



Procedure di sostituzione per componente

Install and maintain

NetApp

February 13, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/it-it/ontap-systems/fru-reference/bootmedia-fru-links.html> on February 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

Riferimento alla sostituzione dei componenti di sistema per i sistemi di archiviazione NetApp	1
Procedure di sostituzione del supporto di avvio per famiglia di piattaforme	1
Procedure di sostituzione del modulo di memorizzazione nella cache per famiglia di piattaforme	3
Procedure di sostituzione del telaio per famiglia di piattaforme	4
Procedure di sostituzione del controller per famiglia di piattaforme	6
Procedure di sostituzione del modulo di alimentazione DCPM per famiglia di piattaforme	8
Procedure di sostituzione DIMM per famiglia di piattaforme	8
Procedure di sostituzione dell'unità per famiglia di piattaforme	10
Procedure di sostituzione delle ventole per famiglia di piattaforme	12
Procedure di sostituzione dei moduli I/O per famiglia di piattaforme	14
Procedure di sostituzione dei moduli LED per famiglia di piattaforme	15
Procedure di sostituzione del mezzanino per famiglia di piattaforme	15
Procedure di sostituzione NVDIMM per famiglia di piattaforme	15
Procedure di sostituzione della batteria NVMEM/ NVRAM per famiglia di piattaforme	16
Procedure di sostituzione del modulo NVRAM per famiglia di piattaforme	18
Procedure di sostituzione NSM tramite modello a scaffale	19
Procedure di sostituzione delle schede PCI e dei riser per famiglia di piattaforme	19
Procedure di sostituzione dell'alimentatore per famiglia di piattaforme	20
Procedure di sostituzione della batteria RTC per famiglia di piattaforme	22
Procedure di sostituzione del modulo di gestione del sistema per famiglia di piattaforme	24

Riferimento alla sostituzione dei componenti di sistema per i sistemi di archiviazione NetApp

Procedure di sostituzione del supporto di avvio per famiglia di piattaforme

Trova le procedure di sostituzione dei supporti di avvio per il tuo sistema di archiviazione NetApp organizzate per famiglia di piattaforme. Questo riferimento fornisce collegamenti diretti ai flussi di lavoro passo passo per la sostituzione dei supporti di avvio per i sistemi AFF, ASA e FAS , per aiutarti a individuare rapidamente la procedura corretta per il tuo modello specifico.

Sistemi AFF

- "AFF A1K (Recupero automatico)"
- "AFF A1K (Recupero manuale)"
- "AFF A20/30/50 (Recupero automatico)"
- "AFF A20/30/50 (Recupero manuale)"
- "AFF A70/90 (Recupero automatico)"
- "AFF A70/90 (Recupero manuale)"
- "AFF A150"
- "AFF A200"
- "AFF A220"
- "AFF A250 (Recupero automatico)"
- "AFF A250 (Recupero manuale)"
- "AFF A300"
- "AFF A320"
- "AFF A400 (Recupero automatico)"
- "AFF A400 (Recupero manuale)"
- "AFF A700 (Ripristino manuale)"
- "AFF A700s (Ripristino manuale)"
- "AFF A800 (Recupero automatico)"
- "AFF A800 (Recupero manuale)"
- "AFF C190 (Recupero manuale)"
- "AFF C250 (Recupero manuale)"
- "AFF C30/60 (Recupero automatico)"
- "AFF C30/60 (Recupero manuale)"
- "AFF C80 (Recupero automatico)"
- "AFF C80 (Recupero manuale)"
- "AFF C400 (Recupero automatico)"
- "AFF C400 (Recupero manuale)"
- "AFF C800 (Recupero automatico)"
- "AFF C800 (Recupero manuale)"

Sistemi AFX

- "AFX A1K"

Sistemi ASA

- "ASA A150 (Recupero manuale)"
- "ASA A400 (Recupero automatico)"
- "ASA A400 (Recupero manuale)"

- ["ASA A800 \(Recupero automatico\)"](#)
- ["ASA A800 \(Ripristino manuale\)"](#)
- ["ASA A900"](#)
- ["ASA C250 \(Recupero manuale\)"](#)
- ["ASA C400 \(Recupero automatico\)"](#)
- ["ASA C400 \(Recupero manuale\)"](#)
- ["ASA C800 \(Recupero automatico\)"](#)
- ["ASA C800 \(Recupero manuale\)"](#)
- ["ASA A1K \(Recupero automatico\)"](#)
- ["ASA A20/30/50 \(Recupero automatico\)"](#)
- ["ASA 70/90 \(Recupero automatico\)"](#)
- ["ASA C30 \(Recupero automatico\)"](#)

Sistemi FAS

- ["FAS50 \(Recupero automatico\)"](#)
- ["FAS50 \(Recupero manuale\)"](#)
- ["FAS70/90 \(Recupero automatico\)"](#)
- ["FAS70/90 \(Recupero manuale\)"](#)
- ["FAS500f \(Ripristino manuale\)"](#)
- ["FAS2600 \(Ripristino manuale\)"](#)
- ["FAS2700 \(Ripristino manuale\)"](#)
- ["FAS2800 \(Recupero automatico\)"](#)
- ["FAS2800 \(Ripristino manuale\)"](#)
- ["FAS8200 \(Ripristino manuale\)"](#)
- ["FAS8300 \(Recupero automatico\)"](#)
- ["FAS8300 \(Ripristino manuale\)"](#)
- ["FAS9000 \(Recupero manuale\)"](#)
- ["FAS9500 \(Recupero automatico\)"](#)
- ["FAS9500 \(Ripristino manuale\)"](#)

Sistemi di scaffalature

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

Procedure di sostituzione del modulo di memorizzazione nella cache per famiglia di piattaforme

Trova le procedure di sostituzione dei moduli di memorizzazione nella cache per il tuo sistema di storage NetApp organizzate per famiglia di piattaforme. Questo riferimento

fornisce collegamenti diretti ai flussi di lavoro passo passo per la sostituzione dei moduli di memorizzazione nella cache per i sistemi FAS , per aiutarti a individuare rapidamente la procedura corretta per il tuo modello specifico.

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

Procedure di sostituzione del telaio per famiglia di piattaforme

Scopri le procedure di sostituzione dello chassis per il tuo sistema di storage NetApp organizzate per famiglia di piattaforme. Questo riferimento fornisce collegamenti diretti ai flussi di lavoro passo passo per la sostituzione del telaio per i sistemi AFF e FAS , per aiutarti a individuare rapidamente la procedura corretta per il tuo modello specifico.

Sistemi AFF

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

Sistemi AFX

- "AFX A1K"

Sistemi ASA

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

Sistemi FAS

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

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

Procedure di sostituzione del controller per famiglia di piattaforme

Trova le procedure di sostituzione del controller per il tuo sistema di storage NetApp organizzate per famiglia di piattaforme. Questo riferimento fornisce collegamenti diretti ai flussi di lavoro passo passo per la sostituzione del controller per i sistemi AFF, ASA e FAS , per aiutarti a individuare rapidamente la procedura corretta per il tuo modello specifico.

Sistemi AFF

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

Sistemi AFX

- "AFX A1K"

Sistemi 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"

Sistemi FAS

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

Procedure di sostituzione del modulo di alimentazione DCPM per famiglia di piattaforme

Scopri le procedure di sostituzione del modulo di alimentazione DCPM per il tuo sistema di storage NetApp organizzate per famiglia di piattaforme. Questo riferimento fornisce collegamenti diretti ai flussi di lavoro passo passo per la sostituzione del modulo di alimentazione DCPM per i sistemi AFF e FAS , per aiutarti a individuare rapidamente la procedura corretta per il tuo modello specifico.

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

Procedure di sostituzione DIMM per famiglia di piattaforme

Trova le procedure di sostituzione DIMM per il tuo sistema di storage NetApp organizzate per famiglia di piattaforme. Questo riferimento fornisce collegamenti diretti ai flussi di lavoro passo passo per la sostituzione dei moduli DIMM nei sistemi AFF e FAS , per aiutarti a individuare rapidamente la procedura corretta per il tuo modello specifico.

Sistemi AFF

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

Sistemi AFX

- "AFX A1K"

Sistemi ASA

- "ASAA150"
- "ASAA250"
- "ASAA800"
- "ASAA900"
- "ASA C250"
- "ASA C400"
- "ASA C800"
- "ASAA1K"
- "ASA A20/30/50"
- "ASA 70/90"
- "ASA C30"

Sistemi FAS

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

Sistemi di scaffalature

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

Procedure di sostituzione dell'unità per famiglia di piattaforme

Trova le procedure di sostituzione delle unità per il tuo sistema di archiviazione NetApp organizzate per piattaforma o famiglia di scaffali. Questo riferimento fornisce collegamenti diretti ai flussi di lavoro passo passo per la sostituzione delle unità per i sistemi AFF, ASA, FAS e shelf per aiutarti a individuare rapidamente la procedura corretta per il tuo modello specifico.

Sistemi AFF

- "AFF A20/30/50"
- "AFF A150"
- "AFF A200"
- "AFF A220"
- "AFF A250"
- "AFF A70/90"
- "AFF A700"
- "AFF A800"
- "AFF C30/60"
- "AFF C80"
- "AFF C190"
- "AFF C250"
- "AFF C800"

Sistemi ASA

- "ASAA150"
- "ASAA250"
- "ASAA800"
- "ASA C250"
- "ASA C800"
- "ASA A20/30/50"
- "ASA A70/90"
- "ASA C30"

Sistemi FAS

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

Sistemi di scaffalature

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

Procedure di sostituzione delle ventole per famiglia di piattaforme

Trova le procedure di sostituzione delle ventole per il tuo sistema di storage NetApp organizzate per famiglia di piattaforme. Questo riferimento fornisce collegamenti diretti ai flussi di lavoro passo passo per la sostituzione delle ventole nei sistemi AFF, ASA e FAS , per aiutarti a individuare rapidamente la procedura corretta per il tuo modello specifico.

Sistemi AFF

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

Sistemi AFX

- "AFX A1K"

Sistemi ASA

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

Sistemi FAS

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

Sistemi di scaffalature

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

Procedure di sostituzione dei moduli I/O per famiglia di piattaforme

Trova le procedure di sostituzione dei moduli I/O per il tuo sistema di storage NetApp organizzate per famiglia di piattaforme. Questo riferimento fornisce collegamenti diretti ai flussi di lavoro passo passo per la sostituzione dei moduli I/O per i sistemi AFF, ASA e FAS , per aiutarti a individuare rapidamente la procedura corretta per il tuo modello specifico.

Sistemi AFF

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

Sistemi AFX

- ["AFX A1K"](#)

Sistemi ASA

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

Sistemi FAS

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

Sistemi di scaffalature

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

Procedure di sostituzione dei moduli LED per famiglia di piattaforme

Scopri le procedure di sostituzione dei moduli LED per il tuo sistema di storage NetApp organizzate per famiglia di piattaforme. Questo riferimento fornisce collegamenti diretti ai flussi di lavoro passo passo per la sostituzione dei moduli LED nei sistemi AFF e FAS , per aiutarti a individuare rapidamente la procedura corretta per il tuo modello specifico.

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

Procedure di sostituzione del mezzanino per famiglia di piattaforme

Scopri le procedure di sostituzione del mezzanino per il tuo sistema di storage NetApp organizzate per famiglia di piattaforme. Questo riferimento fornisce collegamenti diretti ai flussi di lavoro di sostituzione del mezzanino passo dopo passo per i sistemi AFF, ASA e FAS per aiutarti a individuare rapidamente la procedura corretta per il tuo modello specifico.

Sistemi AFF

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

Sistemi ASA

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

Sistemi FAS

- ["FAS500f"](#)

Procedure di sostituzione NVDIMM per famiglia di piattaforme

Trova le procedure di sostituzione NVDIMM per il tuo sistema di archiviazione NetApp organizzate per famiglia di piattaforme. Questo riferimento fornisce collegamenti diretti ai flussi di lavoro passo passo per la sostituzione di NVDIMM per i sistemi AFF, ASA e FAS , per aiutarti a individuare rapidamente la procedura corretta per il tuo modello specifico.

Sistemi AFF

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

Sistemi AFX

- ["AFX A1K"](#)

Sistemi ASA

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

Sistemi FAS

- ["FAS8300"](#)

Procedure di sostituzione della batteria NVMEM/ NVRAM per famiglia di piattaforme

Scopri le procedure di sostituzione della batteria NVMEM/ NVRAM per il tuo sistema di storage NetApp , organizzate in base alla famiglia di piattaforme. Questo riferimento fornisce collegamenti diretti ai flussi di lavoro passo passo per la sostituzione delle batterie NVMEM/ NVRAM per i sistemi AFF, ASA e FAS , per aiutarti a individuare rapidamente la procedura corretta per il tuo modello specifico.

Sistemi AFF

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

Sistemi 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"

Sistemi FAS

- "FAS50"

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

Procedure di sostituzione del modulo NVRAM per famiglia di piattaforme

Trova le procedure di sostituzione dei moduli NVRAM per il tuo sistema di storage NetApp organizzate per famiglia di piattaforme. Questo riferimento fornisce collegamenti diretti ai flussi di lavoro passo passo per la sostituzione dei moduli NVRAM per i sistemi AFF, ASA e FAS , per aiutarti a individuare rapidamente la procedura corretta per il tuo modello specifico.

Sistemi AFF

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

Sistemi AFX

- ["AFX A1K"](#)

Sistemi ASA

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

Sistemi FAS

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

Procedure di sostituzione NSM tramite modello a scaffale

Scopri le procedure di sostituzione del modulo NVMe shelf (NSM) per il tuo storage shelf NetApp , organizzate in base al modello di shelf. Questo riferimento fornisce collegamenti diretti ai flussi di lavoro passo passo per la sostituzione NSM degli scaffali NS224 e NX224, per aiutarti a individuare rapidamente la procedura corretta per il tuo specifico modello di scaffale.

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

Procedure di sostituzione delle schede PCI e dei riser per famiglia di piattaforme

Scopri le procedure di sostituzione delle schede PCI e dei riser per il tuo sistema di storage NetApp , organizzate per famiglia di piattaforme. Questo riferimento fornisce collegamenti diretti a flussi di lavoro passo passo per la sostituzione di schede PCI e riser per sistemi AFF, ASA e FAS , per aiutarti a individuare rapidamente la procedura corretta per il tuo modello specifico.

Sistemi AFF

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

Sistemi ASA

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

Sistemi FAS

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

Procedure di sostituzione dell'alimentatore per famiglia di piattaforme

Trova le procedure di sostituzione dell'alimentatore per il tuo sistema di storage NetApp organizzate per famiglia di piattaforme. Questo riferimento fornisce collegamenti diretti ai flussi di lavoro passo passo per la sostituzione dell'alimentatore per i sistemi AFF, ASA e FAS , per aiutarti a individuare rapidamente la procedura corretta per il tuo modello specifico.

Sistemi AFF

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

Sistemi AFX

- "AFX A1K"

Sistemi 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"

Sistemi FAS

- "FAS50"

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

Sistemi di scaffalature

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

Procedure di sostituzione della batteria RTC per famiglia di piattaforme

Scopri le procedure di sostituzione della batteria RTC per il tuo sistema di storage NetApp organizzate per famiglia di piattaforme. Questo riferimento fornisce collegamenti diretti ai flussi di lavoro passo passo per la sostituzione della batteria RTC per i sistemi AFF, ASA e FAS , per aiutarti a individuare rapidamente la procedura corretta per il tuo modello specifico.

Sistemi AFF

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

Sistemi AFX

- "AFX A1K"

Sistemi 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"

Sistemi FAS

- "FAS50"

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

Sistemi di scaffalature

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

Procedure di sostituzione del modulo di gestione del sistema per famiglia di piattaforme

Trova le procedure di sostituzione dei moduli di gestione del sistema per il tuo sistema di storage NetApp organizzate per famiglia di piattaforme. Questo riferimento fornisce collegamenti diretti ai flussi di lavoro passo passo per la sostituzione dei moduli di gestione del sistema per i sistemi AFF, ASA e FAS , per aiutarti a individuare rapidamente la procedura corretta per il tuo modello specifico.

Sistemi AFF

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

Sistemi AFX

- ["AFX A1K"](#)

Sistemi ASA

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

Sistemi FAS

- ["FAS70/90"](#)

Informazioni sul copyright

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEGUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina <http://www.netapp.com/TM> sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.