



Messaggi di errore comuni

Snapdrive for Unix

NetApp
June 20, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/it-it/snapdrive-unix/aix/concept_operating_system_limits_on_open_files.html on June 20, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

- Messaggi di errore comuni 1
 - Limiti del sistema operativo per i file aperti 1
 - L'eliminazione di LUN e cloni lascia dispositivi obsoleti in UNIX 1
 - Valori dei messaggi di errore 1

Messaggi di errore comuni

SnapDrive per UNIX presenta alcuni messaggi di errore comuni. Visualizzare l'elenco dei messaggi di errore comuni.

Limiti del sistema operativo per i file aperti

SnapDrive per UNIX verifica il numero di file aperti contemporaneamente. Se supera il limite, SnapDrive per UNIX genera un errore.

SnapDrive per UNIX verifica le limitazioni del sistema operativo sul numero di file aperti da un processo.



Il limite predefinito per il numero di handle di file aperti simultaneamente da un processo varia in base al sistema operativo in uso. Consultare la documentazione del sistema operativo per determinare il limite.

Se il numero di LUN aperte per un'operazione supera il limite del sistema operativo sul numero di handle di file aperti contemporaneamente da un processo, SnapDrive per UNIX viene chiuso con il seguente messaggio di errore:

```
0001-001 Admin error: Unable to open device path-to-device
```

L'eliminazione di LUN e cloni lascia dispositivi obsoleti in UNIX

L'eliminazione DI LUN e cloni potrebbe lasciare dispositivi obsoleti in UNIX e l'eliminazione di questi dispositivi obsoleti non viene eseguita da SnapDrive per UNIX.

Quando si creano dispositivi per LUN e cloni di LUN da copie Snapshot, manualmente o con SnapDrive per UNIX, le voci dei dispositivi vengono create automaticamente in UNIX. L'eliminazione di dispositivi per LUN e cloni di LUN dalle copie Snapshot con SnapDrive per UNIX potrebbe portare a dispositivi obsoleti in UNIX.

L'eliminazione dei dispositivi obsoleti è responsabilità dell'utente finale e deve essere eseguita da un amministratore UNIX.

Valori dei messaggi di errore

È utile conoscere alcuni dei messaggi di errore più comuni che potrebbero essere visualizzati quando si utilizza SnapDrive per UNIX e sapere come risolverli.

La seguente tabella fornisce informazioni dettagliate sugli errori più comuni che si possono verificare quando si utilizza SnapDrive per UNIX:

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
0000-001	NA	Amministratore	Datapath has been configured for the storage system <STORAGE-SYSTEM-NAME>. Please delete it using snapdrive config delete -mgmtpath command and retry.	Prima di eliminare il sistema di storage, eliminare il percorso di gestione configurato per il sistema di storage utilizzando snapdrive config delete -mgmtpath comando.

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
0001-242	NA	Amministratore	<p>Unable to connect using https to storage system: 10.72.197.213. Ensure that 10.72.197.213 is a valid storage system name/address, and if the storage system that you configure is running on a Data ONTAP operating in 7-Mode, add the host to the trusted hosts (options trusted.hosts) and enable SSL on the storage system 10.72.197.213 or modify the snapdrive.conf to use http for communication and restart the snapdrive daemon. If the storage system that you configure is running on clustered Data ONTAP, ensure that the Vserver name is mapped to IP address of the Vserver's management LIF.</p>	<p>Verificare le seguenti condizioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che il sistema di storage collegato sia un sistema di storage valido. • Se il sistema di storage che si sta tentando di configurare è in esecuzione su Data ONTAP in 7-Mode, aggiungere lo stesso agli host attendibili e abilitare SSL sul sistema di storage o modificare snapdrive.conf File per utilizzare HTTP per la comunicazione, quindi riavviare il daemon SnapDrive. • Se il sistema di storage che si sta tentando di configurare è in esecuzione su Clustered Data ONTAP, assicurarsi che il nome del server virtuale sia mappato all'indirizzo IP dell'interfaccia logica di gestione del server virtuale.

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
0003- 004	NA	Amministratore	Failed to deport LUN <LUN-NAME> on storage system <STORAGE-SYSTEM-NAME> from the Guest OS. Reason: No mapping device information populated from CoreOS	Ciò si verifica quando si esegue snapdrive snap disconnect funzionamento nel sistema operativo guest. Controllare se nel server ESX è presente una mappatura LUN RDM o una voce RDM obsoleta nel server ESX. Eliminare manualmente la mappatura RDM nel server ESX e nel sistema operativo guest.
0001- 019	3	Comando	invalid command line-duplicate filespecs: <dg1/vol2 and dg1/vol2>	<p>Ciò si verifica quando il comando eseguito ha più entità host sullo stesso volume host.</p> <p>Ad esempio, il comando specifica esplicitamente il volume host e il file system sullo stesso volume host.</p> <p>Attenersi alla seguente procedura:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rimuovere tutte le istanze duplicate delle entità host. 2. Eseguire nuovamente il comando.

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
0001-023	11	Amministratore	Unable to discover all LUNs in Disk Group dgl.Devices not responding: dgl Please check the LUN status on the storage system and bring the LUN online if necessary or add the host to the trusted hosts (options trusted.hosts) and enable SSL on the storage system or retry after changing snapdrive.conf to use (http/https) for storage system communication and restarting snapdrive daemon.	<p>Ciò si verifica quando una richiesta SCSI sul dispositivo non riesce. Una richiesta SCSI sul dispositivo può avere esito negativo per diversi motivi.</p> <p>Eseguire i seguenti passaggi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Impostare la variabile di configurazione Device-retries su un valore più alto. Ad esempio, impostarlo su 10 (il valore predefinito è 3) ed eseguire nuovamente il comando. 2. Utilizzare snapdrive storage show utilizzare l'opzione -all per ottenere informazioni sul dispositivo. 3. Verificare che il servizio FC o iSCSI sia attivo e in esecuzione sul sistema storage. In caso contrario, contattare l'amministratore dello storage per portare il sistema di storage online. 4. Verificare che il servizio FC o iSCSI sia attivo sull'host. <p>Se le soluzioni precedenti non risolvono il problema, contattare il supporto tecnico.</p>
0001-859	NA	Amministratore	None of the host's interfaces have NFS permissions to access directory <directory name> on storage system <storage system name>	In snapdrive.conf controllare che il <i>check-export-permission-nfs-clone</i> la variabile di configurazione è impostata su off.

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
0002-253		Amministratore	Flex clone creation failed	Si tratta di un errore relativo al sistema storage. Raccogliere i log di sd-trace.log e del sistema di storage per risolvere il problema.
0002-264		Amministratore	FlexClone is not supported on filer <filer name>	FlexClone non è supportato con la versione Data ONTAP corrente del sistema storage. Aggiornare la versione Data ONTAP del sistema di storage alla versione 7.0 o successiva, quindi riprovare a eseguire il comando.
0002-265		Amministratore	Unable to check flex_clone license on filer <filename>	Si tratta di un errore relativo al sistema storage. Raccogliere sd-trace.log e i log del sistema di storage per risolvere i problemi.
0002-266	NA	Amministratore	FlexClone is not licensed on filer <filename>	FlexClone non è concesso in licenza sul sistema storage. Riprovare il comando dopo aver aggiunto la licenza FlexClone sul sistema di storage.
0002-267	NA	Amministratore	FlexClone is not supported on root volume <volume-name>	Impossibile creare FlexClone per i volumi root.
0002-270	NA	Amministratore	The free space on the aggregate <aggregate-name> is less than <size> MB (megabytes) required for diskgroup/flexclone metadata	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lo spazio minimo richiesto su lvm nativo AIX è di circa 12.58 MB, altri richiedono ~8.39 MB. 2. Per la connessione a LUN raw con FlexClone, sono necessari 2 MB di spazio libero sull'aggregato. 3. Liberare spazio sull'aggregato come indicato nei passi 1 e 2, quindi riprovare a eseguire il comando.
0002-332	NA	Amministratore	SD.SnapShot.Restore access denied on qtree storage_array1:/vol/vol1/qtrees1 for user lnx197-142\john	Contattare l'amministratore di Operations Manager per assegnare all'utente le funzionalità richieste.

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
0002-364	NA	Amministratore	Unable to contact DFM: lnx197-146, please change user name and/or password.	Verificare e correggere il nome utente e la password dell'utente sd-admin.
0002-268	NA	Amministratore	<volume-Name> is not a flexible volume	Non è possibile creare FlexClone per i volumi tradizionali.
0001-552	NA	Comando	Not a valid Volume-clone or LUN-clone	Impossibile creare la suddivisione dei cloni per i volumi tradizionali.
0001-553	NA	Comando	Unable to split "FS-Name" due to insufficient storage space in <Filer- Name>	La suddivisione dei cloni continua il processo di divisione e improvvisamente la divisione dei cloni si interrompe a causa dello spazio di storage insufficiente non disponibile nel sistema di storage.
9000- 023	1	Comando	No arguments for keyword -lun	<p>Questo errore si verifica quando il comando con -lun la parola chiave non dispone di <i>lun_name</i> argomento.</p> <p>Cosa fare: Eseguire una delle seguenti operazioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Specificare <i>lun_name</i> argomento per il comando con -lun parola chiave. 2. Consultare il messaggio della guida di SnapDrive per UNIX
0001-028	1	Comando	File system </mnt/qa/dg4/vol1> is of a type (hfs) not managed by snapdrive. Please resubmit your request, leaving out the file system <mnt/qa/dg4/vol1>	<p>Questo errore si verifica quando un tipo di file system non supportato fa parte di un comando.</p> <p>Operazioni da eseguire: Escludere o aggiornare il tipo di file system, quindi utilizzare nuovamente il comando.</p> <p>Per informazioni aggiornate sulla compatibilità software, consulta la matrice di interoperabilità.</p>

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
9000-030	1	Comando	-lun may not be combined with other keywords	Questo errore si verifica quando si combina -lun parola chiave con -fs oppure -dg parola chiave. Si tratta di un errore di sintassi che indica un utilizzo non valido del comando. Operazioni da eseguire: Eseguire nuovamente il comando solo con -lun parola chiave.
0001-034	1	Comando	mount failed: mount: <device name> is not a valid block device"	<p>Questo errore si verifica solo quando il LUN clonato è già connesso allo stesso filespec presente nella copia Snapshot e si tenta di eseguire snapdrive snap restore comando.</p> <p>Il comando non riesce perché il daemon iSCSI esegue il remaping della voce Device per il LUN ripristinato quando si elimina il LUN clonato.</p> <p>Cosa fare: Eseguire una delle seguenti operazioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Eseguire snapdrive snap restore di nuovo comando. 2. Eliminare il LUN collegato (se montato sullo stesso filespec della copia Snapshot) prima di tentare di ripristinare una copia Snapshot di un LUN originale.
0001-046 e. 1 0001-047		Comando	Invalid snapshot name: </vol/vol1/NO_FILER_PRE_FIX> or Invalid snapshot name: NO_LONG_FILERNAM E - filer volume name is missing	<p>Si tratta di un errore di sintassi che indica un utilizzo non valido del comando, in cui viene tentata un'operazione Snapshot con un nome Snapshot non valido.</p> <p>Operazioni da eseguire: Completare i seguenti passaggi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizzare il comando SnapDrive snap list - filer <filer-volume-name> per ottenere un elenco di copie Snapshot. 2. Eseguire il comando con l'argomento long_snap_name.

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
9000-047	1	Comando	More than one -snapname argument given	SnapDrive per UNIX non può accettare più di un nome Snapshot nella riga di comando per eseguire operazioni Snapshot. Operazioni da eseguire: Eseguire nuovamente il comando, con un solo nome Snapshot.
9000-049	1	Comando	-dg and -vg may not be combined	Questo errore si verifica quando si combina -dg e. -vg parole chiave. Si tratta di un errore di sintassi che indica un utilizzo non valido dei comandi. Operazioni da eseguire: Eseguire il comando con -dg oppure -vg parola chiave.
9000-050	1	Comando	-lvol and -hostvol may not be combined	Questo errore si verifica quando si combina -lvol e. -hostvol parole chiave. Si tratta di un errore di sintassi che indica un utilizzo non valido dei comandi. Operazioni da eseguire: Completare i seguenti passaggi: 1. Modificare il -lvol opzione a. -hostvol o viceversa nella riga di comando. 2. Eseguire il comando.
9000-057	1	Comando	Missing required -snapname argument	Si tratta di un errore di sintassi che indica un utilizzo non valido del comando, in cui viene tentata un'operazione Snapshot senza fornire l'argomento SNAP_NAME. Operazioni da eseguire: Eseguire il comando con un nome Snapshot appropriato.
0001-067	6	Comando	Snapshot hourly.0 was not created by snapdrive.	Si tratta delle copie Snapshot orarie automatiche create da Data ONTAP.
0001-092	6	Comando	snapshot <non_existent_24 965> doesn't exist on a filervol exocet: </vol/vol1>	La copia Snapshot specificata non è stata trovata nel sistema di storage. Operazioni da eseguire: Utilizzare snapdrive snap list Per trovare le copie Snapshot presenti nel sistema di storage.

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
0001- 099	10	Amministratore	Invalid snapshot name: <exocet:/vol2/db vol:New SnapName> doesn't match filer volume name <exocet:/vol/vol1>	<p>Si tratta di un errore di sintassi che indica un utilizzo non valido dei comandi, in cui viene tentata un'operazione Snapshot con un nome Snapshot non valido.</p> <p>Operazioni da eseguire: Completare i seguenti passaggi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizzare snapdrive snap list - filer <filer-volume-name> Per ottenere un elenco di copie Snapshot. 2. Eseguire il comando con il formato corretto del nome Snapshot qualificato da SnapDrive per UNIX. I formati qualificati sono: <i>long_snap_name</i> e. <i>short_snap_name</i>.
0001-122	6	Amministratore	Failed to get snapshot list on filer <exocet>: The specified volume does not exist.	<p>Questo errore si verifica quando il volume del sistema di storage (filer) specificato non esiste.</p> <p>Operazioni da eseguire: Completare i seguenti passaggi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Contattare l'amministratore dello storage per ottenere l'elenco dei volumi del sistema di storage validi. 2. Eseguire il comando con un nome di volume del sistema di storage valido.

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
0001-124	111	Amministratore	Failed to removesnapshot <snap_delete_multi_inuse_24374> on filer <exocet>: LUN clone	<p>Il Snapshot delete Operazione non riuscita per la copia Snapshot specificata perché era presente il clone LUN.</p> <p>Operazioni da eseguire: Completare i seguenti passaggi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizzare il comando SnapDrive storage show con -all Opzione per trovare il clone LUN per la copia Snapshot (parte dell'output della copia Snapshot di backup). 2. Contattare l'amministratore dello storage per separare il LUN dal clone. 3. Eseguire nuovamente il comando.
0001-155	4	Comando	Snapshot <dup_snapname23980> already exists on <exocet: /vol/vol1>. Please use -f (force) flag to overwrite existing snapshot	<p>Questo errore si verifica se il nome della copia Snapshot utilizzato nel comando esiste già.</p> <p>Cosa fare: Eseguire una delle seguenti operazioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Eseguire nuovamente il comando con un nome Snapshot diverso. 2. Eseguire nuovamente il comando con -f Flag (forza) per sovrascrivere la copia Snapshot esistente.

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
0001-158	84	Comando	<pre> diskgroup configuration has changed since <snapshotexocet: /vol/vo l1:overwrite_nof orce_25 078> was taken. removed hostvol </dev/dg3/vol4> Please use '-f' (force) flag to override warning and complete restore </pre>	<p>Il gruppo di dischi può contenere più LUN e quando la configurazione del gruppo di dischi cambia, si verifica questo errore. Ad esempio, quando si crea una copia Snapshot, il gruppo di dischi era costituito da un numero X di LUN e, dopo aver eseguito la copia, il gruppo di dischi può avere un numero X+Y di LUN.</p> <p>Operazioni da eseguire: Utilizzare nuovamente il comando con <code>-f</code> flag (forza).</p>

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
0001-185	NA	Comando	storage show failed: no NETAPP devices to show or enable SSL on the filers or retry after changing snapdrive.conf to use http for filer communication.	<p>Questo problema può verificarsi per i seguenti motivi: Se il daemon iSCSI o il servizio FC sull'host si è arrestato o è guasto, il snapdrive storage show -all Il comando non riesce, anche se sono presenti LUN configurati sull'host.</p> <p>Operazioni da eseguire: Risolvere il malfunzionamento del servizio iSCSI o FC.</p> <p>Il sistema storage su cui sono configurati i LUN è inattivo o sta eseguendo un riavvio.</p> <p>Cosa fare: Attendere che i LUN siano in funzione.</p> <p>Il valore impostato per <i>usehttps-to-filer</i> la variabile di configurazione potrebbe non essere una configurazione supportata.</p> <p>Operazioni da eseguire: Completare i seguenti passaggi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizzare <code>sanlun lun show all</code> Comando per controllare se sono presenti LUN mappati all'host. 2. Se sono presenti LUN mappati all'host, seguire le istruzioni indicate nel messaggio di errore. <p>Modificare il valore di <i>usehttps-to-filer</i> variabile di configurazione (su "on" se il valore è "off"; su "off" se il valore è "on").</p>

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
0001-226	3	Comando	'snap create' requires all filespecs to be accessible Please verify the following inaccessible filespec(s): File System: </mnt/qa/dg1/vol3>	Questo errore si verifica quando l'entità host specificata non esiste. Operazioni da eseguire: Utilizzare snapdrive storage show eseguire nuovamente il comando con -all opzione per trovare le entità host presenti sull'host.

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
0001- 242	18	Amministratore	Unable to connect to filer: <filename>	<p>SnapDrive per UNIX tenta di connettersi a un sistema storage attraverso il protocollo HTTP sicuro. L'errore può verificarsi quando l'host non riesce a connettersi al sistema di storage. Operazioni da eseguire: Completare i seguenti passaggi:</p> <ol style="list-style-type: none"> Problemi di rete: <ol style="list-style-type: none"> Utilizzare il comando nslookup per controllare la risoluzione del nome DNS per il sistema di storage che funziona attraverso l'host. Aggiungere il sistema di storage al server DNS, se non esiste. <p>È inoltre possibile utilizzare un indirizzo IP invece di un nome host per connettersi al sistema di storage.</p> <ol style="list-style-type: none"> Configurazione del sistema storage: <ol style="list-style-type: none"> Affinché SnapDrive per UNIX funzioni, è necessario disporre della chiave di licenza per l'accesso HTTP sicuro. Una volta impostata la chiave di licenza, verificare che sia possibile accedere al sistema di storage tramite un browser Web. Eseguire il comando dopo aver eseguito il passaggio 1 o il passaggio 2 o entrambi.

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
0001- 243	10	Comando	Invalid dg name: <SDU_dg1>	<p>Questo errore si verifica quando il gruppo di dischi non è presente nell'host e successivamente il comando non riesce. Ad esempio, <i>SDU_dg1</i> non è presente nell'host.</p> <p>Operazioni da eseguire: Completare i seguenti passaggi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizzare <code>snapdrive storage show -all</code> per ottenere tutti i nomi dei gruppi di dischi. 2. Eseguire nuovamente il comando, con il nome corretto del gruppo di dischi.
0001- 246	10	Comando	Invalid hostvolume name: </mnt/qa/dg2/BAD FS>, the valid format is <vgname/hostvolname>, i.e. <mygroup/vol2>	<p>Operazioni da eseguire: Eseguire nuovamente il comando, con il seguente formato appropriato per il nome del volume host: vgname/hostvolname</p>
0001- 360	34	Amministratore	Failed to create LUN </vol/badvol1/na nehp13_ unnewDg_fve_SdLu n> on filer <exocet>: No such volume	<p>Questo errore si verifica quando il percorso specificato include un volume del sistema di storage non esistente. Operazioni da eseguire: Contattare l'amministratore dello storage per ottenere l'elenco dei volumi del sistema di storage disponibili per l'utilizzo.</p>

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
0001- 372	58	Comando	Bad lun name:: </vol/vol1/sce_1 un2a> - format not recognized	<p>Questo errore si verifica se i nomi LUN specificati nel comando non rispettano il formato predefinito supportato da SnapDrive per UNIX. SnapDrive per UNIX richiede che i nomi LUN siano specificati nel seguente formato predefinito:</p> <pre><filer-name: /vol/<volname>/<lun-name></pre> <p>Operazioni da eseguire: Completare i seguenti passaggi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizzare <code>snapdrive help</code> Per conoscere il formato predefinito dei nomi LUN supportato da SnapDrive per UNIX. 2. Eseguire nuovamente il comando.
0001- 373	6	Comando	The following required 1 LUN(s) not found: exocet:</vol/vol 1/NotARealLun>	<p>Questo errore si verifica quando il LUN specificato non viene trovato nel sistema di storage.</p> <p>Cosa fare: Eseguire una delle seguenti operazioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Per visualizzare i LUN collegati all'host, utilizzare <code>snapdrive storage show -dev</code> comando o <code>snapdrive storage show -all</code> comando. 2. Per visualizzare l'intero elenco delle LUN nel sistema di storage, contattare l'amministratore dello storage per ottenere l'output del comando <code>LUN show</code> dal sistema di storage.

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
0001- 377	43	Comando	Disk group name <name> is already in use or conflicts with another entity.	<p>Questo errore si verifica quando il nome del gruppo di dischi è già in uso o è in conflitto con un'altra entità. Cosa fare: Eseguire una delle seguenti operazioni:</p> <p>Eseguire il comando con l'opzione - autorename</p> <p>Utilizzare snapdrive storage show con il -all per trovare i nomi utilizzati dall'host. Eseguire il comando specificando un altro nome che l'host non sta utilizzando.</p>
0001- 380	43	Comando	Host volume name <dg3/vol1> is already in use or conflicts with another entity.	<p>Questo errore si verifica quando il nome del volume host è già in uso o è in conflitto con un'altra entità</p> <p>Cosa fare: Eseguire una delle seguenti operazioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Eseguire il comando con - autorename opzione. 2. Utilizzare snapdrive storage show con il -all per trovare i nomi utilizzati dall'host. Eseguire il comando specificando un altro nome che l'host non sta utilizzando.
0001- 417	51	Comando	The following names are already in use: <mydg1>. Please specify other names.	<p>Cosa fare: Eseguire una delle seguenti operazioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Eseguire nuovamente il comando con -autorename opzione. 2. Utilizzare snapdrive storage show - all per trovare i nomi presenti sull'host. Eseguire nuovamente il comando per specificare esplicitamente un altro nome che l'host non sta utilizzando.

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
0001- 430	51	Comando	You cannot specify both -dg/vg dg and -lvol/hostvol dg/vol	<p>Si tratta di un errore di sintassi che indica un utilizzo non valido dei comandi. La riga di comando può accettare entrambi -dg/vg parola chiave o il -lvol/hostvol parola chiave, ma non entrambe.</p> <p>Operazioni da eseguire: Eseguire il comando solo con -dg/vg oppure -lvol/hostvol parola chiave.</p>
0001- 434	6	Comando	snapshot exocet:/vol/vol1 :NOT_E IST doesn't exist on a storage volume exocet:/vol/vol1	<p>Questo errore si verifica quando la copia Snapshot specificata non viene trovata nel sistema di storage.</p> <p>Operazioni da eseguire: Utilizzare snapdrive snap list Per trovare le copie Snapshot presenti nel sistema di storage.</p>
0001- 435	3	Comando	You must specify all host volumes and/or all file systems on the command line or give the -autoexpand option. The following names were missing on the command line but were found in snapshot <snap2_5VG_SINGL ELUN _REMOTE>: Host Volumes: <dg3/vol2> File Systems: </mnt/qa/dg3/vol 2>	<p>Il gruppo di dischi specificato ha più volumi host o un file system, ma il set completo non viene menzionato nel comando.</p> <p>Cosa fare: Eseguire una delle seguenti operazioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Emettere nuovamente il comando con - autoexpand opzione. 2. Utilizzare snapdrive snap show per trovare l'intero elenco di volumi host e file system. Eseguire il comando specificando tutti i volumi host o i file system.

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
0001- 440	6	Comando	snapshot snap25VG_SINGLEL UN REMOTE does not contain disk group 'dgBAD'	<p>Questo errore si verifica quando il gruppo di dischi specificato non fa parte della copia Snapshot specificata.</p> <p>Operazioni da eseguire: Per verificare la presenza di una copia Snapshot per il gruppo di dischi specificato, effettuare una delle seguenti operazioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizzare <code>snapdrive snap list</code> Per trovare le copie Snapshot nel sistema di storage. 2. Utilizzare <code>snapdrive snap show</code> Comando per individuare i gruppi di dischi, i volumi host, i file system o le LUN presenti nella copia Snapshot. 3. Se esiste una copia Snapshot per il gruppo di dischi, eseguire il comando con il nome Snapshot.
0001- 442	1	Comando	More than one destination - <dis> and <dis1> specified for a single snap connect source <src>. Please retry using separate commands.	<p>Cosa fare: Eseguire un'operazione separata <code>snapdrive snap connect</code> in modo che il nome del nuovo gruppo di dischi di destinazione (che fa parte del comando <code>snap connect</code>) non sia uguale a quello che fa già parte delle altre unità del gruppo di dischi della stessa <code>snapdrive snap connect</code> comando.</p>
0001- 465	1	Comando	The following filespecs do not exist and cannot be deleted: Disk Group: <nanehp13_ dg1>	<p>Il gruppo di dischi specificato non esiste sull'host, pertanto l'operazione di eliminazione per il gruppo di dischi specificato non è riuscita. Operazioni da eseguire: Vedere l'elenco delle entità sull'host utilizzando <code>snapdrive storage show</code> con il <code>all</code> opzione.</p>

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
0001- 476	NA	Amministratore	Unable to discover the device associated with <long lun name> If multipathing in use, there may be a possible multipathing configuration error. Please verify the configuration and then retry.	<p>Questo errore può essere dovuto a diversi motivi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Configurazione host non valida: La soluzione iSCSI, FC o multipathing non è configurata correttamente. • Configurazione di rete o switch non valida: La rete IP non è configurata con le regole di inoltro o i filtri appropriati per il traffico iSCSI oppure gli switch FC non sono configurati con la configurazione di zoning consigliata. <p>I problemi precedenti sono molto difficili da diagnosticare in modo algoritmico o sequenziale.</p> <p>Operazioni da eseguire: Prima di utilizzare SnapDrive per UNIX, si consiglia di seguire la procedura consigliata nella Guida all'installazione delle utilità host (per il sistema operativo specifico) per rilevare manualmente le LUN.</p> <p>Dopo aver individuato i LUN, utilizzare i comandi SnapDrive per UNIX.</p>
0001- 486	12	Amministratore	LUN(s) in use, unable to delete. Please note it is dangerous to remove LUNs that are under Volume Manager control without properly removing them from Volume Manager control first.	<p>SnapDrive per UNIX non è in grado di eliminare un LUN che fa parte di un gruppo di volumi.</p> <p>Operazioni da eseguire: Completare i seguenti passaggi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Eliminare il gruppo di dischi utilizzando il comando <code>snapdrive storage delete -dg <dgname></code>. 2. Eliminare il LUN.

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
0001- 494	12	Comando	Snapdrive cannot delete <mydg1>, because 1 host volumes still remain on it. Use -full flag to delete all file systems and host volumes associated with <mydg1>	<p>SnapDrive per UNIX non può eliminare un gruppo di dischi fino a quando non viene esplicitamente richiesto di eliminare tutti i volumi host del gruppo di dischi.</p> <p>Cosa fare: Eseguire una delle seguenti operazioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Specificare -full contrassegna nel comando. 2. Attenersi alla seguente procedura: <ol style="list-style-type: none"> a. Utilizzare snapdrive storage show -all per ottenere l'elenco dei volumi host presenti nel gruppo di dischi. b. Menzionarli esplicitamente nel comando SnapDrive per UNIX.

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
0001- 541	65	Comando	Insufficient access permission to create a LUN on filer, <exocet>.	<p>SnapDrive per UNIX utilizza <code>sdhostname.prbac</code> oppure <code>sdgeneric.prbacfile</code> sul volume del sistema di storage root (filer) per il suo meccanismo di controllo degli pseudo accessi.</p> <p>Cosa fare: Eseguire una delle seguenti operazioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Modificare il <code>sd- hostname.prbac</code> oppure <code>sdgeneric.prbac</code> nel sistema di storage per includere le seguenti autorizzazioni necessarie (possono essere una o più): <ol style="list-style-type: none"> a. NESSUNO b. CREAZIONE SNAP c. UTILIZZO A SCATTO d. CATTURA TUTTO e. STORAGE CREATE DELETE f. UTILIZZO DELLO STORAGE g. TUTTO LO STORAGE h. TUTTI GLI ACCESSI <p>NOTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • In caso contrario <code>sd- hostname.prbac</code> quindi modificare <code>sdgeneric.prbac</code> nel sistema di storage. • Se avete entrambi <code>sd- hostname.prbac</code> e <code>sdgeneric.prbac</code> quindi modificare le impostazioni solo in <code>sdhostname.prbac</code> nel sistema di storage. <ol style="list-style-type: none"> a. In <code>snapdrive.conf</code> controllare che il <code>all- access-if- rbacunspecified</code> la variabile di configurazione è impostata su "on".

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
0001-559	NA	Amministratore	Detected I/Os while taking snapshot. Please quiesce your application. See Snapdrive Admin. Guide for more information.	Questo errore si verifica se si tenta di creare una copia Snapshot, mentre le operazioni di input/output parallelo si verificano sulla specifica del file e sul valore di <i>snapcreate-cg-timeout</i> è impostato su urgente. Cosa fare: Aumentare il valore del timeout dei gruppi di coerenza impostando il valore di <i>snapcreate-cg-timeout</i> per rilassarsi.
0001- 570	6	Comando	Disk group <dg1> does not exist and hence cannot be resized	Questo errore si verifica quando il gruppo di dischi non è presente nell'host e successivamente il comando non riesce. Operazioni da eseguire: Completare i seguenti passaggi: 1. Utilizzare <code>snapdrive storage show -all</code> per ottenere tutti i nomi dei gruppi di dischi. 2. Eseguire il comando con il nome corretto del gruppo di dischi.
0001- 574	1	Comando	<VmAssistant> lvm does not support resizing LUNs in disk groups	Questo errore si verifica quando il volume manager utilizzato per eseguire questa attività non supporta il ridimensionamento del LUN. SnapDrive per UNIX dipende dalla soluzione di gestione dei volumi per supportare il ridimensionamento del LUN, se il LUN fa parte di un gruppo di dischi. Operazioni da eseguire: Controllare se il volume manager in uso supporta il ridimensionamento del LUN.

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
0001- 616	6	Comando	1 snapshot(s) NOT found on filer: exocet:/vol/vol1 :MySnapName>	<p>SnapDrive per UNIX non può accettare più di un nome Snapshot nella riga di comando per eseguire operazioni Snapshot. Per correggere questo errore, emettere nuovamente il comando con un nome Snapshot.</p> <p>Si tratta di un errore di sintassi che indica un utilizzo non valido del comando, in cui viene tentata un'operazione Snapshot con un nome Snapshot non valido. Per correggere questo errore, attenersi alla seguente procedura:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizzare <code>snapdrive snap list - filer <filer-volume-name></code> Per ottenere un elenco di copie Snapshot. 2. Eseguire il comando con <code>long_snap_name</code> argomento.
0001- 640	1	Comando	Root file system / is not managed by snapdrive	Questo errore si verifica quando il file system root sull'host non è supportato da SnapDrive per UNIX. Questa richiesta non è valida per SnapDrive per UNIX.
0001- 684	45	Amministratore	Mount point <fs_spec> already exists in mount table	<p>Cosa fare: Eseguire una delle seguenti operazioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Eseguire il comando SnapDrive per UNIX con un punto di montaggio diverso. 2. Verificare che il punto di montaggio non sia in uso, quindi eliminare manualmente (utilizzando qualsiasi editor) la voce dai seguenti file: <p>AIX: /Etc/filesystems</p>

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
0001- 796 and 0001-767	3	Comando	0001-796 and 0001-767	<p>SnapDrive per UNIX non supporta più di un LUN nello stesso comando con <code>-nolvm</code> opzione.</p> <p>Cosa fare: Eseguire una delle seguenti operazioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizzare di nuovo il comando per specificare un solo LUN con <code>-nolvm</code> opzione. 2. Utilizzare il comando senza <code>-nolvm</code> opzione. In questo modo verrà utilizzato il volume manager supportato presente nell'host, se presente.
2715	NA	NA	Volume restore zephyr not available for the filer <filename>Please proceed with lun restore	Per le versioni precedenti di Data ONTAP, il ripristino del volume zapi non è disponibile. Emettere nuovamente il comando con SFSR.
2278	NA	NA	SnapShots created after <snapname> do not have volume clones ... FAILED	Dividere o eliminare i cloni
2280	NA	NA	LUNs mapped and not in active or SnapShot <filespec-name> FAILED	Annulla mappatura/disconnessione dello storage dalle entità host
2282	NA	NA	No SnapMirror relationships exist ... FAILED	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eliminare le relazioni oppure 2. Se SnapDrive per UNIX RBAC con Operations Manager è configurato, chiedere all'amministratore di Operations Manager di concedere <code>SD.Snapshot.DisruptBaseline</code> capacità per l'utente.

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
2286	NA	NA	LUNs not owned by <fsname> are application consistent in snapshot volume ... FAILED. Snapshot luns not owned by <fsname> which may be application inconsistent	Verificare che i LUN menzionati nei risultati del controllo non siano in uso. Solo dopo di che, utilizzare -force opzione.
2289	NA	NA	No new LUNs created after snapshot <snapname> ... FAILED	Verificare che i LUN menzionati nei risultati del controllo non siano in uso. Solo dopo di che, utilizzare -force opzione.
2290	NA	NA	Could not perform inconsistent and newer Luns check. Snapshot version is prior to SDU 4.0	Questo accade con le snapshot di SnapDrive 3.0 per UNIX se utilizzate con -vbsr. Controllare manualmente che le LUN più recenti create non vengano più utilizzate, quindi procedere con -force opzione.
2292	NA	NA	No new SnapShots exist... FAILED. SnapShots created will be lost.	Verificare che le istantanee menzionate nei risultati del controllo non vengano più utilizzate. In tal caso, procedere con -force opzione.
2297	NA	NA	Both normal files) and LUN(s) exist ... FAILED	Assicurarsi che i file e i LUN menzionati nei risultati del controllo non vengano più utilizzati. In tal caso, procedere con -force opzione.
2302	NA	NA	NFS export list does not have foreign hosts ... FAILED	Contattare l'amministratore dello storage per rimuovere gli host esterni dall'elenco di esportazione o assicurarsi che gli host esterni non utilizzino i volumi tramite NFS.

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
9000-305	NA	Comando	Could not detect type of the entity /mnt/my_fs. Provide a specific option (-lun, -dg, -fs or -lvol) if you know the type of the entity	Verificare l'entità se esiste già nell'host. Se si conosce il tipo di entità, fornire il tipo di specifica del file.
9000-303	NA	Comando	Multiple entities with the same name - /mnt/my_fs exist on this host. Provide a specific option (-lun, -dg, -fs or -lvol) for the entity you have specified.	L'utente ha più entità con lo stesso nome. In questo caso, l'utente deve fornire esplicitamente il tipo di specifica del file.
9000-304	NA	Comando	/mnt/my_fs is detected as keyword of type file system, which is not supported with this command.	L'operazione sul file_spec rilevato automaticamente non è supportata con questo comando. Verificare con la relativa guida per l'operazione.
9000-301	NA	Comando	Internal error in auto defection	Errore del motore di rilevamento automatico. Fornire il log di traccia e daemon per ulteriori analisi.
NA	NA	Comando	snapdrive.dc tool unable to compress data on RHEL 5Ux environment	L'utility di compressione non è installata per impostazione predefinita. È necessario installare l'utility di compressione ncompress`ad esempio `ncompress-4.2.4-47.i386.rpm. Per installare l'utility di compressione, immettere il seguente comando: Rpm -ivh ncompress-4.2.4-47.i386.rpm
NA	NA	Comando	Invalid filespec	Questo errore si verifica quando l'entità host specificata non esiste o non è accessibile.

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
NA	NA	Comando	Job Id is not valid	Questo messaggio viene visualizzato per lo stato del clone split, il risultato o l'operazione di interruzione se l'ID lavoro specificato non è valido o se il risultato del lavoro è già sottoposto a query. Specificare un ID lavoro valido o disponibile e riprovare a eseguire questa operazione.
NA	NA	Comando	Split is already in progress	Questo messaggio viene visualizzato quando: <ul style="list-style-type: none"> • La suddivisione del clone è già in corso per il clone del volume o il clone del LUN specificato. • La suddivisione clone è stata completata ma il lavoro non viene rimosso.
NA	NA	Comando	Not a valid Volume-Clone or LUN-Clone	Il percorso filespec o LUN specificato non è un clone di volume o un clone LUN valido.
NA	NA	Comando	No space to split volume	Il messaggio di errore è dovuto al fatto che lo spazio di storage richiesto non è disponibile per dividere il volume. Liberare spazio sufficiente nell'aggregato per dividere il clone del volume.
NA	NA	NA	filer-data:junction_db sw information not available—LUN may be offline	Questo errore potrebbe verificarsi quando /etc/fstab il file non è stato configurato correttamente. In questo caso, mentre i percorsi di montaggio erano NFS, è stato considerato LUN da SnapDrive per UNIX. Operazioni da eseguire: Aggiungere "/" tra il nome del filer e il percorso di giunzione.

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
0003-013	NA	Comando	A connection error occurred with Virtual Interface server. Please check if Virtual Interface server is up and running.	<p>Questo errore potrebbe verificarsi quando la licenza nel server esx scade e il servizio VSC non è in esecuzione.</p> <p>Operazioni da eseguire: Installare la licenza ESX Server e riavviare il servizio VSC.</p>
0002-137	NA	Comando	Unable to get the fstype and mntOpts for 10.231.72.21:/vol/ips_vol3 from snapshot 10.231.72.21:/vol/ips_vol3:t5120-206-66_nfssnap.	<p>Cosa fare: Eseguire una delle seguenti operazioni</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aggiungere l'indirizzo IP dell'interfaccia di datapath o l'indirizzo IP specifico come nome host in <code>/etc/hosts</code> file. 2. Creare una voce per l'interfaccia di datapath o l'indirizzo IP del nome host nel DNS. 3. Configurare la LIFS dei dati di Vserver per supportare la gestione di Vserver (con <code>firewall-policy=mgmt</code>) <pre>net int modify -vserver Vserver_name LIF_name- firewall-policy mgmt</pre> <ol style="list-style-type: none"> 4. Aggiungere l'indirizzo IP di gestione dell'host alle regole di esportazione del Vserver.
13003	NA	Comando	Insufficient privileges: user does not have read access to this resource.	<p>Questo problema si verifica in SnapDrive per UNIX 5.2.2. Prima di SnapDrive per UNIX 5.2.2, l'utente vsadmin configurato in SnapDrive per UNIX deve avere il ruolo di 'vsadmin_volume'. Da SnapDrive per UNIX 5.2.2, l'utente vsadmin ha bisogno di ruoli di accesso elevati, altrimenti snapmirror-get-iter zapi si guasta.</p> <p>Cosa fare: Creare il ruolo vsadmin invece di vsadmin_volume e assegnarlo all'utente vsadmin.</p>

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
0001-016	NA	Comando	Could not acquire lock file on storage system.	<p>La creazione dello snapshot non riesce a causa dello spazio insufficiente nel volume. O a causa dell'esistenza di .snapdrive_lock nel sistema di storage.</p> <p>Cosa fare: Eseguire una delle seguenti operazioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Eliminare il file /vol/<volname>/ .snapdrive_lock sul sistema storage e riprovare l'operazione di creazione snap. Per eliminare il file, accedere al sistema di storage, accedere alla modalità avanzata dei privilegi ed eseguire il comando rm /vol/<volname>/ .snapdrive_lock al prompt del sistema storage. 2. Assicurarsi che sia disponibile spazio sufficiente nel volume prima di eseguire lo snapshot.
0003-003	NA	Amministratore	<p>Failed to export LUN on storage system <controller name> to the Guest OS. Reason: FLOW-11019: Failure in MapStorage: No storage system configured with interface.</p>	<p>Questo errore si verifica a causa dell'assenza di controller storage, configurati nel server ESX.</p> <p>Operazioni da eseguire: Aggiungere i controller e le credenziali dello storage nel server ESX.</p>

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
0001-493	NA	Amministratore	Error creating mount point: Unexpected error from mkdir: mkdir: cannot create directory: Permission denied Check whether mount point is under automount paths.	Le operazioni di clonazione non riescono quando la specifica del file di destinazione si trova nei percorsi di automount. Cosa fare: Assicurarsi che il filespec/punto di montaggio di destinazione non si trovi sotto i percorsi di automount.
0009-049	NA	Amministratore	Failed to restore from snapshot on storage system: Failed to restore file from Snapshot copy for volume on Vserver.	Questo errore si verifica quando le dimensioni del volume sono piene o il volume ha superato la soglia di eliminazione automatica. Operazioni da eseguire: Aumentare le dimensioni del volume e assicurarsi che il valore di soglia di un volume sia mantenuto al di sotto del valore di eliminazione automatica.
0001-682	NA	Amministratore	Host preparation for new LUNs failed: This functionality is not supported.	Questo errore si verifica quando la creazione dei nuovi ID LUN non riesce. Cosa fare: Aumentare il numero di LUN da creare utilizzando snapdrive config prepare luns-count count_value comando.
0001-060	NA	Amministratore	Failed to get information about Diskgroup: Volume Manager linuxlvm returned vgdisplay command failed.	Questo errore si verifica quando SnapDrive per UNIX 4.1.1 e versioni successive viene utilizzato su RHEL 5 e versioni successive. Operazioni da eseguire: Aggiornare la versione di SnapDrive e riprovare poiché il supporto non è disponibile per SnapDrive per UNIX 4.1.1 e versioni precedenti a partire da RHEL5.

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
0009-045	NA	Amministratore	Failed to create snapshot on storage system: Snapshot operation not allowed due to clones backed by snapshots. Try again after sometime.	<p>Questo errore si verifica durante l'operazione SFSR (Single-file Snap Restore) seguita dalla creazione immediata dello snapshot.</p> <p>Operazioni da eseguire: Ripetere l'operazione di creazione di Snapshot dopo qualche istante.</p>
0001-304	NA	Amministratore	Error creating disk/volume group: Volume manager failed with: metainit: No such file or directory.	<p>Questo errore si verifica durante l'esecuzione di SnapDrive storage create dg, hostvol e fs Solaris con ambiente cluster Sun.</p> <p>Operazioni da eseguire: Disinstallare il software Sun Cluster e riprovare a eseguire le operazioni.</p>
0001-122	NA	Amministratore	Failed to get snapshot list on filer the specified volume <volname> does not exist.	<p>Questo errore si verifica quando SnapDrive per UNIX tenta di creare Snapshot utilizzando il percorso del file system attivo esportato del volume (percorso effettivo) e non con il percorso del volume esportato fittizio.</p> <p>Operazioni da eseguire: Utilizzare i volumi con il percorso del file system attivo esportato.</p>
0001-476	NA	Amministratore	Unable to discover the device. If multipathing in use, there may be a possible multipathing configuration error. Please verify the configuration and then retry.	<p>Questo errore potrebbe verificarsi per diversi motivi.</p> <p>Verificare le seguenti condizioni: Prima di creare lo storage, assicurarsi che lo zoning sia corretto.</p> <p>Controllare il protocollo di trasporto e il multipathing-type in snapdrive.conf e assicurarsi che siano impostati i valori corretti.</p> <p>Controllare lo stato del daemon multipath, se multipathing-type è impostato come nativempio, avviare multipathd e riavviare il daemon snapdrived.</p>

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
NA	NA	NA	FS fails to be mounted after reboot due to unavailability of LV.	<p>Ciò si verifica quando LV non è disponibile dopo il riavvio. Quindi il file system non è montato.</p> <p>Cosa fare: Dopo il riavvio, eseguire vgchange che porta LV e quindi montare il file system.</p>
NA	NA	NA	Status call to SDU daemon failed.	<p>Questo errore si verifica per diversi motivi. Questo errore indica che il lavoro SnapDrive per UNIX relativo a un'operazione specifica non è riuscito bruscamente (daemon figlio terminato) prima che l'operazione potesse essere completata.</p> <p>Se la creazione o l'eliminazione dello storage non riesce e viene visualizzato il messaggio "chiamata di stato a SnapDrive per daemon UNIX non riuscita", potrebbe essere dovuto a una chiamata non riuscita a ONTAP per ottenere le informazioni sul volume. volume-get-iter zapi potrebbe non funzionare. Riprovare a eseguire le operazioni SnapDrive dopo qualche istante.</p> <p>Il funzionamento di SnapDrive per UNIX potrebbe non riuscire durante l'esecuzione di "kpartx -l" durante la creazione di partizioni o altri comandi del sistema operativo a causa dell'inappropriato multipath.conf valori. Assicurarsi che siano impostati i valori corretti e che non esistano parole chiave duplicate in multipath.conf file.</p> <p>Durante l'esecuzione di SFSR, SnapDrive per UNIX crea un'istantanea temporanea che potrebbe non riuscire se viene raggiunto il numero massimo di valori di snapshot. Eliminare gli snapshot meno recenti e riprovare l'operazione di ripristino.</p>

Codice di errore	Codice di ritorno	Tipo	Messaggio	Soluzione
NA	NA	NA	map in use; can't flush	<p>Questo errore si verifica se sono presenti dispositivi obsoleti rimasti quando si tenta di svuotare il dispositivo multipath durante le operazioni di eliminazione o disconnessione dello storage.</p> <p>Cosa fare: Controllare se sono presenti dispositivi obsoleti eseguendo il comando</p> <p>multipath</p> <p><code>-l egrep -ifail</code> e garantire <code>flush_on_last_del</code> è impostato su 'yes' in <code>multipath.conf</code> file.</p>

Informazioni correlate

["Interoperabilità NetApp"](#)

["GUIDA all'installazione e all'installazione DI AIX host Utilities 6.0"](#)

Informazioni sul copyright

Copyright © 2025 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.