



Procedimientos de sustitución por componente

Install and maintain

NetApp
February 13, 2026

Tabla de contenidos

- Referencia de reemplazo de componentes del sistema para sistemas de almacenamiento NetApp 1
 - Procedimientos de reemplazo de medios de arranque por familia de plataformas 1
 - Procedimientos de reemplazo de módulos de almacenamiento en caché por familia de plataformas 3
 - Procedimientos de reemplazo de chasis por familia de plataformas 4
 - Procedimientos de reemplazo de controladores por familia de plataformas 6
 - Procedimientos de reemplazo del módulo de potencia DCPM por familia de plataformas 8
 - Procedimientos de reemplazo de DIMM por familia de plataformas 8
 - Procedimientos de reemplazo de unidades por familia de plataformas 10
 - Procedimientos de reemplazo de ventiladores por familia de plataformas 12
 - Procedimientos de reemplazo de módulos de E/S por familia de plataformas 14
 - Procedimientos de reemplazo de módulos LED por familia de plataformas 15
 - Procedimientos de sustitución de entrepisos por familia de plataformas 15
 - Procedimientos de reemplazo de NVDIMM por familia de plataformas 15
 - Procedimientos de reemplazo de batería NVMEM/ NVRAM por familia de plataformas 16
 - Procedimientos de reemplazo del módulo NVRAM por familia de plataformas 18
 - Procedimientos de reemplazo de NSM por modelo de estante 19
 - Procedimientos de reemplazo de tarjetas PCI y risers por familia de plataformas 19
 - Procedimientos de reemplazo de fuente de alimentación por familia de plataformas 20
 - Procedimientos de reemplazo de batería RTC por familia de plataformas 22
 - Procedimientos de reemplazo del módulo de gestión del sistema por familia de plataformas 24

Referencia de reemplazo de componentes del sistema para sistemas de almacenamiento NetApp

Procedimientos de reemplazo de medios de arranque por familia de plataformas

Encuentre procedimientos de reemplazo de medios de arranque para su sistema de almacenamiento NetApp organizados por familia de plataformas. Esta referencia proporciona enlaces directos a flujos de trabajo de reemplazo de medios de arranque paso a paso para sistemas AFF, ASA y FAS para ayudarlo a encontrar rápidamente el procedimiento correcto para su modelo específico.

Sistemas AFF

- "AFF A1K (Recuperación automática)"
- "AFF A1K (Recuperación manual)"
- "AFF A20/30/50 (Recuperación automática)"
- "AFF A20/30/50 (Recuperación manual)"
- "AFF A70/90 (Recuperación automática)"
- "AFF A70/90 (Recuperación manual)"
- "AFF A150"
- "AFF A200"
- "AFF A220"
- "AFF A250 (recuperación automática)"
- "AFF A250 (recuperación manual)"
- "AFF A300"
- "AFF A320"
- "AFF A400 (Recuperación automática)"
- "AFF A400 (Recuperación manual)"
- "AFF A700 (Recuperación manual)"
- "AFF A700s (Recuperación manual)"
- "AFF A800 (Recuperación automática)"
- "AFF A800 (Recuperación manual)"
- "AFF C190 (Recuperación manual)"
- "AFF C250 (Recuperación manual)"
- "AFF C30/60 (Recuperación automática)"
- "AFF C30/60 (Recuperación manual)"
- "AFF C80 (Recuperación automática)"
- "AFF C80 (Recuperación manual)"
- "AFF C400 (Recuperación automática)"
- "AFF C400 (Recuperación manual)"
- "AFF C800 (Recuperación automática)"
- "AFF C800 (Recuperación manual)"

Sistemas AFX

- "AFX A1K"

Sistemas ASA

- "ASA A150 (Recuperación manual)"
- "ASA A400 (Recuperación automática)"
- "ASA A400 (Recuperación manual)"

- ["ASA A800 \(Recuperación automática\)"](#)
- ["ASA A800 \(Recuperación manual\)"](#)
- ["ASA A900"](#)
- ["ASA C250 \(Recuperación manual\)"](#)
- ["ASA C400 \(Recuperación automatizada\)"](#)
- ["ASA C400 \(Recuperación manual\)"](#)
- ["ASA C800 \(Recuperación automatizada\)"](#)
- ["ASA C800 \(Recuperación manual\)"](#)
- ["ASA A1K \(Recuperación automática\)"](#)
- ["ASA A20/30/50 \(Recuperación automatizada\)"](#)
- ["ASA 70/90 \(Recuperación automatizada\)"](#)
- ["ASA C30 \(Recuperación automatizada\)"](#)

Sistemas FAS

- ["FAS50 \(Recuperación automatizada\)"](#)
- ["FAS50 \(Recuperación manual\)"](#)
- ["FAS70/90 \(Recuperación automatizada\)"](#)
- ["FAS70/90 \(Recuperación manual\)"](#)
- ["FAS500f \(Recuperación manual\)"](#)
- ["FAS2600 \(Recuperación manual\)"](#)
- ["FAS2700 \(Recuperación manual\)"](#)
- ["FAS2800 \(Recuperación automatizada\)"](#)
- ["FAS2800 \(Recuperación manual\)"](#)
- ["FAS8200 \(Recuperación manual\)"](#)
- ["FAS8300 \(Recuperación automatizada\)"](#)
- ["FAS8300 \(Recuperación manual\)"](#)
- ["FAS9000 \(Recuperación manual\)"](#)
- ["FAS9500 \(Recuperación automatizada\)"](#)
- ["FAS9500 \(Recuperación manual\)"](#)

Sistemas de estanterías

- ["NS224"](#)
- ["NX224"](#)

Procedimientos de reemplazo de módulos de almacenamiento en caché por familia de plataformas

Encuentre los procedimientos de reemplazo del módulo de almacenamiento en caché para su sistema de almacenamiento NetApp organizados por familia de plataformas.

Esta referencia proporciona enlaces directos a flujos de trabajo de reemplazo de módulos de almacenamiento en caché paso a paso para sistemas FAS para ayudarlo a encontrar rápidamente el procedimiento correcto para su modelo específico.

- ["FAS50"](#)
- ["FAS70/90"](#)
- ["FAS2600"](#)
- ["FAS2700"](#)
- ["FAS2800"](#)
- ["FAS8200"](#)
- ["FAS8300"](#)
- ["FAS9000"](#)

Procedimientos de reemplazo de chasis por familia de plataformas

Encuentre los procedimientos de reemplazo de chasis para su sistema de almacenamiento NetApp organizados por familia de plataformas. Esta referencia proporciona enlaces directos a flujos de trabajo de reemplazo de chasis paso a paso para sistemas AFF y FAS para ayudarlo a encontrar rápidamente el procedimiento correcto para su modelo específico.

Sistemas AFF

- "AFF A150"
- "AFF A20/30/50"
- "AFF A200"
- "AFF A220"
- "AFF A250"
- "AFF A300"
- "AFF A320"
- "AFF A400"
- "AFF 70/90"
- "A700 de AFF"
- "A700s de AFF"
- "A800 de AFF"
- "AFF A900"
- "C190 de AFF"
- "AFF C250"
- "AFF C30/60"
- "AFF C400"
- "AFF C80"
- "AFF C800"

Sistemas AFX

- "AFX A1K"

Sistemas ASA

- "ASA A150"
- "ASA A250"
- "ASA A800"
- "ASA C250"
- "ASA C400"
- "ASA C800"
- "ASA A20/30/50"
- "ASA 70/90"
- "ASA C30"

Sistemas FAS

- "FAS50"
- "FAS500f"
- "FAS2600"

- ["FAS2700"](#)
- ["FAS2800"](#)
- ["FAS8200"](#)
- ["FAS8300"](#)
- ["FAS9000"](#)
- ["FAS9500"](#)

Procedimientos de reemplazo de controladores por familia de plataformas

Encuentre los procedimientos de reemplazo de controlador para su sistema de almacenamiento NetApp organizados por familia de plataformas. Esta referencia proporciona enlaces directos a flujos de trabajo de reemplazo de controlador paso a paso para sistemas AFF, ASA y FAS para ayudarlo a encontrar rápidamente el procedimiento correcto para su modelo específico.

Sistemas AFF

- "AFF A150"
- "AFF A1K"
- "AFF A20/30/50"
- "AFF A200"
- "AFF A220"
- "AFF A250"
- "AFF A300"
- "AFF A320"
- "AFF A400"
- "AFF A70/90"
- "A700 de AFF"
- "A700s de AFF"
- "A800 de AFF"
- "AFF A900"
- "C190 de AFF"
- "AFF C250"
- "AFF C30/60"
- "AFF C400"
- "AFF C80"

Sistemas AFX

- "AFX A1K"

Sistemas ASA

- "ASA A150"
- "ASA A250"
- "ASA A400"
- "ASA A800"
- "ASA A900"
- "ASA C250"
- "ASA C400"
- "ASA C800"
- "ASAA1K"
- "ASA A20/30/50"
- "ASA 70/90"
- "ASA C30"

Sistemas FAS

- ["FAS50"](#)
- ["FAS70/90"](#)
- ["FAS500f"](#)
- ["FAS2600"](#)
- ["FAS2700"](#)
- ["FAS2800"](#)
- ["FAS8200"](#)
- ["FAS8300"](#)
- ["FAS9000"](#)
- ["FAS9500"](#)

Procedimientos de reemplazo del módulo de potencia DCPM por familia de plataformas

Encuentre los procedimientos de reemplazo del módulo de energía DCPM para su sistema de almacenamiento NetApp organizados por familia de plataformas. Esta referencia proporciona enlaces directos a flujos de trabajo de reemplazo de módulos de potencia DCPM paso a paso para sistemas AFF y FAS para ayudarlo a encontrar rápidamente el procedimiento correcto para su modelo específico.

- ["A700 de AFF"](#)
- ["FAS9000"](#)

Procedimientos de reemplazo de DIMM por familia de plataformas

Encuentre los procedimientos de reemplazo de DIMM para su sistema de almacenamiento NetApp organizados por familia de plataformas. Esta referencia proporciona enlaces directos a flujos de trabajo de reemplazo de DIMM paso a paso para sistemas AFF y FAS para ayudarlo a encontrar rápidamente el procedimiento correcto para su modelo específico.

Sistemas AFF

- "AFF A150"
- "AFF A1K"
- "AFF A20/30/50"
- "AFF A200"
- "AFF A220"
- "AFF A250"
- "AFF A300"
- "AFF A320"
- "AFF A400"
- "AFF A70/90"
- "A700 de AFF"
- "A700s de AFF"
- "A800 de AFF"
- "AFF A900"
- "C190 de AFF"
- "AFF C250"
- "AFF C30/60"
- "AFF C400"
- "AFF C80"
- "AFF C800"

Sistemas AFX

- "AFX A1K"

Sistemas ASA

- "ASAA150"
- "ASAA250"
- "ASA A800"
- "ASA A900"
- "ASA C250"
- "ASA C400"
- "ASA C800"
- "ASAA1K"
- "ASA A20/30/50"
- "ASA 70/90"
- "ASA C30"

Sistemas FAS

- ["FAS50"](#)
- ["FAS70/90"](#)
- ["FAS500f"](#)
- ["FAS2600"](#)
- ["FAS2700"](#)
- ["FAS2800"](#)
- ["FAS8200"](#)
- ["FAS8300"](#)
- ["FAS9000"](#)
- ["FAS9500"](#)

Sistemas de estanterías

- ["NS224"](#)
- ["NX224"](#)

Procedimientos de reemplazo de unidades por familia de plataformas

Encuentre procedimientos de reemplazo de unidades para su sistema de almacenamiento NetApp organizados por plataforma o familia de estantes. Esta referencia proporciona enlaces directos a flujos de trabajo de reemplazo de unidades paso a paso para sistemas AFF, ASA, FAS y de estante para ayudarlo a encontrar rápidamente el procedimiento correcto para su modelo específico.

Sistemas AFF

- "AFF A20/30/50"
- "AFF A150"
- "AFF A200"
- "AFF A220"
- "AFF A250"
- "AFF A70/90"
- "A700s de AFF"
- "A800 de AFF"
- "AFF C30/60"
- "AFF C80"
- "C190 de AFF"
- "AFF C250"
- "AFF C800"

Sistemas ASA

- "ASAA150"
- "ASA A250"
- "ASA A800"
- "ASA C250"
- "ASA C800"
- "ASA A20/30/50"
- "ASA A70/90"
- "ASA C30"

Sistemas FAS

- "FAS500f"
- "FAS2600"
- "FAS2700"
- "FAS2800"

Sistemas de estanterías

- "NS224"
- "NX224"
- "DS212C, DS224C"
- "DS460C"
- "Cajón DS460C"

Procedimientos de reemplazo de ventiladores por familia de plataformas

Encuentre los procedimientos de reemplazo de ventiladores para su sistema de almacenamiento NetApp organizados por familia de plataformas. Esta referencia proporciona enlaces directos a flujos de trabajo de reemplazo de ventiladores paso a paso para sistemas AFF, ASA y FAS para ayudarlo a encontrar rápidamente el procedimiento correcto para su modelo específico.

Sistemas AFF

- "AFF A1K"
- "AFF A20/30/50"
- "AFF A250"
- "AFF A300"
- "AFF A320"
- "AFF A400"
- "AFF A70/90"
- "A700 de AFF"
- "A700s de AFF"
- "A800 de AFF"
- "AFF C250"
- "AFF C30/60"
- "AFF C400"
- "AFF C80"
- "AFF C800"

Sistemas AFX

- "AFX A1K"

Sistemas ASA

- "ASA A250"
- "ASA A400"
- "ASA A800"
- "ASA C250"
- "ASA C400"
- "ASA C800"
- "ASA A1K"
- "ASA A20/30/50"
- "ASA 70/90"
- "ASA C30"

Sistemas FAS

- "FAS50"
- "FAS70/90"
- "FAS500f"
- "FAS8200"
- "FAS8300"
- "FAS9000"

Sistemas de estanterías

- ["NS224"](#)
- ["NX224"](#)
- ["DS460C"](#)

Procedimientos de reemplazo de módulos de E/S por familia de plataformas

Encuentre los procedimientos de reemplazo de módulos de E/S para su sistema de almacenamiento NetApp organizados por familia de plataformas. Esta referencia proporciona enlaces directos a flujos de trabajo de reemplazo de módulos de E/S paso a paso para sistemas AFF, ASA y FAS para ayudarlo a localizar rápidamente el procedimiento correcto para su modelo específico.

Sistemas AFF

- ["AFF A1K"](#)
- ["AFF A20/30/50"](#)
- ["AFF A70/90"](#)
- ["AFF C30/60"](#)
- ["AFF C80"](#)

Sistemas AFX

- ["AFX A1K"](#)

Sistemas ASA

- ["ASAA1K"](#)
- ["ASA A20/30/50"](#)
- ["ASA 70/90"](#)
- ["ASA C30"](#)

Sistemas FAS

- ["FAS50"](#)
- ["FAS70/90"](#)

Sistemas de estanterías

- ["NS224"](#)
- ["NX224"](#)
- ["DS212C, DS224C, DS460C"](#)

Procedimientos de reemplazo de módulos LED por familia de plataformas

Encuentre los procedimientos de reemplazo del módulo LED para su sistema de almacenamiento NetApp organizados por familia de plataformas. Esta referencia proporciona enlaces directos a flujos de trabajo de reemplazo de módulos LED paso a paso para sistemas AFF y FAS para ayudarlo a encontrar rápidamente el procedimiento correcto para su modelo específico.

- ["A700 de AFF"](#)
- ["FAS9000"](#)

Procedimientos de sustitución de entrepisos por familia de plataformas

Encuentre los procedimientos de reemplazo de entrepiso para su sistema de almacenamiento NetApp organizados por familia de plataformas. Esta referencia proporciona enlaces directos a flujos de trabajo de reemplazo de entrepiso paso a paso para sistemas AFF, ASA y FAS para ayudarlo a encontrar rápidamente el procedimiento correcto para su modelo específico.

Sistemas AFF

- ["AFF A250"](#)
- ["AFF C250"](#)

Sistemas ASA

- ["ASA A250"](#)
- ["ASA C250"](#)

Sistemas FAS

- ["FAS500f"](#)

Procedimientos de reemplazo de NVDIMM por familia de plataformas

Encuentre los procedimientos de reemplazo de NVDIMM para su sistema de almacenamiento NetApp organizados por familia de plataformas. Esta referencia proporciona enlaces directos a flujos de trabajo de reemplazo de NVDIMM paso a paso para sistemas AFF, ASA y FAS para ayudarlo a encontrar rápidamente el procedimiento correcto para su modelo específico.

Sistemas AFF

- ["AFF A320"](#)
- ["AFF A400"](#)
- ["A800 de AFF"](#)
- ["AFF C400"](#)
- ["AFF C800"](#)

Sistemas AFX

- ["AFX A1K"](#)

Sistemas ASA

- ["ASA A400"](#)
- ["ASA A800"](#)
- ["ASA C400"](#)
- ["ASA C800"](#)

Sistemas FAS

- ["FAS8300"](#)

Procedimientos de reemplazo de batería NVMEM/ NVRAM por familia de plataformas

Encuentre los procedimientos de reemplazo de batería NVMEM/ NVRAM para su sistema de almacenamiento NetApp organizados por familia de plataformas. Esta referencia proporciona enlaces directos a flujos de trabajo de reemplazo de batería NVMEM/ NVRAM paso a paso para sistemas AFF, ASA y FAS para ayudarlo a encontrar rápidamente el procedimiento correcto para su modelo específico.

Sistemas AFF

- "AFF A1K"
- "AFF A20/30/50"
- "AFF A150"
- "AFF A200"
- "AFF A220"
- "AFF A250"
- "AFF A300"
- "AFF A320"
- "AFF A400"
- "AFF A70/90"
- "A700 de AFF"
- "A700s de AFF"
- "A800 de AFF"
- "AFF A900"
- "AFF C30/60"
- "AFF C80"
- "C190 de AFF"
- "AFF C250"
- "AFF C400"
- "AFF C800"

Sistemas ASA

- "ASA A150"
- "ASA A250"
- "ASA A400"
- "ASA A800"
- "ASA A900"
- "ASA C250"
- "ASA C400"
- "ASA C800"
- "ASA A1K"
- "ASA A20/30/50"
- "ASA 70/90"
- "ASA C30"

Sistemas FAS

- "FAS50"

- ["FAS70/90"](#)
- ["FAS500f"](#)
- ["FAS2600"](#)
- ["FAS2700"](#)
- ["FAS2800"](#)
- ["FAS8200"](#)
- ["FAS8300"](#)
- ["FAS9000"](#)
- ["FAS9500"](#)

Procedimientos de reemplazo del módulo NVRAM por familia de plataformas

Encuentre los procedimientos de reemplazo del módulo NVRAM para su sistema de almacenamiento NetApp organizados por familia de plataformas. Esta referencia proporciona enlaces directos a flujos de trabajo de reemplazo de módulos NVRAM paso a paso para sistemas AFF, ASA y FAS para ayudarlo a encontrar rápidamente el procedimiento correcto para su modelo específico.

Sistemas AFF

- ["AFF A1K"](#)
- ["AFF A70/90"](#)
- ["A700 de AFF"](#)
- ["A700s de AFF"](#)
- ["AFF A900"](#)
- ["AFF C80"](#)

Sistemas AFX

- ["AFX A1K"](#)

Sistemas ASA

- ["ASA A900"](#)
- ["ASA A1K"](#)
- ["ASA 70/90"](#)

Sistemas FAS

- ["FAS70/90"](#)
- ["FAS9000"](#)
- ["FAS9500"](#)

Procedimientos de reemplazo de NSM por modelo de estante

Encuentre los procedimientos de reemplazo del módulo de estante NVMe (NSM) para su estante de almacenamiento NetApp organizados por modelo de estante. Esta referencia proporciona enlaces directos a flujos de trabajo de reemplazo de NSM paso a paso para estantes NS224 y NX224 para ayudarlo a localizar rápidamente el procedimiento correcto para su modelo de estante específico.

- ["NS224"](#)
- ["NX224"](#)

Procedimientos de reemplazo de tarjetas PCI y risers por familia de plataformas

Encuentre procedimientos de reemplazo de tarjetas PCI y elevadores para su sistema de almacenamiento NetApp organizados por familia de plataformas. Esta referencia proporciona enlaces directos a flujos de trabajo de reemplazo de tarjetas PCI y elevadores paso a paso para sistemas AFF, ASA y FAS para ayudarlo a encontrar rápidamente el procedimiento correcto para su modelo específico.

Sistemas AFF

- ["AFF A300"](#)
- ["AFF A320"](#)
- ["AFF A400"](#)
- ["A700 de AFF"](#)
- ["A700s de AFF"](#)
- ["A800 de AFF"](#)
- ["AFF C400"](#)
- ["AFF C800"](#)

Sistemas ASA

- ["ASA A400"](#)
- ["ASA A800"](#)
- ["ASA C400"](#)
- ["ASA C800"](#)

Sistemas FAS

- ["FAS2800"](#)
- ["FAS8200"](#)
- ["FAS8300"](#)
- ["FAS9000"](#)

Procedimientos de reemplazo de fuente de alimentación por familia de plataformas

Encuentre procedimientos de reemplazo de fuente de alimentación para su sistema de almacenamiento NetApp organizados por familia de plataformas. Esta referencia proporciona enlaces directos a flujos de trabajo de reemplazo de fuente de alimentación paso a paso para sistemas AFF, ASA y FAS para ayudarlo a encontrar rápidamente el procedimiento correcto para su modelo específico.

Sistemas AFF

- "AFF A150"
- "AFF A1K"
- "AFF A20/30/50"
- "AFF A200"
- "AFF A220"
- "AFF A250"
- "AFF A300"
- "AFF A320"
- "AFF A400"
- "AFF A70/90"
- "A700 de AFF"
- "A700s de AFF"
- "A800 de AFF"
- "C190 de AFF"
- "AFF C250"
- "AFF C30/60"
- "AFF C400"
- "AFF C80"
- "AFF C800"

Sistemas AFX

- "AFX A1K"

Sistemas ASA

- "ASA A150"
- "ASA A250"
- "ASA A400"
- "ASA A800"
- "ASA C250"
- "ASA C400"
- "ASA C800"
- "ASA A1K"
- "ASA A20/30/50"
- "ASA 70/90"
- "ASA C30"

Sistemas FAS

- "FAS50"

- ["FAS70/90"](#)
- ["FAS500f"](#)
- ["FAS2600"](#)
- ["FAS2700"](#)
- ["FAS2800"](#)
- ["FAS8200"](#)
- ["FAS8300"](#)
- ["FAS9000"](#)

Sistemas de estanterías

- ["NS224"](#)
- ["NX224"](#)
- ["DS212C, DS224C, DS460C"](#)

Procedimientos de reemplazo de batería RTC por familia de plataformas

Encuentre los procedimientos de reemplazo de batería RTC para su sistema de almacenamiento NetApp organizados por familia de plataformas. Esta referencia proporciona enlaces directos a flujos de trabajo de reemplazo de batería RTC paso a paso para sistemas AFF, ASA y FAS para ayudarlo a encontrar rápidamente el procedimiento correcto para su modelo específico.

Sistemas AFF

- "AFF A150"
- "AFF A1K"
- "AFF A20/30/50"
- "AFF A200"
- "AFF A220"
- "AFF A250"
- "AFF A300"
- "AFF A320"
- "AFF A400"
- "AFF A70/90"
- "A700 de AFF"
- "A700s de AFF"
- "A800 de AFF"
- "C190 de AFF"
- "AFF C250"
- "AFF C30/60"
- "AFF C400"
- "AFF C80"
- "AFF C800"

Sistemas AFX

- "AFX A1K"

Sistemas ASA

- "ASA A150"
- "ASA A250"
- "ASA A400"
- "ASA A800"
- "ASA C250"
- "ASA C400"
- "ASA C800"
- "ASA A1K"
- "ASA A20/30/50"
- "ASA 70/90"
- "ASA C30"

Sistemas FAS

- "FAS50"

- ["FAS70/90"](#)
- ["FAS500f"](#)
- ["FAS2600"](#)
- ["FAS2700"](#)
- ["FAS2800"](#)
- ["FAS8200"](#)
- ["FAS8300"](#)
- ["FAS9000"](#)
- ["FAS9500"](#)

Sistemas de estanterías

- ["NS224"](#)
- ["NX224"](#)

Procedimientos de reemplazo del módulo de gestión del sistema por familia de plataformas

Encuentre los procedimientos de reemplazo del módulo de administración del sistema para su sistema de almacenamiento NetApp organizados por familia de plataformas. Esta referencia proporciona enlaces directos a flujos de trabajo de reemplazo de módulos de gestión del sistema paso a paso para sistemas AFF, ASA y FAS para ayudarlo a encontrar rápidamente el procedimiento correcto para su modelo específico.

Sistemas AFF

- ["AFF A1K"](#)
- ["AFF A70/90"](#)
- ["AFF C80"](#)

Sistemas AFX

- ["AFX A1K"](#)

Sistemas ASA

- ["ASA A1K"](#)
- ["ASA 70/90"](#)

Sistemas FAS

- ["FAS70/90"](#)

Información de copyright

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Imprimido en EE. UU. No se puede reproducir este documento protegido por copyright ni parte del mismo de ninguna forma ni por ningún medio (gráfico, electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, grabaciones o almacenamiento en un sistema de recuperación electrónico) sin la autorización previa y por escrito del propietario del copyright.

El software derivado del material de NetApp con copyright está sujeto a la siguiente licencia y exención de responsabilidad:

ESTE SOFTWARE LO PROPORCIONA NETAPP «TAL CUAL» Y SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITAR, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, CUYA RESPONSABILIDAD QUEDA EXIMIDA POR EL PRESENTE DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO NETAPP SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, EJEMPLAR O RESULTANTE (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA OBTENCIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS, PÉRDIDA DE USO, DE DATOS O DE BENEFICIOS, O INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL) CUALQUIERA SEA EL MODO EN EL QUE SE PRODUJERON Y LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD QUE SE APLIQUE, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO), QUE SURJAN DE ALGÚN MODO DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI HUBIEREN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NetApp se reserva el derecho de modificar cualquiera de los productos aquí descritos en cualquier momento y sin aviso previo. NetApp no asume ningún tipo de responsabilidad que surja del uso de los productos aquí descritos, excepto aquello expresamente acordado por escrito por parte de NetApp. El uso o adquisición de este producto no lleva implícita ninguna licencia con derechos de patente, de marcas comerciales o cualquier otro derecho de propiedad intelectual de NetApp.

Es posible que el producto que se describe en este manual esté protegido por una o más patentes de EE. UU., patentes extranjeras o solicitudes pendientes.

LEYENDA DE DERECHOS LIMITADOS: el uso, la copia o la divulgación por parte del gobierno están sujetos a las restricciones establecidas en el subpárrafo (b)(3) de los derechos de datos técnicos y productos no comerciales de DFARS 252.227-7013 (FEB de 2014) y FAR 52.227-19 (DIC de 2007).

Los datos aquí contenidos pertenecen a un producto comercial o servicio comercial (como se define en FAR 2.101) y son propiedad de NetApp, Inc. Todos los datos técnicos y el software informático de NetApp que se proporcionan en este Acuerdo tienen una naturaleza comercial y se han desarrollado exclusivamente con fondos privados. El Gobierno de EE. UU. tiene una licencia limitada, irrevocable, no exclusiva, no transferible, no sublicenciable y de alcance mundial para utilizar los Datos en relación con el contrato del Gobierno de los Estados Unidos bajo el cual se proporcionaron los Datos. Excepto que aquí se disponga lo contrario, los Datos no se pueden utilizar, desvelar, reproducir, modificar, interpretar o mostrar sin la previa aprobación por escrito de NetApp, Inc. Los derechos de licencia del Gobierno de los Estados Unidos de América y su Departamento de Defensa se limitan a los derechos identificados en la cláusula 252.227-7015(b) de la sección DFARS (FEB de 2014).

Información de la marca comercial

NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en <http://www.netapp.com/TM> son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.