



レイヤ2セキュリティ機能

このモジュールでは、レイヤ2サービスのセキュリティ機能の概要について説明します。すべてのレイヤ2セキュリティ機能は、VPLSブリッジドメインレベルで設定する必要があります。

- [レイヤ2 VPLS ブリッジドメインのセキュリティ機能, 1 ページ](#)

レイヤ2 VPLS ブリッジドメインのセキュリティ機能

次の表に、レイヤ2 VPLS ブリッジドメインのセキュリティ機能の一覧と、各機能の詳細な設定マニュアルを示します。

表 1: レイヤ2 VPNのセキュリティ機能

| 機能 | ドキュメント名 |
|--|---|
| VPLSブリッジドメインでのMACアドレスベースのトラフィックのブロッキング、フィルタリング、および制限 | 『Cisco ASR 9000 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ MPLS 設定ガイド』の「Implementing Virtual Private LAN Services on Cisco ASR 9000 Series Routers」モジュールの「Configuring the MAC Address-related Parameters」の項を参照してください。 |
| VPLS ブリッジドメインでのトラフィック ストーム制御 | 『Cisco ASR 9000 Series Aggregation Services Router System Security Configuration Guide』（このマニュアル）の「Cisco ASR 9000 Series Router の VPLS ブリッジでのトラフィック ストーム制御の実装」モジュールを参照してください。 |

| 機能 | ドキュメント名 |
|-----------------------------|--|
| VPLS ブリッジドメインでの DHCP スヌーピング | 『Cisco ASR 9000 Series Aggregation Services Router IP Addresses and Services Configuration Guide』の「Implementing DHCP on Cisco ASR 9000 Series Routers」モジュールを参照してください。このモジュールでは、レイヤ2での DHCP リレーサービスと DHCP スヌーピングの両方が説明されています。 |
| VPLS ブリッジドメインでの IGMP スヌーピング | 『Cisco ASR 9000 Series Aggregation Services Router Multicast Configuration Guide』の「Implementing Layer 2 Multicast with IGMP Snooping」モジュールを参照してください。 |