



CHAPTER 8

設定の制限

ここでは、Cisco Nexus 1000V 設定の制限を一覧に示します。

コンポーネント	サポートされる制限	
	DVS 単位	ホスト単位
最大モジュール数	66	
Virtual Ethernet (VEM)	64	
Virtual Supervisor (VSM)	2	
ホスト	64	
VEM 全体でのアクティブな VLAN	512	
VEM 内の VLAN 全体での MAC	1024 (1K)	
ポート プロファイル単位の vEthernet インターフェイス	1024 (1K)	
PVLAN	512	
	DVS 単位	ホスト単位
Virtual Service Domains (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 単位の 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
QoS ポリシー マップ	128	16
QoS クラス マップ	1024	128

コンポーネント	サポートされる制限	
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 に使用可能なメモリがある場合は、この数値を超過できます。