



新機能と更新情報

- [新機能と更新情報 \(1 ページ\)](#)

新機能と更新情報

次の表は、この最新リリースまでのガイドでの主な変更点の概要を示したものです。ただし、今リリースまでのガイドにおける変更点や新機能の一部は表に記載されていません。

表 1: Cisco APIC リリース 5.2(4) の新機能と変更情報

特長	説明	参照先
DHCP サーバー設定	DHCP サーバー ポリシーを設定するときに、 [DHCP サーバー設定 (DHCP Server Preference)] オプションを使用して、このプロバイダーの管理設定値を選択できるようになりました。リーフスイッチは、このフィールドの値を基に、クライアント VRF またはサーバー VRF のどちらから DHCP リレー パケットをルーティングするかを決定します。	コア ACI ファブリック サービスのプロビジョニング

特長	説明	参照先
DHCPv6 オプション 79 のサポート	DHCPv6 オプション 79 を含むように DHCP リレー エージェントとして設定されているブリッジドメインを、設定できるようになりました。オプション 79 が有効になっている場合、ブリッジドメインがリレー エージェントとして設定されているリーフ スイッチには、DHCPv6 リレー パケットのオプション 79 を介してクライアントのリンク層アドレスが含まれます。	コア ACI ファブリック サービスのプロビジョニング
ssl が syslog メッセージのトランスポート プロトコルのオプションに追加された	リリース 5.2(4) より前のリリースでは、syslog リモート宛先を作成する際の syslog メッセージのトランスポート プロトコルのオプションは tcp と udp だけでした。 5.2(4) リリース以降では、ssl も syslog メッセージのトランスポート プロトコルのオプションになりました。この機能を使用すると、(クライアントとして機能している) ACI スイッチが、ロギングにセキュアな接続をサポートする (サーバーとして機能している) リモート Syslog サーバーに対してセキュアな暗号化されたアウトバウンド接続を確立できるようになります。この機能を使用すれば、認証と暗号化により、セキュリティ保護されていないネットワーク上でもセキュアな通信を実現できます。	管理

特長	説明	参照先
MCP ストリクトモードのサポート	<p>MCP ストリクトモードでは、MCP が有効なポートが稼働している場合、データトラフィックが受け入れられる前に、リンクにループがないかどうかチェックされます。</p> <p>[誤配線作成プロトコルインターフェイスポリシー (Creating a Mis-cabling Protocol Interface Policy)] の GUI は、ストリクトモードをサポートするよう更新されました。</p>	コア ACI ファブリック サービスのプロビジョニング
電磁場干渉に対する再トレーニング	<p>電磁干渉 (EMI) 再トレーニング機能により、電磁干渉からのリンク上のノイズのフィルタリングを行い、リンクフラップを回避するようにリンクを再トレーニングできます。データセンター環境に大量の EMI ノイズが存在する場合は、EMI 再トレーニングを有効にしてください。</p>	電磁場干渉に対する再トレーニング

表 2: Cisco APIC リリース 5.2(3) の新機能と変更情報

特長	説明	参照先
不正/COOP 例外リストについて	不正/COOP 例外リストを使用すると、エンドポイントが不正としてマークされる前に、不正エンドポイント制御によるエンドポイント移動の許容度を高くするエンドポイントの MAC アドレスを指定できます。不正/COOP 例外リストのエンドポイントは、10 分以内に 3000 回以上移動した場合にのみ不正としてマークされます。エンドポイントが不正としてマークされた後、学習を防ぐためにエンドポイントは静的なままになります。不正エンドポイントは 30 秒後に削除されます。	不正/COOP 例外リストについて

表 3: Cisco APIC リリース 5.2(1) の新機能と変更情報

特長	説明	参照先
L3Out EPG での EPG 内コントラクトのサポート	EPG 内コントラクトは L3Out EPG でサポートされます。アクションは [許可 (permit)]、[拒否 (deny)]、または [リダイレクト (redirect)] です。	EPG 内契約の注意事項と制約事項

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。