

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Matriz de la memoria/del tamaño de Flash](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento proporciona una matriz de memoria mínimo y máxima disponible en las plataformas del switch Catalyst. En este documento solo se hace referencia a los switches que soportan opciones de memoria variable. No trata sobre los switches de memoria fija.

prerrequisitos

Requisitos

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

Convenciones

Consulte [Convenciones de Consejos TécnicosCisco](#) para obtener más información sobre las convenciones del documento.

Matriz de la memoria/del tamaño de Flash

Estos dispositivos de memoria se incluyen en la matriz:

- ¿DRAM/SDRAM? Memoria usada para realizar las imágenes de CatOS o del sistema IOS.
- ¿NVRAM? Memoria usada para salvar el archivo de configuración de lanzamiento (nvram:).
- ¿Flash integrado? Memoria usada para llevar a cabo las imágenes del sistema para iniciar (bootdisk: o bootflash: o flash:).
- ¿Flash extraíble? Memoria que se puede quitar del sistema que lleva a cabo típicamente las imágenes del sistema (slot0: o disk0: o disk1:).

Catalyst Switch	DRA	NV	Fla	Flash extraíble
-----------------	-----	----	-----	-----------------

	M	RAM	sh inte gra do	
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	Valor por defect o 2GB, mejor able a 4GB	4M B	Val or por def ect o 1G B	Tipo del Flash compacta II hasta 8GB
Supervisor 2U	256/5 12MB	512 KB	32 MB	16/24/64MB
Supervisor 720	Valor por defect o 512M B, mejor able a 1GB	2M B	64 MB	Tipo del Flash compacta II 64/128/256MB, soportes del hardware 512MB y 1GB
Supervisor 720- 3B	Valor por defect o 512M B, mejor	2M B	64 MB	Tipo del Flash compacta II 64/128/256MB, soportes del hardware 512MB y 1GB

	able a 1GB			
720-3BXL... supervisor	Valor por defect o 1GB	2M B	64 MB	Tipo del Flash compacta II 64/128/256MB, soportes del hardware 512MB y 1GB
Supervisor 32	256M B/512 MB, mejor able a 1GB	2M B	256 MB	Tipo del Flash compacta II 64/128/256MB, soportes del hardware 512MB y 1GB
Supervisor 32 PISA	512M B/1G B	2 MB	512 MB, mej ora ble a 1G B	Tipo del Flash compacta II 64/128/256/512M B y 1GB
MSFC1	64/12 8MB	512 KB	16 MB	
MSFC2	128/5 12MB	512 KB	32 MB	
MSFC2A	1GB		256 MB	
MSFC3	512/1 GB	2M B	64 MB	
Catalyst 5000/5500				
Supervisor I	4/20M B DRA M	128 KB	4/8 MB	ninguno
Supervisor II	16/32 MB DRA M	256 KB	8/1 6M B	ninguno
Supervisor IIG (WS-X5540)	32MB DRA M	512 KB	8M B	ninguno
Supervisor III	32/64 MB DRA M	512 KB	8M B	8/16/20MB
Supervisor IIIIG	32MB	512	8M	ninguno

(WS-X5550)	DRA M	KB	B	
Catalyst 4000/4500				
Supervisor I	32/64 MB SDRA M	512 KB	12 MB	ninguno
Supervisor II	64/12 8MB SDRA M	512 KB/ 1M B	12 MB	ninguno
Supervisor II más	256M B SDRA M	No Utili za el boo tflas h	32 MB	Flash compacta (64/128MB)
Supervisor II más 10-GE	256M B SDRA M, mejor able a 512M B	No Utili za el boo tflas h	64 MB	Flash compacta (64/128MB)
Supervisor III	256M B SDRA M	512 KB	64 MB	Flash compacta (64/128MB)
Supervisor IV	512M B SDRA M	512 KB	64 MB	Flash compacta (64/128MB)
Supervisor V	512M B SDRA M	512 KB	64 MB	Flash compacta (64/128MB)
V-10GE supervisor	512M B SDRA M	No Utili za el boo tflas h	64 MB	Flash compacta (64/128MB)
Supervisor 6-E	512M B SDRA	No Utili za	128 MB	Flash compacta (64/128MB)

	M, mejor able a 1GB	el boo tflas h		
Supervisor 7E/7LE	2GB, mejor able a 4GB	1G B	1G B	Indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor 2GB SD (SD-X45- 2GB-E)
Supervisor 8E	4GB	2G B	2G B	Indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor 2GB SD (SD-X45- 2GB-E)

¹Catalyst 6500/6000 el Supervisor Engine 1?The DRAM en un Supervisor 1 para el Catalyst 6500/6000 no puede ser actualizado. El DRAM en un supervisor 1A para el Catalyst 6500/6000 es mejorable a partir del 64 al 128 MB. El supervisor 1As enviado después de junio de 2004 tiene 128 MB del DRAM por abandono.

La actualización del DRAM en un supervisor 1A con un MSFC1 (numero de parte WS-X6K-SUP1A-MSFC) requiere una actualización a un MSFC2 de antemano. Kit de actualización que incluye el MSFC2 (el numero de parte MEM-S1-128MB-UPG=) está disponible. Refiera a la [nota de la instalación de la Actualización de DRAM del Supervisor Engine 1A de las Catalyst 6500 Series](#).

los indicadores luminosos LED amarillo de la placa muestra gravedad menor 1 y 2?Flash de los motores del supervisor ²Catalyst 6500/6000 para el Supervisor Engine 1 del Catalyst 6500/6000, el 1A y los 2 tienen el mínimo ROMMON, la versión de software, y otros requisitos. Refiera al [Catalyst 6000 Family que la placa Flash instala la nota](#).

³Catalyst 6500/6000 soporte WS-X6K-S2-PFC2, WS-X6K-S2-MSFC2, y WS-X6K-S2U-MSFC2 de los modelos de Supervisor Engine del Supervisor Engine 2?The el Flash compacta del 64 MB.

⁴Catalyst 6500/6000 el Supervisor Engine 720?Only el Supervisor Engine 720 tiene dos slots de placa del Flash extraíble. El slot etiquetado disk0: soporta un indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor del tipo II del Flash compacta solamente. El slot etiquetado disk1: soporta cualquier un indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor del tipo II del Flash compacta o un MicroDrive 1-GB. Diversos tipos del usted puede conectarse de placas Compact Flash en estos slots. Por ejemplo, usted puede conectarse MEM-C6K-CPTFL128M en el disk0: y MEM-C6K-CPTFL512M en el disk1:.

los motores del supervisor ⁵Catalyst 4500/4000 II más, II 10-GE más, V-10GE, Flash integrado del uso de los supervisores 6-E?These para salvar los archivos de configuración y no utilizan un dispositivo separado del NVRAM.

[Información Relacionada](#)

- [Guía del Supervisor Engine del Catalyst 6500 Series Switch](#)
- [Release Note para el software ROMMON del Supervisor Engine 2 del Catalyst 6000 Family](#)
- [Herramientas y recursos - Cisco Systems](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)