



Cisco NX-OS Release 4.0 レイヤ 2 スイッチング機能の設定の上限

NX-OS でサポートされている機能には、設定の上限があります。表 A-1 に、NX-OS Release 4.0 が稼働するレイヤ 2 デバイスの設定の上限を示します。

表 A-1 Cisco NX-OS Release 4.0 のレイヤ 2 設定の上限

機能	上限
MAC アドレス	131,060
MAC エージング タイム値	14
VLAN	VDC ごとに 4000 75,000 個の VLAN ポート
Spanning-Tree Protocol (STP; スパニングツリープロトコル)	65 個の MST Instance (MSTI; MST インスタンス) (インスタンス 0 を含む) VDC ごとに 4000 個の Rapid PVST+ モジュールごとに 6500 個の Rapid PVST+ 論理ポート システムごとに 16,000 個の Rapid PVST+ 論理ポート モジュールごとに 12,000 個の MST 論理ポート システムごとに 75,000 個の MST 論理ポート

