



## **Comandi per categoria**

### **SANtricity commands**

NetApp  
March 22, 2024

# Sommario

- Comandi per categoria . . . . . 1
  - Comandi degli amministratori . . . . . 1
  - Comandi di configurazione degli avvisi . . . . . 17
  - Comandi di configurazione degli array . . . . . 19
  - Comandi di supporto automatico . . . . . 25
  - Comandi di mirroring . . . . . 26
  - Comandi di ottimizzazione delle performance . . . . . 27
  - Comandi di replica . . . . . 28
  - Comandi di sicurezza . . . . . 30
  - Comandi del personale di monitoraggio dello storage . . . . . 33
  - Comandi di configurazione del volume . . . . . 35

# Comandi per categoria

## Comandi degli amministratori

### Comandi degli amministratori dello storage

"Attivare il mirroring asincrono"

"Attivare il mirroring sincrono"

"Aggiunta di unità alla cache SSD"

"Aggiungi membro al gruppo di coerenza"

"Aggiungere il volume al gruppo di mirror asincrono"

"Configurazione automatica dello storage array"

"Configurazione automatica delle hot spare degli array di storage"

"Annulla l'inversione del ruolo del gruppo mirror asincrono"

"Acquisire o visualizzare un registro AutoSupport"

"Modificare il tipo di applicazione della cache SSD"

"Verificare la coerenza del gruppo mirror asincrono"

"Verificare la coerenza del repository"

"Controllare la connettività dello storage array"

"Controllare lo stato del mirroring sincrono"

"Controllare la parità del volume"

"Eliminare gli errori di mirroring asincrono"

"Cancellare le statistiche del canale del disco"

"Cancellare la configurazione degli avvisi e-mail"

"Configurazione chiara degli array di storage"

"Cancellare il registro eventi dello storage array"

"Cancellare l'area in sospeso del firmware dell'array di storage"

"Cancellare la modalità di recovery dello storage array"

"Cancellare la configurazione syslog"

"Cancellare le prenotazioni di volumi"

"Liberare i settori illeggibili del volume"

"Configurare le impostazioni degli avvisi e-mail"

"Configurare le impostazioni syslog"

"Creare un gruppo di mirror asincrono"

"Creare un gruppo di coerenza"

"Creare un'immagine snapshot del gruppo di coerenza"

"Creare un volume snapshot di gruppo di coerenza"

"Creare il mapping del volume Snapshot del gruppo di coerenza"

"Creare un pool di dischi"

"Creare l'host"

"Creare un gruppo di host"

"Creare la porta host"

"Crea iniziatore"

"Creare iSCSI Initiator"

"Creazione di un volume RAID (selezione automatica del disco)"

"Creazione di un volume RAID (selezione basata su estensione libera)"

"Creazione di un volume RAID (selezione manuale del disco)"

"Creare un volume snapshot di sola lettura"

"Creare un gruppo di snapshot"

"Creare un'immagine snapshot"

"Creare un volume di snapshot"

"Creare cache SSD"

"Creare il mirroring sincrono"

"Creare una copia del volume"

"Creare un gruppo di volumi"

"Creare un volume nel pool di dischi"

"Disattivare il mirroring asincrono"

"Disattivare il mirroring sincrono"

"Eliminare il gruppo di mirror asincrono"

"Elimina gruppo di coerenza"

"Eliminare l'immagine snapshot del gruppo di coerenza"

"Eliminare il volume snapshot del gruppo di coerenza"

"Eliminare il pool di dischi"

"Eliminare il destinatario dell'avviso via email"

"Eliminare l'host"

"Eliminare il gruppo di host"

"Eliminare la porta host"

"Elimina iniziatore"

"Eliminare iSCSI Initiator"

"Elimina gruppo di snapshot"

"Eliminare l'immagine istantanea"

"Elimina volume snapshot"

"Eliminare la cache SSD"

"Eliminare il server syslog"

"Elimina volume"

"Eliminare il volume dal pool di dischi"

"Elimina gruppo di volumi"

"Eseguire la diagnosi del controller"

"Diagnosticare il cavo host iSCSI del controller"

"Diagnosticare il mirroring sincrono"

"Disattivare la funzione di array di storage"

"Visualizza il programma di raccolta dei messaggi AutoSupport"

"Visualizzare le impostazioni della raccolta bundle AutoSupport"

"Visualizzare la sessione utente dello storage array"

"Scaricare il firmware del disco"

"Scaricare il firmware della scheda ambientale"

"Scaricare il firmware del disco dell'array di storage"

"Scaricare il firmware/NVSRAM dell'array di storage"

"Scarica lo storage array NVSRAM"

"Scaricare le impostazioni di configurazione del vassoio"

"Abilitare il trasferimento dei dati del controller"

"Abilitare la sicurezza del pool di dischi"

"Attivare o disattivare ODX"

"Abilitare o disabilitare AutoSupport a livello di dominio di gestione EMW..."

"Abilitare o disabilitare AutoSupport (tutti i singoli array)"

"Attivazione o disattivazione della finestra di manutenzione AutoSupport (per singoli array E2800 o E5700)"

"Attivare o disattivare la funzione AutoSupport on Demand nell'EMW..."

"Attivare o disattivare la funzione AutoSupport OnDemand (per singoli array E2800 o E5700)"

"Attivare o disattivare la funzione di diagnostica remota AutoSupport OnDemand all'indirizzo..."

"Attivazione o disattivazione della funzione di diagnostica remota AutoSupport (per singoli array E2800 o E5700)"

"Attiva o disattiva il reporting della connettività host"

"Attiva o disattiva VAAI"

"Abilitare la funzione di array di storage"

"Abilitare la protezione del gruppo di volumi"

"Stabilire una coppia asincrona con mirroring"

"Aumentare la capacità del volume nel pool di dischi o nel gruppo di volumi..."

"Inizializzare il thin volume"

"Copia di un volume di ricopia"

"Ripristinare le porte del disco disabilitate"

"Ripristinare il volume RAID"

"Ripristinare la porta SAS in modo errato"

"Ricare il volume del repository di mirroring sincrono"

"Ridurre la capacità del pool di dischi"

"Registrare la community SNMP"

"Registrare la destinazione della trap SNMP"

"Rimuovere le unità dalla cache SSD"

"Rimuovere la coppia di mirroring asincrono incompleta dal gruppo di mirror asincrono"

"Rimuovere il volume membro dal gruppo di coerenza"

"Rimuovere il mirroring sincrono"

"Rimuovere la copia del volume"

"Rimuovere il volume dal gruppo di mirror asincrono"

"Rimuovere la mappatura LUN del volume"

"Rinominare il volume snapshot"

"Rinominare la cache SSD"

"Riparare la parità del volume"

"Sostituire l'unità"

"Ripristinare le statistiche del gruppo mirror asincrono"

"Ripristinare la pianificazione della raccolta dei messaggi AutoSupport"

"Ripristino della pianificazione della raccolta dei messaggi AutoSupport (per singoli array E2800 o E5700)"

"Ripristinare il controller"

"Ripristinare il disco"

"Ripristinare l'indirizzo IP iSCSI"

"Ripristinare i dati diagnostici dell'array di storage"

"Ripristinare la baseline delle statistiche della porta host dell'array di storage"

"Ripristinare la baseline delle statistiche InfiniBand dell'array di storage"

"Ripristinare la linea di base iSCSI dell'array di storage"

"Ripristinare la linea di base iSER dell'array di storage"

"Ripristinare la linea di base RLS dello storage array"

"Ripristinare la linea di base SAS PHY dell'array di storage"

"Ripristinare la linea di base SOC dell'array di storage"

"Ripristinare la distribuzione del volume dello storage array"

"Riprendere il gruppo di mirror asincrono"

"Riprendere il volume snapshot del gruppo di coerenza"

"Riprendere il rollback dell'immagine snapshot"

"Riprendi volume snapshot"

"Riprendi cache SSD"

"Riprendere il mirroring sincrono"

"Recuperare un log AutoSupport (per singoli array E2800 o E5700)"

"Risvegliare il disco"

"Ripristinare il gruppo di snapshot"

"Ripristinare il volume di snapshot"

"Ripristinare il gruppo di volumi"

"Salva le statistiche del gruppo mirror asincrono"

"Salva NVSRAM controller"

"Salvataggio dello stato di diagnostica dell'isolamento degli errori del canale del disco"

"Salvare il log del disco"

"Salva il dump del controller di output in ingresso (IOC)"

"Salva le statistiche di bilanciamento del carico automatico"

"Salvare la configurazione dello storage array"

"Salvare l'immagine dello stato del controller dell'array di storage"

"Salvataggio dei dati diagnostici degli array di storage"

"Salvare gli eventi degli array di storage"

"Salva l'inventario del firmware degli array di storage"

"Salvare le statistiche delle porte host dell'array di storage"

"Salva le statistiche InfiniBand dell'array di storage"

"Salvare le statistiche iSCSI degli array di storage"

"Salvare le statistiche iSER degli array di storage"

"Banner di login Save storage array"

"Salva le statistiche sulle performance degli array di storage"

"Risparmio dei conteggi RLS degli array di storage"

"Risparmio del numero di PHY SAS dell'array di storage"

"Risparmio dei conteggi SOC degli array di storage"



"Salva l'acquisizione dello stato dell'array di storage"

"Salvataggio dei dati di supporto degli array di storage"

"Salva log vassoio"

"Pianificare la configurazione automatica della raccolta di pacchetti di supporto"

"Impostare un gruppo di mirror asincrono"

"Impostare il programma di raccolta dei messaggi AutoSupport (per i singoli array E2800 o E5700)"

"Impostare gli attributi del gruppo di coerenza"

"Impostare il volume snapshot del gruppo di coerenza"

"Impostare il controller"

"Impostare le impostazioni DNS del controller"

"Impostare le proprietà della porta host del controller"

"Impostare le impostazioni NTP del controller"

"Impostare l'indicatore di azione di servizio del controller consentita"

"Impostare il pool di dischi"

"Set disk pool (modifica pool di dischi)"

"Imposta indicatore azione di servizio cassetto consentita"

"Impostare lo stato del canale del disco"

"Impostare lo spare a caldo del disco"

"Impostare l'indicatore di intervento del servizio del disco consentito"

"Impostare lo stato del disco"

"Impostare il filtraggio degli avvisi di evento"

"Impostare l'identificatore di sicurezza del disco FIPS"

"Impostare disco esterno su nativo"

"Impostare l'host"

"Impostare il canale host"

"Impostare il gruppo di host"

"Impostare la porta host"

"Inizializzatore set"

"Impostare iSCSI Initiator"

"Impostare le proprietà di destinazione iSCSI"

"Impostare la destinazione iSER"

"Impostare il volume snapshot di sola lettura su un volume di lettura/scrittura"

"Impostare la sessione"

"Impostare gli attributi del gruppo di snapshot"

"Impostare la scansione dei supporti del gruppo di snapshot"

"Impostare la capacità del volume del repository del gruppo di snapshot"

"Impostare la pianificazione del gruppo di snapshot"

"Consente di impostare la scansione dei supporti del volume Snapshot"

"Impostare la capacità del volume del repository del volume Snapshot"

"Impostare la cache SSD per un volume"

"Impostare l'array di storage"

"Impostare l'immagine dello stato di salute del controller dell'array di storage Allow overwrite ("

"Impostare lo storage array per abilitare o disabilitare il bilanciamento automatico del carico..."

"Impostare lo storage array per attivare o disattivare i dati mirror della cache"

"Impostare la risposta ICMP dell'array di storage"

"Impostare la registrazione iSNS dello storage array"

"Impostare l'indirizzo IPv4 del server iSNS dell'array di storage"

"Impostare l'indirizzo IPv6 del server iSNS dell'array di storage"

"Impostare la porta di ascolto del server iSNS dello storage array"

"Impostare il refresh del server iSNS dell'array di storage"

"Impostare il ciclo di apprendimento della batteria del controller dell'array di storage"

"Impostare la password utente locale o la password del simbolo dello storage array"

"Impostare la lunghezza della password dell'array di storage"

"Impostare la convalida della qualità di stampa dell'array di storage alla ricostruzione"

"Impostare la modalità di ridondanza degli array di storage"

"Impostare l'ora dell'array di storage"

"Impostare le posizioni dei vassoi degli array di storage"

"Impostare la sessione di rilevamento senza nome dell'array di storage"

"Impostare il mirroring sincrono"

"Impostare le proprietà di destinazione"

"Impostare gli attributi dei volumi thin"

"Impostare l'identificazione del vassoio"

"Imposta indicatore azione servizio vassoio consentita"

"Impostare gli attributi di un volume in un pool di dischi..."

"Impostare gli attributi di un volume in un gruppo di volumi..."

"Impostare la copia del volume"

"Impostare il gruppo di volumi"

"Impostare lo stato forzato del gruppo di volumi"

"Consente di impostare la mappatura del volume"

"Mostra gruppi di mirror asincroni"

"Mostra l'avanzamento della sincronizzazione asincrona del gruppo mirror"

"Mostra configurazione AutoSupport (per storage array E2800 o E5700)"

"Mostra eventi bloccati"

"Mostra gruppo di coerenza"

"Mostra immagine snapshot del gruppo di coerenza"

"Mostra controller"

"Mostra NVSRAM del controller"

"Mostra le sessioni iSCSI correnti"

"Mostra pool di dischi"

"Mostrare il disco"

"Mostra le statistiche del canale del disco"

"Mostra lo stato di avanzamento del download del disco"

"Mostra le statistiche delle performance del disco"

"Mostra la configurazione degli avvisi e-mail"

"Mostra porte host"

"Mostra i dischi sostituibili"

"Mostra gruppo di snapshot"

"Mostra immagine istantanea"

"Mostra volumi di snapshot"

"Mostra le community SNMP"

"Mostra le variabili del gruppo di sistema SNMP MIB II"

"Mostra cache SSD"

"Mostra le statistiche della cache SSD"

"Mostrare lo storage array"

"Mostra la configurazione automatica dello storage array"

"Mostra abilitazione controllo data assurance mirror cache array storage"

"Mostra l'immagine dello stato del controller dell'array di storage"

"Mostra database DBM array storage"

"Mostrare il reporting sulla connettività degli host degli array di storage"

"Mostrare la topologia degli host degli array di storage"

"Mostra mappature LUN array di storage"

"Mostra le impostazioni predefinite di negoziazione degli array di storage"

"Mostra l'impostazione ODX dell'array di storage"

"Mostra le informazioni sull'alimentazione degli array di storage"

"Mostrare gli iniziatori iSCSI non configurati degli array di storage"

"Mostra i settori illeggibili degli array di storage"

"Mostra stringa"

"Mostra i volumi di mirroring sincrono candidati"

"Mostra l'avanzamento della sincronizzazione del volume di mirroring sincrono"

"Mostra la configurazione syslog"

"Mostra volume sottile"

"Mostra iniziatori non configurati"

"Mostra volume"

"Mostra l'avanzamento dell'azione del volume"

"Mostra copia del volume"

"Mostra i candidati di origine della copia del volume"

"Mostra candidati di destinazione per la copia del volume"

"Mostra gruppo di volumi"

"Mostra le dipendenze di esportazione dei gruppi di volumi"

"Mostra le dipendenze di importazione dei gruppi di volumi"

"Mostra le statistiche sulle performance dei volumi"

"Mostra prenotazioni di volumi"

"Specificare il metodo di erogazione AutoSupport"

"Avviare la sincronizzazione del mirroring asincrono"

"Specificare il metodo di erogazione AutoSupport"

"Specificare il metodo di recapito e-mail (SMTP) (per singoli array E2800 o E5700)"

"Specificare il metodo di erogazione HTTP(S) AutoSupport (per singoli array E2800 o E5700)"

"Avviare il rollback dello snapshot del gruppo di coerenza"

"Avviare la traccia del controller"

"Avviare disk pool individuare"

"Avviare la diagnostica di isolamento degli errori del canale del disco"

"Avviare l'individuazione del canale del disco"

"Avviare l'inizializzazione del disco"

"Avviare l'individuazione del disco"

"Avviare la ricostruzione del disco"

"Avviare il dump del controller di input output (IOC)"

"Avviare l'aggiornamento DHCP iSCSI"

"Avviare la cancellazione sicura del disco FDE"

"Avviare il rollback dell'immagine snapshot"

"Avviare SSD cache Locate"

"Avviare la modellazione delle performance della cache SSD"

"Avviare la diagnostica del database di configurazione degli array di storage"

"Avviare l'immagine dello stato del controller dell'array di storage"

"Avviare il refresh del server iSNS dello storage array"

"Avviare lo storage array Locate"

"Avviare la sincronizzazione del mirroring sincrono"

"Avviare il posizionamento del vassoio"

"Avviare la deframmentazione del gruppo di volumi"

"Avviare l'esportazione dei gruppi di volumi"

"Avviare l'importazione dei gruppi di volumi"

"Avviare l'individuazione del gruppo di volumi"

"Avviare l'inizializzazione del volume"

"Interrompere il rollback dello snapshot del gruppo di coerenza"

"Arrestare il volume snapshot del gruppo di coerenza"

"Arrestare l'individuazione del pool di dischi"

"Arrestare la diagnostica di isolamento degli errori del canale di trasmissione"

"Arrestare la posizione del canale del disco"

"Arrestare il disco individuare"

"Sostituire il disco di arresto"

"Interrompere le immagini snapshot in sospeso sul gruppo di coerenza"

"Interrompere le immagini snapshot in sospeso del gruppo di snapshot"

"Interrompere il rollback dell'immagine snapshot"

"Arrestare il volume di snapshot"

"Arrestare l'individuazione della cache SSD"

"Arrestare la modellazione delle performance della cache SSD"

"Arrestare la diagnostica del database di configurazione degli array di storage"

"Interrompere il download del firmware del disco array di storage"

"Arrestare la sessione iSCSI dello storage array"

"Arrestare l'individuazione dell'array di storage"

"Arrestare il posizionamento del vassoio"

"Interrompere la copia del volume"

"Arrestare l'individuazione del gruppo di volumi"

"Sospendere il gruppo di mirror asincrono"

"Sospendere la cache SSD"

"Sospendere il mirroring sincrono"

"Test degli avvisi"

"Verificare la connettività del gruppo mirror asincrono"

"Verificare la configurazione di AutoSupport"

"Test delle impostazioni di erogazione AutoSupport (per singoli array E2800 o E5700)"

"Verificare la configurazione degli avvisi e-mail"

"Verificare la destinazione della trap SNMP"

"Test della configurazione syslog"

"Annullare la registrazione della community SNMP"

"Annullare la registrazione della destinazione trap SNMP"

"Aggiornare la community SNMP"

"Aggiornare le variabili del gruppo di sistema SNMP MIB II"

"Aggiorna destinazione trap SNMP"

## **Supportare i comandi degli amministratori**

"Attivare il mirroring asincrono"

"Attivare il mirroring sincrono"

"Cancellare le statistiche del canale del disco"

"Cancellare la configurazione degli avvisi e-mail"

"Cancellare la configurazione syslog"

"Configurare le impostazioni syslog"

"Disattivare il mirroring asincrono"

"Disattivare il mirroring sincrono"

"Eliminare il destinatario dell'avviso via email"

"Eliminare il server syslog"

"Disattivare la funzione di array di storage"

"Scaricare il firmware del disco"

"Scaricare il firmware della scheda ambientale"

"Scaricare il firmware del disco dell'array di storage"

"Scaricare il firmware/NVSRAM dell'array di storage"

"Scarica lo storage array NVSRAM"

"Scaricare le impostazioni di configurazione del vassoio"

"Attivare o disattivare ODX"

"Attivare o disattivare la funzione AutoSupport on Demand nell'EMW..."

"Attivare o disattivare la funzione AutoSupport OnDemand (per singoli array E2800 o E5700)"

"Attivare o disattivare la funzione di diagnostica remota AutoSupport OnDemand all'indirizzo..."

"Attivazione o disattivazione della funzione di diagnostica remota AutoSupport (per singoli array E2800 o E5700)"

"Abilitare la funzione di array di storage"

"Ripristinare la porta SAS in modo errato"

"Registrare la community SNMP"

"Registrare l'utente SNMPv3 USM"

"Registrare la destinazione della trap SNMP"

"Ripristino della pianificazione della raccolta dei messaggi AutoSupport (per singoli array E2800 o E5700)"

"Recuperare un log AutoSupport (per singoli array E2800 o E5700)"

"Risvegliare il disco"

"Ripristinare il gruppo di snapshot"

"Ripristinare il volume di snapshot"

"Ripristinare il gruppo di volumi"

"Salva NVSRAM controller"

"Impostare un gruppo di mirror asincrono"

"Impostare il programma di raccolta dei messaggi AutoSupport (per i singoli array E2800 o E5700)"

"Impostare le impostazioni NTP del controller"

"Impostare lo stato del canale del disco"

"Impostare il filtraggio degli avvisi di evento"



"Impostare la sessione"

"Impostare la password utente locale o la password del simbolo dello storage array"

"Imposta indicatore azione servizio vassoio consentita"

"Mostra configurazione AutoSupport (per storage array E2800 o E5700)"

"Mostra eventi bloccati"

"Mostra la configurazione degli avvisi e-mail"

"Mostra le community SNMP"

"Mostra le variabili del gruppo di sistema SNMP MIB II"

"Mostra utente SNMPv3 USM"

"Mostra la configurazione syslog"

"Specificare il metodo di recapito e-mail (SMTP) (per singoli array E2800 o E5700)"

"Specificare il metodo di erogazione HTTP(S) AutoSupport (per singoli array E2800 o E5700)"

"Test delle impostazioni di erogazione AutoSupport (per singoli array E2800 o E5700)"

"Verificare la configurazione degli avvisi e-mail"

"Verificare la destinazione della trap SNMP"

"Test della configurazione syslog"

"Annullare la registrazione dell'utente SNMPv3 USM"

"Aggiornare la community SNMP"

"Aggiornare l'utente SNMPv3 USM"

"Aggiornare le variabili del gruppo di sistema SNMP MIB II"

"Aggiorna destinazione trap SNMP"

## **Comandi degli amministratori della sicurezza**

"Creare un server di directory per array di storage"

"Creare la chiave di sicurezza dello storage array"

"Creare la configurazione syslog dell'array di storage"

"Eliminare i record del registro di controllo"

"Eliminare il server di directory dell'array di storage"

"Eliminare il banner di accesso allo storage array"

"Eliminare la configurazione syslog dell'array di storage"

"Disattivare la gestione esterna delle chiavi di sicurezza"

"Visualizzare la configurazione syslog dell'array di storage"

"Abilitare la gestione esterna delle chiavi di sicurezza"

"Esportare la chiave di sicurezza dello storage array"

"Generare la richiesta di firma del certificato di gestione delle chiavi (CSR)"

"Generare la richiesta di firma del certificato (CSR) del server Web"

"Importare la chiave di sicurezza dello storage array"

"Installare i certificati CA principali/intermedi"

"Installare il certificato firmato dal server"

"Installare il certificato di gestione delle chiavi esterne dell'array di storage"

"Installare certificati CA attendibili"

"Caricare il database DBM dell'array di storage"

"Rimuovere i certificati CA attendibili installati"

"Rimuovere il certificato di gestione delle chiavi esterne installato"

"Rimuovere i certificati CA root/intermedi installati"

"Rimuovere la mappatura dei ruoli del server di directory dell'array di storage"

"Ripristinare il certificato firmato installato"

"Recuperare il certificato di gestione delle chiavi esterne installato"

"Recuperare i certificati CA installati"

"Recuperare il certificato del server installato"

"Recuperare i certificati CA attendibili installati"

"Salvare i record del registro di controllo"

"Salvare la configurazione dello storage array"

"Salvare il database DBM dell'array di storage"

"Salvare il file di informazioni di convalida DBM dell'array di storage"

"Salvare le statistiche delle porte host dell'array di storage"

"Banner di login Save storage array"

"Impostare le impostazioni del registro di controllo"

"Impostare il controllo di revoca del certificato"

"Impostare le impostazioni di gestione delle chiavi esterne"

"Impostare la chiave di sicurezza interna dello storage array"

"Impostare la sessione"

"Impostare il server di directory dell'array di storage"

"Impostare il mapping dei ruoli del server di directory dell'array di storage"

"Impostare la password utente locale o la password del simbolo dello storage array"

"Impostare il banner di accesso allo storage array"

"Impostare l'interfaccia di gestione degli array di storage"

"Impostare la sessione utente dello storage array"

"Mostra la configurazione del registro di controllo"

"Mostra il riepilogo del registro di controllo"

"Mostra le impostazioni del controllo di revoca del certificato"

"Mostra il riepilogo dei certificati CA root/intermedi installati"

"Mostra il riepilogo dei certificati CA attendibili installati"

"Mostra certificato firmato"

"Mostra il riepilogo dei servizi di directory degli array di storage"

"Avviare il test URL del server OCSP"

"Avviare il test syslog dell'array di storage"

"Verificare la comunicazione esterna di gestione delle chiavi"

"Test del server di directory degli array di storage"

"Aggiornare la configurazione syslog dell'array di storage"

"Convalidare la chiave di sicurezza dello storage array"

## **Comandi di configurazione degli avvisi**

### **Configurazione SNMP integrata**

"Registrare la community SNMP"

"Registrare la destinazione della trap SNMP"

"Mostra le community SNMP"

"Mostra le variabili del gruppo di sistema SNMP MIB II"

"Verificare la destinazione della trap SNMP"

"Annullare la registrazione della community SNMP"

"Annullare la registrazione della destinazione trap SNMP"

"Aggiornare la community SNMP"

"Aggiornare le variabili del gruppo di sistema SNMP MIB II"

"Aggiorna destinazione trap SNMP"

## **Configurazione degli avvisi e-mail - array E2700 o E5600**

"Configurare le impostazioni degli avvisi e-mail"

"Impostare il filtraggio degli avvisi di evento"

"Mostra eventi bloccati"

"Test degli avvisi"

## **Comandi della cache SSD**

"Cancellare la configurazione degli avvisi e-mail"

"Configurare le impostazioni degli avvisi e-mail"

"Eliminare il destinatario dell'avviso via email"

"Mostra la configurazione degli avvisi e-mail"

"Verificare la configurazione degli avvisi e-mail"

## **Configurazione di syslog**

"Cancellare la configurazione syslog"

"Configurare le impostazioni syslog"

"Creare la configurazione syslog dell'array di storage"

"Eliminare la configurazione syslog dell'array di storage"

"Eliminare il server syslog"

"Visualizzare la configurazione syslog dell'array di storage"

"Mostra la configurazione syslog"

"Avviare il test syslog dell'array di storage"

"Test della configurazione syslog"

"Aggiornare la configurazione syslog dell'array di storage"

## Comandi di configurazione degli array

### Comandi di cache mirrored data assurance

"Impostare lo storage array per attivare o disattivare i dati mirror della cache"

"Mostra abilitazione controllo data assurance mirror cache array storage"

### Comandi del controller

"Cancellare le statistiche del canale del disco"

"Eseguire la diagnosi del controller"

"Diagnosticare il cavo host iSCSI del controller"

"Abilitare il trasferimento dei dati del controller"

"Ripristinare il controller"

"Salva NVSRAM controller"

"Salvataggio dello stato di diagnostica dell'isolamento degli errori del canale del disco"

"Impostare il controller"

"Impostare le impostazioni DNS del controller"

"Impostare le impostazioni NTP del controller"

"Impostare l'indicatore di azione di servizio del controller consentita"

"Impostare lo stato del canale del disco"

"Impostare il canale host"

"Mostra controller"

"Mostra lo stato di diagnostica del controller"

"Mostra NVSRAM del controller"

"Mostra le statistiche del canale del disco"

"Avviare la traccia del controller"

"Avviare la diagnostica di isolamento degli errori del canale del disco"

"Avviare l'individuazione del canale del disco"

"Avviare l'aggiornamento DHCP iSCSI"

"Arrestare la diagnostica di isolamento degli errori del canale di trasmissione"

"Arrestare la posizione del canale del disco"

## **Comandi dell'immagine dello stato del controller**

"Salvare l'immagine dello stato del controller dell'array di storage"

"Impostare l'immagine dello stato di salute del controller dell'array di storage Allow overwrite ("

"Mostra l'immagine dello stato del controller dell'array di storage"

"Avviare l'immagine dello stato del controller dell'array di storage"

## **Comandi di configurazione della porta host del controller**

"Creare la porta host"

"Crea iniziatore"

"Elimina iniziatore"

"Inizializzatore set"

"Ripristinare la baseline delle statistiche della porta host dell'array di storage"

"Salvare le statistiche delle porte host dell'array di storage"

"Impostare le proprietà della porta host del controller"

"Impostare le proprietà di destinazione"

"Impostare le proprietà di rete della porta host iSCSI"

"Impostare iSCSI Initiator"

"Mostrare gli iniziatori iSCSI non configurati degli array di storage"

"Mostra iniziatori non configurati"

## **Comandi del disco**

"Scaricare il firmware del disco"

"Ripristinare le porte del disco disabilitate"

"Sostituire l'unità"

"Risvegliare il disco"

"Salvataggio dello stato di diagnostica dell'isolamento degli errori del canale del disco"

"Salvare il log del disco"

"Impostare lo spare a caldo del disco"

"Impostare l'indicatore di intervento del servizio del disco consentito"

"Impostare lo stato del disco"

"Impostare l'identificatore di sicurezza del disco FIPS"

"Impostare disco esterno su nativo"

"Mostrare il disco"

"Mostra lo stato di avanzamento del download del disco"

"Mostra le statistiche delle performance del disco"

"Mostra i dischi sostituibili"

"Avviare la diagnostica di isolamento degli errori del canale del disco"

"Avviare l'inizializzazione del disco"

"Avviare l'individuazione del disco"

"Avviare la ricostruzione del disco"

"Avviare la cancellazione sicura del disco"

"Arrestare la diagnostica di isolamento degli errori del canale di trasmissione"

"Arrestare il disco individuare"

## **Comandi di gestione delle funzioni**

"Disattivare la funzione di array di storage"

"Abilitare la funzione di array di storage"

"Impostare lo storage array per abilitare o disabilitare il bilanciamento automatico del carico..."

"Mostrare lo storage array"

## **Comandi di dump del controller di output in ingresso (IOC)**

"Salva il dump del controller di output in ingresso (IOC)"

"Avviare il dump del controller di input output (IOC)"

## **Errore di comportamento dei comandi del disco (MBD)**

"Sostituire l'unità"

"Ripristinare il disco"

"Impostare lo stato del disco"

"Sostituire il disco di arresto"

## Comandi ODX (Offload data transfer)

"Attivare o disattivare ODX"

"Attiva o disattiva VAAI"

"Mostra l'impostazione ODX dell'array di storage"

## Comandi di analisi del volume del repository

"Verificare la coerenza del repository"

## Comandi di sessione

"Impostare la sessione"

## Comandi degli array di storage

"Attivare il firmware dello storage array"

"Aggiungere il certificato dall'array"

"Aggiungi certificato dal file"

"Configurazione automatica dello storage array"

"Configurazione automatica delle hot spare degli array di storage"

"Configurazione chiara degli array di storage"

"Cancellare il registro eventi dello storage array"

"Cancellare l'area in sospeso del firmware dell'array di storage"

"Cancellare la modalità di recovery dello storage array"

"Creare la chiave di sicurezza dello storage array"

"Eliminare i certificati"

"Disattivare la gestione esterna delle chiavi di sicurezza"

"Disattivare la funzione di array di storage"

"Scaricare il firmware del disco dell'array di storage"

"Scaricare il firmware/NVSRAM dell'array di storage"

"Scarica lo storage array NVSRAM"

"Abilitare la gestione esterna delle chiavi di sicurezza"

"Attiva o disattiva il reporting della connettività host"

"Abilitare la funzione di array di storage"



"Esportare la chiave di sicurezza dello storage array"

"Importare la chiave di sicurezza dello storage array"

"Caricare il database DBM dell'array di storage"

"Ricare la chiave di sicurezza esterna"

"Ripristinare i dati diagnostici dell'array di storage"

"Ripristinare la baseline delle statistiche InfiniBand dell'array di storage"

"Ripristinare la linea di base iSCSI dell'array di storage"

"Ripristinare la linea di base RLS dello storage array"

"Ripristinare la linea di base SAS PHY dell'array di storage"

"Ripristinare la linea di base SOC dell'array di storage"

"Ripristinare la distribuzione del volume dello storage array"

"Salvare la configurazione dello storage array"

"Salvare il database DBM dell'array di storage"

"Salvare il file di informazioni di convalida DBM dell'array di storage"

"Salvataggio dei dati diagnostici degli array di storage"

"Salvare gli eventi degli array di storage"

"Salva l'inventario del firmware degli array di storage"

"Salva le statistiche InfiniBand dell'array di storage"

"Salvare le statistiche iSCSI degli array di storage"

"Salva le statistiche sulle performance degli array di storage"

"Risparmio dei conteggi RLS degli array di storage"

"Risparmio del numero di PHY SAS dell'array di storage"

"Risparmio dei conteggi SOC degli array di storage"

"Salva l'acquisizione dello stato dell'array di storage"

"Salvataggio dei dati di supporto degli array di storage"

"Impostare l'array di storage"

"Impostare la risposta ICMP dell'array di storage"

"Impostare l'indirizzo IPv4 del server iSNS dell'array di storage"

"Impostare l'indirizzo IPv6 del server iSNS dell'array di storage"

"Impostare la porta di ascolto del server iSNS dello storage array"

"Impostare il refresh del server iSNS dell'array di storage"

"Impostare il ciclo di apprendimento degli array di storage"

"Impostare la convalida della qualità di stampa dell'array di storage alla ricostruzione"

"Impostare la modalità di ridondanza degli array di storage"

"Impostare i volumi con provisioning delle risorse degli array di storage"

"Impostare la chiave di sicurezza dello storage array"

"Impostare l'ora dell'array di storage"

"Impostare le posizioni dei vassoi degli array di storage"

"Impostare la sessione di rilevamento senza nome dell'array di storage"

"Mostra certificati"

"Mostrare lo storage array"

"Mostra la configurazione automatica dello storage array"

"Mostra database DBM array storage"

"Mostrare il reporting sulla connettività degli host degli array di storage"

"Mostrare la topologia degli host degli array di storage"

"Mostra mappature LUN array di storage"

"Mostra le impostazioni predefinite di negoziazione degli array di storage"

"Mostra l'impostazione ODX dell'array di storage"

"Mostra le informazioni sull'alimentazione degli array di storage"

"Mostrare gli iniziatori iSCSI non configurati degli array di storage"

"Mostra i settori illeggibili degli array di storage"

"Mostra stringa"

"Avviare l'invio manuale di Storage Array AutoSupport"

"Avviare la diagnostica del database di configurazione degli array di storage"

"Avviare il refresh del server iSNS dello storage array"

"Avviare lo storage array Locate"

"Arrestare la diagnostica del database di configurazione degli array di storage"

"Interrompere il download del firmware del disco array di storage"

"Arrestare la sessione iSCSI dello storage array"

"Arrestare l'individuazione dell'array di storage"

"Convalidare la chiave di sicurezza dello storage array"

## **Comandi del vassoio**

"Scaricare il firmware della scheda ambientale"

"Scaricare le impostazioni di configurazione del vassoio"

"Salva log vassoio"

"Imposta indicatore azione di servizio cassetto consentita"

"Impostare l'attributo del vassoio"

"Impostare l'identificazione del vassoio"

"Imposta indicatore azione servizio vassoio consentita"

"Avviare il posizionamento del vassoio"

"Arrestare il posizionamento del vassoio"

## **Comandi senza categoria**

"Ripristinare la porta SAS in modo errato"

"Mostra stringa"

## **Comandi di supporto automatico**

### **Comandi di raccolta bundle AutoSupport per E2700 ed E5600**

"Acquisire o visualizzare un registro AutoSupport"

"Visualizzare le impostazioni della raccolta bundle AutoSupport"

"Visualizza il programma di raccolta dei messaggi AutoSupport"

"Abilitare o disabilitare AutoSupport a livello di dominio di gestione EMW..."

"Attivare o disattivare la funzione AutoSupport OnDemand a livello di dominio di gestione EMW (solo SMcli)"

"Attivare o disattivare la funzione di diagnostica remota AutoSupport OnDemand all'indirizzo..."

"Ripristinare la pianificazione della raccolta dei messaggi AutoSupport"

"Pianificare la configurazione automatica della raccolta di pacchetti di supporto"

"Specificare il metodo di erogazione AutoSupport"

"Verificare la configurazione di AutoSupport"

## **Comandi AutoSupport per tutti gli array di storage**

"Abilitare o disabilitare AutoSupport (singoli array, solo per array E2800, E5700)"

"Salvataggio dei dati di supporto degli array di storage"

## **Comandi AutoSupport per E2800, E5700**

"Attivazione o disattivazione della finestra di manutenzione AutoSupport (per singoli array E2800 o E5700)"

"Attivare o disattivare la funzione AutoSupport OnDemand (per singoli array E2800 o E5700)"

"Attivazione o disattivazione della funzione di diagnostica remota AutoSupport (per singoli array E2800 o E5700)"

"Recuperare un log AutoSupport (per singoli array E2800 o E5700)"

"Ripristino della pianificazione della raccolta dei messaggi AutoSupport (per singoli array E2800 o E5700)"

"Mostra configurazione AutoSupport (per storage array E2800 o E5700)"

"Impostare il programma di raccolta dei messaggi AutoSupport (per i singoli array E2800 o E5700)"

"Specificare il metodo di erogazione HTTP(S) AutoSupport (per singoli array E2800 o E5700)"

"Specificare il metodo di recapito e-mail (SMTP) (per singoli array E2800 o E5700)"

"Test delle impostazioni di erogazione AutoSupport (per singoli array E2800 o E5700)"

## **Comandi di mirroring**

### **Comandi di mirroring asincrono**

"Attivare il mirroring asincrono"

"Aggiungere il volume al gruppo di mirror asincrono"

"Annulla l'inversione del ruolo del gruppo mirror asincrono"

"Verificare la coerenza del gruppo mirror asincrono"

"Eliminare gli errori di mirroring asincrono"

"Creare un gruppo di mirror asincrono"

"Disattivare il mirroring asincrono"

"Eliminare il gruppo di mirror asincrono"

"Stabilire una coppia asincrona con mirroring"

"Rimuovere la coppia di mirroring asincrono incompleta dal gruppo di mirror asincrono"

"Rimuovere il volume dal gruppo di mirror asincrono"

"Ripristinare le statistiche del gruppo mirror asincrono"

"Ripristinare l'indirizzo IP iSCSI"

"Riprendere il gruppo di mirror asincrono"

"Salva le statistiche del gruppo mirror asincrono"

"Impostare un gruppo di mirror asincrono"

"Mostra gruppi di mirror asincroni"

"Mostra l'avanzamento della sincronizzazione asincrona del gruppo mirror"

"Avviare la sincronizzazione del mirroring asincrono"

"Sospendere il gruppo di mirror asincrono"

"Verificare la connettività del gruppo mirror asincrono"

## **Comandi di mirroring sincrono**

"Attivare il mirroring sincrono"

"Controllare lo stato del mirroring sincrono"

"Creare il mirroring sincrono"

"Disattivare il mirroring sincrono"

"Diagnosticare il mirroring sincrono"

"Ricare il volume del repository di mirroring sincrono"

"Rimuovere il mirroring sincrono"

"Riprendere il mirroring sincrono"

"Impostare il mirroring sincrono"

"Mostra i volumi di mirroring sincrono candidati"

"Mostra l'avanzamento della sincronizzazione del volume di mirroring sincrono"

"Avviare la sincronizzazione del mirroring sincrono"

"Sospendere il mirroring sincrono"

## **Comandi di ottimizzazione delle performance**

## Comandi automatici di bilanciamento del carico

"Salva le statistiche di bilanciamento del carico automatico"

"Impostare lo storage array per abilitare o disabilitare il bilanciamento automatico del carico"

## Comandi della cache SSD

"Aggiunta di unità alla cache SSD"

"Modificare il tipo di applicazione della cache SSD"

"Creare cache SSD"

"Eliminare la cache SSD"

"Rimuovere le unità dalla cache SSD"

"Rinominare la cache SSD"

"Riprendi cache SSD"

"Impostare la cache SSD per un volume"

"Mostra cache SSD"

"Mostra le statistiche della cache SSD"

"Avviare SSD cache Locate"

"Avviare la modellazione delle performance della cache SSD"

"Arrestare l'individuazione della cache SSD"

"Arrestare la modellazione delle performance della cache SSD"

"Sospendere la cache SSD"

## Comandi di replica

### Comandi di gruppo di coerenza

"Aggiungi membro al gruppo di coerenza"

"Creare un gruppo di coerenza"

"Creare un'immagine snapshot del gruppo di coerenza"

"Creare un volume snapshot di gruppo di coerenza"

"Creare il mapping del volume Snapshot del gruppo di coerenza"

"Elimina gruppo di coerenza"

"Eliminare l'immagine snapshot del gruppo di coerenza"

"Eliminare il volume snapshot del gruppo di coerenza"

"Rimuovere il volume membro dal gruppo di coerenza"

"Riprendere il volume snapshot del gruppo di coerenza"

"Impostare gli attributi del gruppo di coerenza"

"Impostare il volume snapshot del gruppo di coerenza"

"Mostra gruppo di coerenza"

"Mostra immagine snapshot del gruppo di coerenza"

"Avviare il rollback dello snapshot del gruppo di coerenza"

"Interrompere il rollback dello snapshot del gruppo di coerenza"

"Arrestare il volume snapshot del gruppo di coerenza"

"Interrompere le immagini snapshot in sospeso sul gruppo di coerenza"

## **Comandi di analisi del volume del repository**

"Verificare la coerenza del repository"

## **Comandi del gruppo Snapshot**

"Creare un gruppo di snapshot"

"Elimina volume snapshot"

"Ripristinare il gruppo di snapshot"

"Impostare gli attributi del gruppo di snapshot"

"Impostare la scansione dei supporti del gruppo di snapshot"

"Impostare la capacità del volume del repository del gruppo di snapshot"

"Impostare la pianificazione del gruppo di snapshot"

"Impostare la cache SSD per un volume"

"Mostra gruppo di snapshot"

"Interrompere le immagini snapshot in sospeso del gruppo di snapshot"

## **Comandi dell'immagine Snapshot**

"Creare un'immagine snapshot"

"Eliminare l'immagine istantanea"

"Riprendere il rollback dell'immagine snapshot"

"Mostra immagine istantanea"

"Avviare il rollback dell'immagine snapshot"

"Interrompere il rollback dell'immagine snapshot"

## **Comandi del volume Snapshot**

"Creare un volume snapshot di sola lettura"

"Creare un volume di snapshot"

"Elimina gruppo di snapshot"

"Rinominare il volume snapshot"

"Riprendi volume snapshot"

"Ripristinare il volume di snapshot"

"Impostare il volume snapshot di sola lettura su un volume di lettura/scrittura"

"Consente di impostare la scansione dei supporti del volume Snapshot"

"Impostare la capacità del volume del repository del volume Snapshot"

"Impostare la cache SSD per un volume"

"Mostra volumi di snapshot"

"Arrestare il volume di snapshot"

## **Comandi di copia del volume**

"Creare una copia del volume"

"Copia di un volume di ricopia"

"Rimuovere la copia del volume"

"Impostare la copia del volume"

"Mostra copia del volume"

"Mostra i candidati di origine della copia del volume"

"Mostra candidati di destinazione per la copia del volume"

"Interrompere la copia del volume"

## **Comandi di sicurezza**



## Comandi di gestione del log di audit

"Eliminare i record del registro di controllo"

"Salvare i record del registro di controllo"

"Impostare le impostazioni del registro di controllo"

"Mostra la configurazione del registro di controllo"

"Mostra il riepilogo del registro di controllo"

## Comandi di autenticazione

"Introduzione all'autenticazione"

"Creare un server di directory per array di storage"

"Eliminare il server di directory dell'array di storage"

"Eliminare il banner di accesso allo storage array"

"Visualizzare la sessione utente dello storage array"

"Rimuovere la mappatura dei ruoli del server di directory dell'array di storage"

"Banner di login Save storage array"

"Impostare il server di directory dell'array di storage"

"Impostare il mapping dei ruoli del server di directory dell'array di storage"

"Impostare la password utente locale o la password del simbolo dello storage array"

"Impostare il banner di accesso allo storage array"

"Impostare l'interfaccia di gestione degli array di storage"

"Impostare la lunghezza della password dell'array di storage"

"Impostare la sessione utente dello storage array"

"Mostra il riepilogo dei servizi di directory degli array di storage"

"Test del server di directory degli array di storage"

## Comandi di gestione dei certificati per i controller E2800 e E5700

"Generare la richiesta di firma del certificato (CSR) del server Web"

"Installare il certificato firmato dal server"

"Installare i certificati CA principali/intermedi"

"Installare certificati CA attendibili"

"Rimuovere i certificati CA attendibili installati"

"Rimuovere il certificato firmato installato"

"Ripristinare il certificato firmato installato"

"Recuperare i certificati CA installati"

"Recuperare il certificato del server installato"

"Recuperare i certificati CA attendibili installati"

"Impostare il controllo di revoca del certificato"

"Mostra le impostazioni del controllo di revoca del certificato"

"Mostra il riepilogo dei certificati CA root/intermedi installati"

"Mostra il riepilogo dei certificati CA attendibili installati"

"Mostra certificato firmato"

"Avviare il test del server OCSP per la revoca del certificato"

## **Comandi di gestione dei certificati per EF600**

"Aggiungere l'etichetta dell'array"

"Rimuovere l'etichetta dell'array"

"Mostra etichetta array"

## **Comandi del database**

"Configurazione chiara degli array di storage"

"Cancellare la modalità di recovery dello storage array"

"Caricare il database DBM dell'array di storage"

"Salvare il database DBM dell'array di storage"

"Salvare il file di informazioni di convalida DBM dell'array di storage"

"Mostra database DBM array storage"

"Avviare la diagnostica del database di configurazione degli array di storage"

"Arrestare la diagnostica di configurazione dello storage array"

## **Comandi di gestione delle chiavi esterne integrati**

"Introduzione alla gestione esterna delle chiavi"

"Introduzione alla gestione interna delle chiavi"

"Creare la chiave di sicurezza dello storage array"

"Disattivare la gestione esterna delle chiavi di sicurezza"

"Abilitare la gestione esterna delle chiavi di sicurezza"

"Esportare la chiave di sicurezza dello storage array"

"Importare la chiave di sicurezza dello storage array"

"Impostare l'identificatore di sicurezza del disco FIPS"

"Impostare le impostazioni di gestione delle chiavi esterne"

"Impostare la chiave di sicurezza dello storage array"

"Avviare la cancellazione sicura del disco FDE"

"Verificare la comunicazione esterna di gestione delle chiavi"

"Convalidare la chiave di sicurezza dello storage array"

## **Comandi esterni di gestione delle chiavi relativi ai certificati**

"Recuperare la richiesta CSR di gestione delle chiavi installate"

"Installare il certificato di gestione delle chiavi esterne dell'array di storage"

"Rimuovere il certificato di gestione delle chiavi esterne installato"

"Recuperare il certificato di gestione delle chiavi esterne installato"

## **Comandi del personale di monitoraggio dello storage**

"Visualizzare la sessione utente dello storage array"

"Banner di login Save storage array"

"Impostare la sessione"

"Impostare la password utente locale o la password del simbolo dello storage array"

"Mostra l'avanzamento della sincronizzazione asincrona del gruppo mirror"

"Mostra gruppi di mirror asincroni"

"Mostra configurazione AutoSupport (per storage array E2800 o E5700)"

"Mostra gruppo di coerenza"

"Mostra immagine snapshot del gruppo di coerenza"

"Mostra controller"

"Mostra NVSRAM del controller"

"Mostra le sessioni iSCSI correnti"

"Mostra pool di dischi"

"Mostrare il disco"

"Mostra le statistiche del canale del disco"

"Mostra lo stato di avanzamento del download del disco"

"Mostra le statistiche delle performance del disco"

"Mostra la configurazione degli avvisi e-mail"

"Mostra porte host"

"Mostra i dischi sostituibili"

"Mostra gruppo di snapshot"

"Mostra immagine istantanea"

"Mostra volumi di snapshot"

"Mostra le community SNMP"

"Mostra le variabili del gruppo di sistema SNMP MIB II"

"Mostra cache SSD"

"Mostra le statistiche della cache SSD"

"Mostrare lo storage array"

"Mostra la configurazione automatica dello storage array"

"Mostra l'immagine dello stato del controller dell'array di storage"

"Mostra database DBM array storage"

"Mostrare il reporting sulla connettività degli host degli array di storage"

"Mostrare la topologia degli host degli array di storage"

"Mostra mappature LUN array di storage"

"Mostra le impostazioni predefinite di negoziazione degli array di storage"

"Mostra l'impostazione ODX dell'array di storage"

"Mostra le informazioni sull'alimentazione degli array di storage"

"Mostrare gli iniziatori iSCSI non configurati degli array di storage"

"Mostra i settori illeggibili degli array di storage"

"Mostra stringa"

"Mostra i volumi di mirroring sincrono candidati"

"Mostra l'avanzamento della sincronizzazione del volume di mirroring sincrono"

"Mostra la configurazione syslog"

"Mostra volume sottile"

"Mostra iniziatori non configurati"

"Mostra volume"

"Mostra l'avanzamento dell'azione del volume"

"Mostra copia del volume"

"Mostra i candidati di origine della copia del volume"

"Mostra candidati di destinazione per la copia del volume"

"Mostra gruppo di volumi"

"Mostra le dipendenze di esportazione dei gruppi di volumi"

"Mostra le dipendenze di importazione dei gruppi di volumi"

"Mostra le statistiche sulle performance dei volumi"

"Mostra prenotazioni di volumi"

## **Comandi di configurazione del volume**

### **Comandi del pool di dischi**

"Creare un pool di dischi"

"Eliminare il pool di dischi"

"Abilitare la sicurezza del pool di dischi"

"Ridurre la capacità del pool di dischi"

"Impostare il pool di dischi"

"Set disk pool (modifica pool di dischi)"

"Mostra pool di dischi"

"Avviare il provisioning completo del pool di dischi"

"Avviare Disk Pool Resource Provisioning"

"Avviare disk pool individuare"

"Arrestare l'individuazione del pool di dischi"

## **Comandi della topologia dell'host**

"Creare l'host"

"Creare un gruppo di host"

"Creare la porta host"

"Eliminare l'host"

"Eliminare il gruppo di host"

"Eliminare la porta host"

"Impostare l'host"

"Impostare il canale host"

"Impostare il gruppo di host"

"Impostare la porta host"

"Mostra porte host"

"Mostrare la topologia degli host degli array di storage"

## **Comandi iSNS (Internet Storage Name Service)**

"Impostare l'array di storage"

"Impostare la registrazione iSNS dello storage array"

"Impostare l'indirizzo IPv4 del server iSNS dell'array di storage"

"Impostare l'indirizzo IPv6 del server iSNS dell'array di storage"

"Impostare la porta di ascolto del server iSNS dello storage array"

"Impostare il refresh del server iSNS dell'array di storage"

"Avviare il refresh del server iSNS dello storage array"

## **Estensione ISCSI per comandi RDMA (iSER)**

"Ripristinare la linea di base iSER dell'array di storage"

"Salvare le statistiche iSER degli array di storage"

"Impostare la destinazione iSER"

## Comandi iSCSI

"Creare iSCSI Initiator"

"Eliminare iSCSI Initiator"

"Diagnosticare il cavo host iSCSI del controller"

"Ripristinare la linea di base iSCSI dell'array di storage"

"Salvare le statistiche iSCSI degli array di storage"

"Impostare iSCSI Initiator"

"Impostare le proprietà di destinazione iSCSI"

"Mostra le sessioni iSCSI correnti"

"Mostra le impostazioni predefinite di negoziazione degli array di storage"

"Mostrare gli iniziatori iSCSI non configurati degli array di storage"

"Avviare l'aggiornamento DHCP iSCSI"

"Arrestare la sessione iSCSI dello storage array"

## Comandi di volume

"Controllare la parità del volume"

"Creare la mappatura del volume"

"Cancellare le prenotazioni di volumi"

"Liberare i settori illeggibili del volume"

"Creazione di un volume RAID (selezione automatica del disco)"

"Creazione di un volume RAID (selezione basata su estensione libera)"

"Creazione di un volume RAID (selezione manuale del disco)"

"Creare un volume nel pool di dischi"

"Elimina volume"

"Eliminare il volume dal pool di dischi"

"Aumentare la capacità del volume nel pool di dischi o nel gruppo di volumi..."

"Inizializzare il thin volume"

"Ripristinare il volume RAID"

"Rimuovere la mappatura LUN del volume"

"Riparare la parità del volume"

"Riparare la parità dei dati"

"Save Check Volume Parity Job Parity Errors (Salva errori di parità del volume)"

"Impostare gli attributi dei volumi thin"

"Impostare gli attributi di un volume in un pool di dischi..."

"Impostare gli attributi di un volume in un gruppo di volumi..."

"Consente di impostare la mappatura del volume"

"Mostra job di verifica parità volume"

"Mostra volume sottile"

"Mostra volume"

"Mostra l'avanzamento dell'azione del volume"

"Mostra le statistiche sulle performance dei volumi"

"Mostra prenotazioni di volumi"

"Avviare il processo di verifica della parità del volume"

"Avviare l'inizializzazione del volume"

"Interrompere il processo Check Volume Parity"

## **Comandi del gruppo di volumi**

"Creare un gruppo di volumi"

"Elimina gruppo di volumi"

"Abilitare la protezione del gruppo di volumi"

"Ripristinare il gruppo di volumi"

"Impostare il gruppo di volumi"

"Impostare lo stato forzato del gruppo di volumi"

"Mostra gruppo di volumi"

"Mostra le dipendenze di esportazione dei gruppi di volumi"

"Mostra le dipendenze di importazione dei gruppi di volumi"

"Avviare la deframmentazione del gruppo di volumi"

"Avviare l'esportazione dei gruppi di volumi"



"Avviare il provisioning completo del gruppo di volumi"

"Avviare il provisioning delle risorse del gruppo di volumi"

"Informazioni sulla migrazione dei gruppi di volumi (solo CLI)"

"Avviare l'importazione dei gruppi di volumi"

"Avviare l'individuazione del gruppo di volumi"

"Arrestare l'individuazione del gruppo di volumi"

## Informazioni sul copyright

Copyright © 2024 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.