



システムの考慮事項

このモジュールでは、Cisco ASR 9000 シリーズ ルータ 規模の制限について説明します。



(注) `show l2vpn capability` コマンドは、ルータの規模の制限を表示します。

スケール制限

表 4 で、Cisco ASR 9000 シリーズ ルータのスケール制限について説明します。



(注) 表 4 の制限は、VFI ごとに指定されます。

表 4 スケール制限

	ポート/バンドル	ラインカード			ブリッジドメイン			システム
		L	B	E	L	B	E	
サブインターフェイス	該当なし	32K	64K	64K	4 K	8 K	8 K	64K
ブリッジドメイン	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	8 K
疑似回線	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	64K
LAG バンドル	該当なし	該当なし	該当なし	40	該当なし	該当なし	該当なし	128
LAG サブインターフェイス	4 K	8 K	8 K	8 K	該当なし	該当なし	該当なし	16K
学習された MAC	512 K	512 K	512 K	512 K	512 K	512 K	512 K	512 K

K = 1024

ラインカード：

L：低キューラインカード。例：A9K-40GE-L

B：基本ラインカード。例：A9K-40GE-B

E：拡張ラインカード。例：A9K-40GE-E



(注)

スケール値に達するには、サブインターフェイスはラインカードの物理ポート間で均等に割り当てる必要があります。

イーサネットラインカードの詳細については、『Cisco ASR 9000 Series Aggregation Services Router Ethernet Line Card Installation Guide』の表1～3を参照してください。

その他の関連資料

ここでは、Cisco ASR 9000 シリーズ ルータでのイーサネット サービス アクセス リストの実装に関する参考資料を紹介します。

関連資料

関連項目	参照先
イーサネット サービス アクセス リスト コマンド：コマンド構文、コマンドモード、コマンド履歴、デフォルト設定、使用上のガイドラインおよび例	『Cisco ASR 9000 Series Aggregation Services Router IP Addresses and Services Command Reference』の「Ethernet Services (Layer 2) Access List Commands on Cisco ASR 9000 Series Routers」

標準

標準	タイトル
この機能でサポートされる新規の標準または変更された標準はありません。また、既存の標準のサポートは変更されていません。	—

MIB

MIB	MIB のリンク
—	Cisco IOS XR ソフトウェアを使用している MIB を特定してダウンロードするには、次の URL にある Cisco MIB Locator を使用し、[Cisco Access Products] メニューからプラットフォームを選択します。 http://cisco.com/public/sw-center/netmgmt/cmtk/mibs.shtml

RFC

RFC	タイトル
この機能によりサポートされた新規 RFC または改訂 RFC はありません。またこの機能による既存 RFC のサポートに変更はありません。	—

シスコのテクニカル サポート

説明	リンク
シスコのテクニカル サポート Web サイトでは、製品、テクノロジー、ソリューション、技術的なヒント、およびツールへのリンクなどの、数千ページに及ぶ技術情報が検索可能です。Cisco.com に登録済みのユーザは、このページから詳細情報にアクセスできます。	http://www.cisco.com/en/US/support/index.html

