



Report tecnici

E-Series storage systems

NetApp
January 20, 2026

Sommario

- Report tecnici 1
 - Esplora i report tecnici della piattaforma (e-Series) 1
 - TR della piattaforma 1
 - Sfoglia i report tecnici sulla sicurezza (e-Series) 1
 - TR di sicurezza 1
 - Esplora i report tecnici disponibili (e-Series) 2
 - TR di funzionalità 2
 - Esplora i report tecnici sulle soluzioni (e-Series) 2
 - Splunk 2
 - Database aziendali 3
 - Backup e ripristino 3
 - VSS 3
 - HPC 4

Report tecnici

Esplora i report tecnici della piattaforma (e-Series)

Consulta i link sottostanti per accedere ai report tecnici relativi alle piattaforme e-Series. I collegamenti consentono di accedere a un altro sito di documentazione.

TR della piattaforma

"TR-4725: Panoramica delle funzionalità degli array E2800"	"TR-4724: Panoramica delle funzionalità degli array E5700"	"TR-4877: Panoramica delle funzionalità degli array EF300"
Descrive le funzionalità hardware e software dell'array ibrido E2800 e le più recenti funzionalità del sistema operativo SANtricity.	Descrive le informazioni sul prodotto E5700, incluse le nuove funzionalità hardware e software introdotte con la versione più recente di SANtricity.	Descrive le funzionalità hardware e software dell'array all-flash EF300 e le nuove funzionalità del sistema operativo SANtricity.
"TR-4800: Panoramica delle funzionalità degli array EF600"	"TR-5001: Panoramica delle funzionalità degli array E4000"	
Descrive le caratteristiche hardware e software dell'array all-flash EF600 e le nuove funzionalità del sistema operativo SANtricity.	Descrive le funzionalità hardware e software dell'array ibrido E4000 e le più recenti funzionalità del sistema operativo SANtricity.	

Sfoggia i report tecnici sulla sicurezza (e-Series)

Consulta i link sottostanti per accedere ai report tecnici sulla sicurezza relativi all'hardware e al software SANtricity e-Series. I collegamenti consentono di accedere a un altro sito di documentazione.

TR di sicurezza

"TR-4474: Guida alle funzionalità di sicurezza del disco SANtricity"	"TR-4712: Funzioni di sicurezza per la gestione SANtricity"	"TR-4813: Gestione dei certificati per i sistemi e-Series"
Descrive la funzionalità di crittografia completa dei dischi per i sistemi e-Series, incluso il supporto per le unità convalidate FIPS 140-2 e il supporto per la gestione delle chiavi sia interne che esterne.	Descrive le funzioni di sicurezza di SANtricity per NetApp e-Series E2800, E5700, EF280, EF570, EF300, E sistemi storage EF600.	Descrive come gestire i certificati di sicurezza con i controller e le applicazioni e-Series più recenti.
"TR-4855: Guida al rafforzamento della sicurezza per SANtricity"	"TR-4853: Gestione degli accessi per sistemi e-Series"	

Descrive come implementare SANtricity per soddisfare gli obiettivi di sicurezza prescritti per la riservatezza, l'integrità e la disponibilità del sistema informativo.	Descrive come configurare la gestione degli accessi, inclusi RBAC (role-based access control), LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) e SAML (Security Assertion Markup Language).	
---	--	--

Esplora i report tecnici disponibili (e-Series)

Consulta i link sottostanti per accedere ai report tecnici relativi all'hardware e al software SANtricity e-Series. I collegamenti consentono di accedere a un altro sito di documentazione.

TR di funzionalità

"TR-4893: Volumi di storage remoto SANtricity"	"TR-4839: Mirroring sincrono e asincrono di SANtricity"	"TR-4747: Panoramica delle funzionalità Snapshot di SANtricity e guida all'implementazione"
Descrive l'architettura della soluzione e come utilizzare il sistema di storage e-Series per importare i dati da un dispositivo di storage remoto esistente.	Descrive la funzione di mirroring sincrono e asincrono di SANtricity.	Descrive la funzione Snapshot di SANtricity, incluse le istruzioni di navigazione della GUI mediante Gestione di sistema di SANtricity.
"TR-4652: Pool di dischi dinamici SANtricity"	"TR-4737: Bilanciamento automatico del carico SANtricity"	"TR-4736: API dei servizi web SANtricity"
Descrive come gli amministratori dello storage possono raggruppare set di dischi simili in una topologia di pool in cui tutte le unità del pool partecipano al flusso di lavoro di I/O.	Viene fornita una panoramica del comportamento della funzionalità ALB, dei parametri di configurazione principali e dei miglioramenti all'interoperabilità degli host.	Viene fornita una panoramica dei servizi Web di SANtricity, un'API utilizzata per la configurazione e la gestione dei sistemi storage e-Series.

Esplora i report tecnici sulle soluzioni (e-Series)

Consulta i link sottostanti per accedere ai report tecnici sulle soluzioni relativi all'hardware e al software SANtricity e-Series. I collegamenti consentono di accedere a un altro sito di documentazione.

Splunk

"TR-4623: E5700 con Splunk Enterprise"	"TR-4903: EF300 con Splunk Enterprise"	"TR-4930: EF600 con Splunk Enterprise"
--	--	--

Descrive l'architettura integrata del sistema E5700 e la progettazione di Splunk. Questo documento riassume anche i risultati dei test delle performance ottenuti da uno strumento di simulazione degli eventi del log di Splunk.	Descrive l'architettura integrata dell'array all-flash EF300 e il design Splunk. Questo documento riassume anche i risultati dei test delle performance ottenuti da uno strumento di simulazione degli eventi del log di Splunk.	Descrive l'architettura integrata dell'array all-flash EF600 e il design Splunk. Questo documento riassume anche i risultati dei test delle performance ottenuti da uno strumento di simulazione degli eventi del log di Splunk.
---	--	--

Database aziendali

"TR-4764: Guida alle Best practice per Microsoft SQL Server con NetApp EF-Series"	"TR-4794: Database Oracle su NetApp EF-Series"	
Aiuta gli amministratori dello storage e i database a implementare con successo Microsoft SQL Server sullo storage NetApp EF-Series.	Aiuta gli amministratori dello storage e gli amministratori del database a implementare con successo Oracle sullo storage NetApp EF-Series.	

Backup e ripristino

"TR-4320: Best Practice con CommVault Data Platform V11"	"TR-4471: Best Practices with Veeam Backup and Replication"	"TR-4704: Implementazione di Veritas NetBackup con NetApp e-Series Storage"
Descrive l'architettura di riferimento e le Best practice per l'utilizzo dello storage NetApp e-Series in un ambiente CommVault Data Platform V11.	Descrive l'architettura di riferimento e le Best practice per l'utilizzo dello storage NetApp e-Series in un ambiente Veeam Backup & Replication 9.5.	Descrive l'implementazione di Veritas NetBackup su storage NetApp e-Series.

VSS

"TR-4825: Guida alle Best practice di NetApp e-Series per la videosorveglianza"	"TR-4818: Virtualizzazione dei sistemi di gestione video con lo storage NetApp e-Series"	"TR-4848: Soluzione di registrazione video Bosch con array di storage su disco NetApp e-Series E2800"
Descrive le Best practice per l'implementazione degli array e-Series negli ambienti di videosorveglianza.	Descrive come progettare e implementare sistemi di gestione video con lo storage NetApp e-Series.	Descrive l'architettura della soluzione di videosorveglianza e include dettagli sui componenti e sulle Best practice per lo storage.
"TR-4838: E2800 ed E5700 con Milestone XProtect VMS Certification Report"	"TR-4771-DESIGN: Software di gestione video NetApp e-Series e Genetec"	

Descrive i risultati dei test di certificazione eseguiti sugli array di storage ibridi NetApp E2800 e E5700.	Descrive i risultati della certificazione del software di gestione video (VMS) Genetec Security Center sugli array di storage ibridi NetApp E2800 e E5700.	
--	--	--

HPC

"TR-4884: Sistemi HPC entry-level con NetApp e-Series e IBM Spectrum Scale"	"TR-4859: Implementazione di IBM Spectrum Scale con lo storage NetApp e-Series"	"TR-4856: Alta disponibilità di BeeGFS con e-Series con Red Hat Enterprise Linux Server"
Descrive l'architettura di riferimento per i sistemi HPC entry-level basati sui sistemi storage NetApp e-Series e IBM Spectrum Scale.	Descrive il processo di implementazione di una soluzione di file system completamente parallela basata sullo stack software Spectrum Scale di IBM.	Descrive le configurazioni richieste per l'implementazione dell'alta disponibilità in un'architettura BeeGFS supportata dal sistema NetApp e-Series e utilizzando RedHat Enterprise Linux per i servizi di storage, metadati e gestione BeeGFS.
"TR-4862: Alta disponibilità di BeeGFS con e-Series con SUSE Linux Enterprise Server"		
Descrive le configurazioni richieste per l'implementazione dell'alta disponibilità in un'architettura BeeGFS supportata dal sistema NetApp e-Series e utilizzando SUSE Linux Enterprise Server per i servizi di storage, metadati e gestione BeeGFS.		

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.