C9404R、C9407R、および C9410R シャーシでサポートされています。</li><li>• C9400X-SUP-2 および C9400X-SUP-2XL スーパーバイザモジュールのみと互換性があります。</li></ul> <p>ハードウェアの詳細については、『<a href="#">Cisco Catalyst 9400 Series Line Card Installation Note</a>』および『<a href="#">Cisco Catalyst 9400 Series Switches Hardware Installation Guide</a>』を参照してください。</p>
Cisco Catalyst 9400 シリーズ 3200W AC Titanium 電源 (C9400-PWR-3200ACT)	サポートされる電源モジュールに、Cisco Catalyst 9400 シリーズ 3200W ACT 入力電源モジュールが含まれました。

## Cisco IOS XE 17.13.1 のソフトウェア機能

機能名	説明
BGP EVPN VXLAN <ul style="list-style-type: none"> <li>BGP EVPN VXLANv6 を介したテナントルーテッドマルチキャスト</li> </ul>	このリリースでは、次の BGP EVPN VXLAN 機能が導入されています。 <ul style="list-style-type: none"> <li>BGP EVPN VXLANv6 を介したテナントルーテッドマルチキャストを使用すると、BGP EVPN オーバーレイ マルチテナント ファブリックで IPv4 および IPv6 マルチキャスト ホストトラフィックを効率的かつ復元力のある方法で配信できます。新しいソフトウェア機能により、シングルスタック IPv6 をネイティブに実行するアンダーレイ ネットワーク インフラストラクチャのオーバーレイで IPv4 および IPv6 マルチキャストが有効になります。BGP EVPN VXLANv6 を介したテナントルーテッドマルチキャストは、IPv6 デフォルト MDT グループを介してサポートされます。</li> </ul>
Bonjour Apple AirDrop サービス	新しいサービス定義 <i>apple air-drop</i> が導入されました。
SGACL 許可および拒否アクションの Flexible NetFlow レコード	Flexible NetFlow の新しい collect パラメータが導入されました。 <b>collect policy firewall event</b> コマンドを使用して、SGACLによって拒否または許可されたトラフィックに関する情報の収集を有効にします。
Cisco Catalyst 9400X シリーズスイッチでの GRE over IPsec	ペイロードを GRE カプセル化し、IPsec トンネルを介して安全に転送できるようにします。
サポートされる SVTI の IPsec 規模拡張	サポートされる IPsec IPv4 静的仮想トンネルインターフェイス (SVTI) の数が 480 に増加し、サポートされる IPsec IPv6 SVTI の数が 240 に増加しました。これは、Cisco Catalyst 9400X シリーズスイッチにのみ適用されます。
IPv6 ネイバー探索プロキシ	IPv6 ネイバー探索 (ND) プロキシは、相互に直接通信することが制限されている 2 つの異なるホスト間の通信を容易にします。IPv6 ND プロキシのバリエーションである、IPv6 ルーティングプロキシおよび IPv6 DAD プロキシが導入されました。
管理トラフィック制御	管理トラフィック制御は、ユーザー定義の物理インターフェイスを通過するトラフィックを許可し、ユーザーが定義していない他のインターフェイスへのトラフィックを制限します。
ユニキャスト mDNS の変更されたライセンスレベル	ユニキャスト mDNS が DNA Advantage ライセンスでサポートされるようになりました。

機能名	説明
プログラマビリティ： <ul style="list-style-type: none"> <li>• YANG データ モデル</li> </ul>	このリリースでは次のプログラマビリティ機能が導入されました。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• YANG データモデル：このリリースで使用できる Cisco IOS XE YANG モデルのリストについては、<a href="https://github.com/YangModels/yang/tree/master/vendor/cisco/xe/17131">https://github.com/YangModels/yang/tree/master/vendor/cisco/xe/17131</a> を参照してください。</li> </ul>
デフォルトサービスリストからのサービスタイプの削除	多機能プリンタおよびホームシェアリングといったサービスタイプは、デフォルトのサービスリストから削除されています。
<b>request tech-support</b> コマンド	<b>request tech-support</b> コマンドが導入されました。テクニカルサポートファイルとシステムレポートで構成されるアーカイブを生成します。
<b>show ip eigrp topology</b> および <b>show ip eigrp accounting</b> コマンドの出力	<b>show ip eigrp topology</b> および <b>show ip eigrp accounting</b> コマンドの出力が変更されました。 <b>show ip eigrp topology</b> コマンドの出力には、EIGRP の状態と必要なアクションに関する情報を提供するメッセージが表示されます。 EIGRP が隣接状態の場合、 <b>show ip eigrp accounting</b> の出力にはメッセージは表示されません。
<b>show mvpn vrfri</b> コマンド	<b>show mvpn vrfri</b> コマンドが導入されました。 <b>show mvpn vrfri</b> コマンドは、MPLS VPN 環境で設定されたプロバイダーエッジのルートインポートに関する情報を表示します。
アクセス要求内の VLAN RADIUS 属性	VLAN RADIUS 属性（アクセス要求の VLAN 名と ID）を使用して、アクセススイッチのセキュリティを強化します。
VRF 対応 GRE over IPsec	GRE over IPsec トンネルのサポートが導入されました。これにより、単一の公開アドレスを使用して、IPsec トンネルを VRF インスタンスにマッピングできます。この機能は、Cisco Catalyst 9400X シリーズ スイッチで導入されました。
<b>WebUI の新機能</b>	
このリリースに新しい WebUI 機能はありません。	

## Cisco IOS XE 17.13.1 でのハードウェアおよびソフトウェアの動作の変更

動作の変更	説明
SISF ベースのデバイス トラッキング： <b>udp</b> キーワードの廃止	デバイストラッキング コンフィギュレーション モードで、 <b>protocol</b> キーワードのオプションの1つとして使用可能であった <b>udp</b> キーワードが廃止されました。代替のキーワードはありません。

## 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。