

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Matriz da memória/tamanho flash](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este documento fornece uma matriz de memória mínima e máxima disponível nas plataformas de switch Catalyst. Somente os switches compatíveis com opções de memórias variáveis são abordados neste documento. Os switches de memória fixa não são discutidos.

Pré-requisitos

Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

Convenções

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco](#) para obter mais informações sobre convenções de documentos.

Matriz da memória/tamanho flash

Estes dispositivos de memória são incluídos na matriz:

- DRAM/SDRAM? Memória usada para executar as imagens de CatOS ou de sistema de IOS.
- NVRAM? Memória usada para armazenar o arquivo de configuração start-up (nvram:).
- Flash on-board? Memória usada para guardar imagens do sistema para carreg (bootdisk: ou bootflash: ou flash:).
- Flash removível? Memória que pode ser removida do sistema que guarda tipicamente imagens do sistema (slot 0: ou disco 0: ou disco1:).

Catalyst Switch	DRA M	NV RA	Fla sh	Flash removível
-----------------	----------	----------	-----------	-----------------

		M	on- boa rd	
Catalyst 8540				
	256M B	512 KB	8/1 6M B	16/20/28/48MB
Catalyst 8510				
	64MB	128 KB	8/1 6M B	16/20MB
Catalyst 6000/6500				
Supervisor 1	64MB	512 KB	16 MB	16/24/64MB
Supervisor 1A	64/12 8MB	512 KB	16 MB	16/24/64MB
Supervisor 2	128/2 56/51 2 MB	512 KB	32 MB	16/24/64MB
Supervisor 2T	Padrã o 2GB, atualiz ável a 4GB	4M B	Pad rão 1G B	Tipo II do flash compacto até 8GB
Supervisor 2U	256/5 12MB	512 KB	32 MB	16/24/64MB
Supervisor 720	Padrã o 512M B, atualiz ável a 1GB	2M B	64 MB	Tipo II 64/128/256MB do flash compacto, suportes a hardware 512MB e 1GB
Supervisor 720- 3B	Padrã o 512M B, atualiz ável a 1GB	2M B	64 MB	Tipo II 64/128/256MB do flash compacto, suportes a hardware 512MB e 1GB
720-3BXL _™ supervisor	Padrã o 1GB	2M B	64 MB	Tipo II 64/128/256MB do flash compacto, suportes a hardware 512MB

				e 1GB
Supervisor 32	256MB/512MB, atualizável a 1GB	2MB	256MB	Tipo II 64/128/256MB do flash compacto, suportes a hardware 512MB e 1GB
Supervisor 32 PISA	512MB/1GB	2MB	512MB, atualizável a 1GB	Tipo II 64/128/256/512MB e 1GB do flash compacto
MSFC1	64/128MB	512KB	16MB	
MSFC2	128/512MB	512KB	32MB	
MSFC2A	1GB		256MB	
MSFC3	512/1GB	2MB	64MB	
Catalyst 5000/5500				
Supervisor I	4/20MB DRAM	128KB	4/8MB	nenhum
Supervisor II	16/32MB DRAM	256KB	8/16MB	nenhum
Supervisor IIG (WS-X5540)	32MB DRAM	512KB	8MB	nenhum
Supervisor III	32/64MB DRAM	512KB	8MB	8/16/20MB
Supervisor IIIG (WS-X5550)	32MB DRAM	512KB	8MB	nenhum
Catalizador 4000/4500				
Supervisor I	32/64MB SDRA	512KB	12MB	nenhum

	M			
Supervisor II	64/128MB SDRAM	512KB/1MB	12MB	nenhum
Supervisor II mais	256MB SDRAM	Não Usa bootflash	32MB	Flash compacto (64/128MB)
Supervisor II mais a 10-GE	256MB SDRAM, atualizável a 512MB	Não Usa bootflash	64MB	Flash compacto (64/128MB)
Supervisor III	256MB SDRAM	512KB	64MB	Flash compacto (64/128MB)
Supervisor IV	512MB SDRAM	512KB	64MB	Flash compacto (64/128MB)
Supervisor V	512MB SDRAM	512KB	64MB	Flash compacto (64/128MB)
V-10GE supervisor	512MB SDRAM	Não Usa bootflash	64MB	Flash compacto (64/128MB)
Supervisor 6-E	512MB SDRAM, atualizável a 1GB	Não Usa bootflash	128MB	Flash compacto (64/128MB)
Supervisor 7E/7LE	2GB, atualizável a 4GB	1GB	1GB	Cartão 2GB SD (SD-X45-2GB-E)
Supervisor 8E	4GB	2G	2G	Cartão 2GB SD

		B	B	(SD-X45-2GB-E)
--	--	---	---	----------------

¹Catalyst 6500/6000 o Supervisor Engine 1?The DRAM em um Supervisor 1 para o Catalyst 6500/6000 não pode ser promovido. O DRAM em um supervisor 1A para o Catalyst 6500/6000 é atualizável de 64 ao 128 MB. O supervisor 1As enviado depois de junho de 2004 tem o 128 MB do DRAM à revelia.

A elevação do DRAM em um supervisor 1A com um MSFC1 (part number WS-X6K-SUP1A-MSFC) exige uma elevação a um MSFC2 de antemão. Um Kit de upgrade que inclua o MSFC2 (part number MEM-S1-128MB-UPG=) está disponível. Refira a [nota de instalação da upgrade DRAM do Supervisor Engine 1A do Catalyst 6500 Series](#).

os cartões 1 e 2?Flash dos motores do supervisor ²Catalyst 6500/6000 para o Supervisor Engine 1 do Catalyst 6500/6000, o 1A e os 2 têm o mínimo ROMMON, a versão de software, e as outras exigências. Refira o [Catalyst 6000 Family que a placa Flash instala a nota](#).

³Catalyst 6500/6000 apoio WS-X6K-S2-PFC2, WS-X6K-S2-MSFC2, e WS-X6K-S2U-MSFC2 dos modelos de Supervisor Engine do Supervisor Engine 2?The o flash compacto do 64 MB.

⁴Catalyst 6500/6000 o Supervisor Engine 720?Only o Supervisor Engine 720 tem dois slots da placa do flash removível. O entalhe etiquetado disco 0: apoia um tipo cartão do flash compacto de II somente. O entalhe etiquetado disco1: apoia um tipo cartão do flash compacto de II ou um MicroDrive 1-GB. Você pode conectar tipos diferentes de placas de flash compacto nestes entalhes. Por exemplo, você pode conectar MEM-C6K-CPTFL128M no disco 0: e MEM-C6K-CPTFL512M no disco1:.

os motores do supervisor ⁵Catalyst 4500/4000 II positivo, II 10-GE positivo, V-10GE, flash on-board do uso dos supervisores 6-E?These para armazenar arquivos de configuração e não usam um dispositivo separado NVRAM.

[Informações Relacionadas](#)

- [Guia do Supervisor Engine do Catalyst 6500 Series Switch](#)
- [Release Note para o software rommon do Supervisor Engine 2 do Catalyst 6000 Family](#)
- [Ferramentas e recursos - Cisco Systems](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)