



CHAPTER 14

設定の制限値

Cisco Nexus 1000V での設定の制限値は次のとおりです。

コンポーネント	サポートされる上限	
最大モジュール数	66	
仮想イーサネット (VEM)	64	
仮想スーパーバイザ (VSM)	2	
ホスト	64	
アクティブな VLAN の数 (すべての VEM の合計)	512	
1 つの VEM 内の VLAN 上の MAC の数	1024 (1K)	
ポートプロファイルあたりの vEthernet インターフェイス	1024 (1K)	
PVLAN	512	
	DVS あたり	ホストあたり
Virtual Service Domain (VSD)	64	6
VSD インターフェイス	2048	214
vEthernet インターフェイス	2K	216
ポートプロファイル	256	—
システム ポート プロファイル	—	16
ポート チャネル	256	8
物理 トランク	512	—
物理 NIC	—	32
vEthernet トランク	256	8
ACL	128	16 ¹
ACL あたりの ACE	128	16 ¹
ACL インターフェイス	2048	256
NetFlow ポリシー	32	8
NetFlow インターフェイス	256	32
SPAN/ERSPAN セッション	64	4

コンポーネント	サポートされる上限	
QoS ポリシーマップ	128	16
QoS クラスマップ	1024	128
QoS インターフェイス	2048	256
ポート セキュリティ	1600	216
マルチキャスト グループ	512	64

1. VEM の空きメモリの大きさが十分ならば、この数を超えてもかまいません。