Resumen de comandos

Snapdrive for Unix

NetApp
June 20, 2025

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

Tabla de contenidos

Resumen de comandos 1
Líneas de comandos de configuración 1
Líneas de comandos de aprovisionamiento de almacenamiento 1
Líneas de comandos del lado del host 4
Líneas de comandos de operación Snapshot 5

Resumen de comandos

SnapDrive para UNIX admite distintas líneas de comandos, como, la configuración, el aprovisionamiento de almacenamiento, la gestión en el lado del host Y el funcionamiento de Snapshot.

Líneas de comandos de configuración

Los comandos de la SnapDrive para UNIX se usan para las operaciones de configuración.

Las siguientes opciones de línea de comandos se utilizan para las operaciones de configuración.

- `snapdrive config access {show | list} filename`
- `snapdrive config check luns`
- `snapdrive config delete appliance_name [appliance_name …]`
- `snapdrive config list`
- `snapdrive config set user_name appliance_name [appliance_name …]`
- `snapdrive config set [-viadmin] user_name viadmin_name`
- `snapdrive config show [host_file_name]`
- `snapdrive config check cluster`
- `snapdrive config prepare luns -count count`
- `snapdrive config migrate set storage_system_name new_storage_system_name`
- `snapdrive config migrate delete new_storage_system_name [new_storage_system_name…]`
- `snapdrive config migrate list`
- `snapdrive igroup add igroup_name filename [filename …]`
- `snapdrive igroup delete filename [filename …]`
- `snapdrive igroup list`

Líneas de comandos de aprovisionamiento de almacenamiento

Algunos comandos de SnapDrive para UNIX se usan para el aprovisionamiento de almacenamiento.

Las siguientes opciones de línea de comandos se utilizan para las operaciones de aprovisionamiento del almacenamiento:

Funcionamiento	Opción de línea de comandos
Cree	`snapdrive storage create-lun *long_lun_name* [*lun_name …*] -lunsize *size* [{ -dg
-vg } *dg_name*] [-igroup *ig_name* [*ig_name …*]] [{ -reserve	-noreserve }][-fstype *type*] [-vmtype *type*]`
`snapdrive storage create {-lvol	-hostvol} *file_spec* [{-dg
-vg} *dg_name*]{-dgsize	-vgsize} *size*-filervol *long_filer_path* [{-noreserve
-reserve}] [-fstype *type*] [-vmtype *type*]`	`snapdrive storage create -fs *file_spec* -nolvm [-fsopts options] [-mntopts options] [-nopersist] { -lun *long_lun_name*
-filervol *long_filer_path* } -lunsize *size* [-igroup *ig_name* [*ig_name …*]] [{ -reserve	-noreserve }] [-fstype *type*] [-vmtype *type*]`
`snapdrive storage create *host_lvm_fspec* -filervol *long_filer_path* -dgsize *size* [-igroup *ig_name* [*ig_name …*]] [{ -reserve	-noreserve }]`
`snapdrive storage create *host_lvm_fspec* -lun *long_lun_name* [*lun_name …*] -lunsize *size* [-igroup *ig_name* [*ig_name …*]] [{ -reserve	-noreserve }]`  [NOTE] ==== Puede utilizar cualquiera de los formatos para `-file_spec` argumento, en función del tipo de almacenamiento que se desee crear. (Recuerde eso `-dg` es un sinónimo de `-vg`, y. `-hostvol` es un sinónimo de `-lvol`.)  Para crear un sistema de archivos directamente en una LUN, utilice este formato: `-fs *file_spec* [-nolvm -fs *type*] [-fsops *options*] [-mntopts *options*] [-vmtype *type*]`  Para crear un sistema de archivos que utilice un grupo de discos o un volumen de host, utilice el siguiente formato: `-fs *file_spec* [-fstype *type*] [-fsopts *options*] [-mntops *options*] [-hostvol *file_spec*] [-dg *dg_name*] [-vmtype *type*]`  Para crear un volumen lógico o de host, se debe usar el siguiente formato: `[-hostvol *file_spec*] [-dg *dg_name*] [-fstype *type*] [-vmtype *type*]`  Para crear un grupo de discos, utilice este formato: `-dg *dg_name* [-fstype *type*] [-vmtype *type*]` ====

Funcionamiento	Opción de línea de comandos
Conecte	`snapdrive storage connect -fs file_spec -nolvm -lun long_lun_name [-igroup ig_name [ig_name …]] [-nopersist] [-mntopts options] [-fstype type] [-vmtype type]`
`snapdrive storage connect -fs file_spec -hostvol file_spec -lun long_lun_name [lun_name …] [-igroup ig_name [ig_name …]][-nopersist] [-mntopts options] [-fstype type] [-vmtype type]`	`snapdrive storage connect -lun long_lun_name [lun_name …][-igroup ig_name [ig_name …]][-vmtype type]`
`snapdrive storage connect -lun long_lun_name [lun_name…][-vmtype type]`	`snapdrive storage connect -fs_file_spec_ {-hostvol
-lvol} *file_spec* -lun *long_lun_name* [*lun_name…*] [-nopersist] [-mntopts options] [-fstype *type*] [-vmtype *type*]`	Desconectar
`snapdrive storage disconnect -lun long_lun_name [lun_name…] [-vmtype type]`	`snapdrive storage disconnect {-vg
-dg	-fs
-lvol	-hostvol} *file_spec* [*file_spec …*] [{-vg
-dg	-fs
-lvol	-hostvol} *file_spec …*] …] [-full] [-fstype *type*] [-vmtype *type*]`
Cambie el tamaño	`snapdrive storage resize {-dg
-vg} *file_spec* [*file_spec …*]{-growby	-growto} *size* [-*addlun* [-igroup *ig_name* [*ig_name …*]]] [{ -reseserve
-noreserve }]] [-fstype *type*] [-vmtype *type*]`	Mostrar/Lista
`snapdrive storage { show	list } -filer *filername* [*filername …*] [-verbose] [-quiet] [-capabilities]`
`snapdrive storage { show	list } -filervol *long_filer_path* [*filer_path…*][-verbose] [-quiet] [-capabilities]`
`snapdrive storage { show	list } {-all
device} [-capabilities]`	`snapdrive storage show [-verbose] {-filer *filername* [*filename…*]

Funcionamiento	Opción de línea de comandos
-filervol *volname* [*volname…*]} [-capabilities]`	`snapdrive storage { show
list } -lun *long_lun_name* [*lun_name …*] [-verbose] [-quiet] [-status] [-capabilities]`	`snapdrive storage { show
list } { -vg	-dg
-fs	-lvol
-hostvol } *file_spec* [*file_spec …*] [{ -vg	-dg
-fs	-lvol
-hostvol } *file_spec* [*file_spec …*]] [-verbose] [-quiet [-fstype *type*] [-vmtype *type*] [-status] [-capabilities]`	`snapdrive storage { show
list } { -filer *filer_name* [*filer_name …*]	-filervol *long_filer_path* [*filer_path …*] } [-verbose] [-capabilities] [-quiet]`
`snapdrive storage { show	list } -lun *long_lun_name* [*lun_name …*] [-verbose] [-status] [-fstype *type*] [-vmtype *type*] [-capabilities] [-quiet]`
Eliminar	`snapdrive storage delete [-lun] long_lun_name [lun_name…] [-fstype type] [-vmtype type]`
`snapdrive storage delete [-vg	-dg
-fs	-lvol
-hostvol] *file_spec* [*file_spec …*] [{-vg	-dg
-fs	-lvol

Información relacionada

Argumentos de la línea de comandos

Líneas de comandos del lado del host

Los comandos de la SnapDrive para UNIX se usan para las operaciones del lado del host.

En la siguiente tabla se proporcionan varias opciones de línea de comandos para las operaciones del lado del host.

Funcionamiento	Opción de línea de comandos
Conexión del host	`snapdrive host connect -lun long_lun_name [lun_name …] [-vmtype type]`

Funcionamiento	Opción de línea de comandos
`snapdrive host connect -fs file_spec -nolvm -lun long_lun_name [-nopersist][-mntopts options] [-fstype type] [-vmtype type]`	`snapdrive host connect -fs file_spec -hostvol file_spec -lun long_lun_name [lun_name][-nopersist] [-mntopts options][-vmtype type]`
Desconexión del host	`snapdrive host disconnect-lun long_lun_name [lun_name…] [-vmtype type]`
`snapdrive host disconnect {-vg	-dg
-fs	-lvol
-hostvol} *file_spec*[*file_spec …*][{-vg	-dg
-fs	-lvol

Líneas de comandos de operación Snapshot

Los comandos de la SnapDrive para UNIX se usan para las operaciones de Snapshot.

La siguiente tabla da varias opciones de línea de comandos para las operaciones de Snapshot.

Funcionamiento	Opciones de línea de comandos
Cree	`snapdrive snap create [-lun
-dg	-vg
-hostvol	-lvol
-fs] *file_spec* [file_spec …] [{-lun	-dg
-vg	-hostvol
-lvol	-fs} *file_spec* [file_spec …] …] -snapname *snap_name* [-force [-noprompt]] [-unrelated] [-fstype type] [-vmtype type]`
Mostrar/Lista	`snapdrive snap { show
list } -filervol *filervol* [*filervol…*][-verbose]`	`snapdrive snap { show
list } [-verbose] {-vg	-dg
-fs	-lvol
-hostvol} *file_spec* [*file_spec…*] [-fstype type] [-vmtype type]`	`snapdrive snap [-verbose] [-snapname] long_snap_name [snap_name …]`
`snapdrive snap{show	list} [-verbose] [-lun

Funcionamiento	Opciones de línea de comandos
-vg	-dg
-fs	-lvol
-hostvol] *file_spec* [file_spec…]`	Conecte
`snapdrive snap connect -lun *s_lun_name d_lun_name* [[-lun] *s_lun_name d_lun_name* …] -snapname *long_snap_name* [-split] [-clone {lunclone	optimal
unrestricted}] [-prefixfvprefixstr] [-verbose]`  NOTE: En un comando SnapDrive snap connect, el nombre de la LUN debe tener el formato `lun_name` o. `qtree_name/lun_name`.	`snapdrive snap connect *fspec_set* [*fspec_set*…] -snapname *long_snap_name* [-autoexpand] [-autorename] [-nopersist] [-mntopts options] [{-reserve
-noreserve}] [-readonly] [-split] [-clone {lunclone	optimal
unrestricted}] [-prefixfv prefixstr] [-verbose]`  [NOTE] ==== El argumento fspec_set tiene el siguiente formato:  `[-vg	-dg
-fs	-lvol
-hostvol] *src_file_spec*[*dest_file_spec*] [{-destdg	-destvg} dgname] [{-destlv
-desthv} lvname]` ====	Cambiar el nombre
`snapdrive snap rename -*old_long_snap_namenew_snap_name* [-force [-noprompt]]`	Restaurar
`snapdrive snap restore [-lun	-dg
-vg	-hostvol
-lvol	-fs
-file] *file_spec* [file_spec …] [{-lun	-dg
-vg	-hostvol
-lvol	-fs
-file} *file_spec* [file_spec …] …] -snapname *snap_name* [-force [-noprompt]] [-mntopts options][{-reserve	-noreserve}] [-vbsr [preview
execute]]`	Desconectar

Funcionamiento	Opciones de línea de comandos
`snapdrive snap disconnect -lun long_lun_name [lun_name…] [-fstype type] [-vmtype type][-split]`	`snapdrive snap disconnect {-dg
-vg	-hostvol
-lvol	-fs} *file_spec* [file_spec …] [{-dg
-vg	-hostvol
-lvol	-fs} *file_spec* [file_spec …] …] [-full] [-fstype type] [-vmtype type] [-split]`
Eliminar	`snapdrive snap delete [-snapname] long_snap_name [snap_name…][-verbose] [-force [-noprompt]]`

Información de copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Imprimido en EE. UU. No se puede reproducir este documento protegido por copyright ni parte del mismo de ninguna forma ni por ningún medio (gráfico, electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, grabaciones o almacenamiento en un sistema de recuperación electrónico) sin la autorización previa y por escrito del propietario del copyright.

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

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

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

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

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

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

Información de la marca comercial

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