



Récapitulatif des commandes

Snapdrive for Unix

NetApp

October 22, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/fr-fr/snapdrive-unix/aix/reference_configuration_command_lines.html on October 22, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

- Récapitulatif des commandes 1
 - Lignes de commande de configuration 1
 - Lignes de commande de provisionnement du stockage 1
 - Lignes de commande côté hôte 4
 - Lignes de commande des opérations de snapshot 5

Récapitulatif des commandes

SnapDrive pour UNIX prend en charge différentes lignes de commande, telles que la configuration, le provisionnement du stockage, la gestion côté hôte, Et le snapshot.

Lignes de commande de configuration

Les commandes SnapDrive pour UNIX sont utilisées pour les opérations de configuration.

Les options de ligne de commande suivantes sont utilisées pour les opérations de configuration.

- `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`

Lignes de commande de provisionnement du stockage

Certaines commandes SnapDrive pour UNIX sont utilisées pour le provisionnement du stockage.

Les options de ligne de commande suivantes sont utilisées pour les opérations de provisionnement du stockage :

Fonctionnement	Option de ligne de commandes
Création	<code>`snapdrive storage create-lun long_lun_name [lun_name ...] -lunsize size [{ -dg</code>

Fonctionnement	Option de ligne de commandes
<code>-vg } dg_name] [-igroup ig_name [ig_name ...]] [{ -reserve</code>	<code>-noreserve }][-fstype type] [-vmtype type]`</code>
<code>`snapdrive storage create {-lvol</code>	<code>-hostvol} file_spec [{-dg</code>
<code>-vg} dg_name][-dgsz -reserve}] [-fstype type] [-vmtype type]`</code>	<code>-vgsize} size-filervol long_filer_path [{-noreserve `snapdrive storage create -fs file_spec -nolvm [-fsopts options] [-mntopts options] [-nopersist] { -lun long_lun_name</code>
<code>-filervol long_filer_path } -lunsize size [-igroup ig_name [ig_name ...]] [{ -reserve</code>	<code>-noreserve }} [-fstype type] [-vmtype type]`</code>
<code>`snapdrive storage create host_lvm_fspec -filervol long_filer_path -dgsz size [-igroup ig_name [ig_name ...]] [{ -reserve</code>	<code>-noreserve }}`</code>
<code>`snapdrive storage create host_lvm_fspec -lun long_lun_name [lun_name ...] -lunsize size [-igroup ig_name [ig_name ...]] [{ -reserve</code>	<code>-noreserve }}`</code> [NOTE] ==== Vous pouvez utiliser n'importe quel format pour le <code>-file_spec</code> argument, selon le type de stockage à créer. (N'oubliez pas que <code>-dg</code> est synonyme de <code>-vg</code>, et <code>-hostvol</code> est synonyme de <code>-lvol</code>.) Pour créer un système de fichiers directement sur une LUN, utilisez le format suivant : <code>-fs file_spec [-nolvm -fs type] [-fsops options] [-mntopts options] [-vmtype type]</code> Pour créer un système de fichiers utilisant un groupe de disques ou un volume hôte, utilisez le format suivant : <code>-fs file_spec [-fstype type] [-fsops options] [-mntopts options] [-hostvol file_spec] [-dg dg_name] [-vmtype type]</code> Pour créer un volume logique ou hôte, utilisez le format suivant : <code>[-hostvol file_spec] [-dg dg_name] [-fstype type] [-vmtype type]</code> Pour créer un groupe de disques, utilisez le format suivant : <code>-dg dg_name [-fstype type] [-vmtype type]</code> ====

Fonctionnement	Option de ligne de commandes
Connectez-vous	<code>snapdrive storage connect -fs <i>file_spec</i> -nolvm -lun <i>long_lun_name</i> [-igroup <i>ig_name</i> [<i>ig_name</i> ...]] [-nopersist] [-mntopts options] [-fstype <i>type</i>] [-vmtype <i>type</i>]</code>
<code>snapdrive storage connect -fs <i>file_spec</i> -hostvol <i>file_spec</i> -lun <i>long_lun_name</i> [<i>lun_name</i> ...] [-igroup <i>ig_name</i> [<i>ig_name</i> ...]] [-nopersist] [-mntopts options] [-fstype <i>type</i>] [-vmtype <i>type</i>]</code>	<code>snapdrive storage connect -lun <i>long_lun_name</i> [<i>lun_name</i> ...] [-igroup <i>ig_name</i> [<i>ig_name</i> ...]] [-vmtype <i>type</i>]</code>
<code>snapdrive storage connect -lun <i>long_lun_name</i> [<i>lun_name</i>...] [-vmtype <i>type</i>]</code>	<code>`snapdrive storage connect -fs <i>file_spec</i> { -hostvol</code>
<code>-lvol} <i>file_spec</i> -lun <i>long_lun_name</i> [<i>lun_name</i>...] [-nopersist] [-mntopts options] [-fstype <i>type</i>] [-vmtype <i>type</i>]</code>	Déconnexion
<code>snapdrive storage disconnect -lun <i>long_lun_name</i> [<i>lun_name</i>...] [-vmtype <i>type</i>]</code>	<code>`snapdrive storage disconnect { -vg</code>
-dg	-fs
-lvol	<code>-hostvol} <i>file_spec</i> [<i>file_spec</i> ...] [{ -vg</code>
-dg	-fs
-lvol	<code>-hostvol} <i>file_spec</i> ...] ...] [-full] [-fstype <i>type</i>] [-vmtype <i>type</i>]</code>
Redimensionner	<code>`snapdrive storage resize { -dg</code>
<code>-vg} <i>file_spec</i> [<i>file_spec</i> ...] {-growby</code>	<code>-growto} <i>size</i> [-addlun [-igroup <i>ig_name</i> [<i>ig_name</i> ...]]] [{ -reseserve</code>
<code>-noreserve }]] [-fstype <i>type</i>] [-vmtype <i>type</i>]</code>	Afficher/liste
<code>`snapdrive storage { show</code>	<code>list } -filer <i>filename</i> [<i>filename</i> ...] [-verbose] [-quiet] [-capabilities]</code>
<code>`snapdrive storage { show</code>	<code>list } -filervol <i>long_filer_path</i> [<i>filer_path</i>...][-verbose] [-quiet] [-capabilities]</code>
<code>`snapdrive storage { show</code>	<code>list } {-all</code>
<code>device} [-capabilities]</code>	<code>`snapdrive storage show [-verbose] {-filer <i>filename</i> [<i>filename</i>...]</code>

Fonctionnement	Option de ligne de commandes
-filervol <i>volname</i> [<i>volname ...</i>] [-capabilities]	`snapdrive storage { show
list } -lun <i>long_lun_name</i> [<i>lun_name ...</i>] [-verbose] [-quiet] [-status] [-capabilities]	`snapdrive storage { show
list } { -vg	-dg
-fs	-lvol
-hostvol } <i>file_spec</i> [<i>file_spec ...</i>] [{ -vg	-dg
-fs	-lvol
-hostvol } <i>file_spec</i> [<i>file_spec ...</i>] [-verbose] [-quiet] [-fstype <i>type</i>] [-vmtype <i>type</i>] [-status] [-capabilities]	`snapdrive storage { show
list } { -filer <i>filer_name</i> [<i>filer_name ...</i>]	-filervol <i>long_filer_path</i> [<i>filer_path ...</i>] } [-verbose] [-capabilities] [-quiet]
`snapdrive storage { show	list } -lun <i>long_lun_name</i> [<i>lun_name ...</i>] [-verbose] [-status] [-fstype <i>type</i>] [-vmtype <i>type</i>] [-capabilities] [-quiet]
Supprimer	snapdrive storage delete [-lun] <i>long_lun_name</i> [<i>lun_name...</i>] [-fstype <i>type</i>] [-vmtype <i>type</i>]
`snapdrive storage delete [-vg	-dg
-fs	-lvol
-hostvol] <i>file_spec</i> [<i>file_spec ...</i>] [{-vg	-dg
-fs	-lvol

Informations connexes

[Arguments de ligne de commande](#)

Lignes de commande côté hôte

Les commandes SnapDrive pour UNIX sont utilisées pour des opérations côté hôte.

Le tableau suivant propose différentes options de ligne de commande pour les opérations côté hôte.

Fonctionnement	Option de ligne de commandes
Connexion à l'hôte	snapdrive host connect -lun <i>long_lun_name</i> [<i>lun_name ...</i>] [-vmtype <i>type</i>]

Fonctionnement	Option de ligne de commandes
<pre>snapdrive host connect -fs <i>file_spec</i> -nolvm -lun <i>long_lun_name</i> [-nopersist] [-mntopts <i>options</i>] [-fstype <i>type</i>] [-vmtype <i>type</i>]</pre>	<pre>snapdrive host connect -fs <i>file_spec</i> -hostvol <i>file_spec</i> -lun <i>long_lun_name</i> [<i>lun_name</i>] [-nopersist] [-mntopts <i>options</i>] [-vmtype <i>type</i>]</pre>
Déconnexion de l'hôte	<pre>snapdrive host disconnect -lun <i>long_lun_name</i> [<i>lun_name...</i>] [-vmtype <i>type</i>]</pre>
`snapdrive host disconnect {-vg	-dg
-fs	-lvol
-hostvol} <i>file_spec</i> [<i>file_spec ...</i>] [{-vg	-dg
-fs	-lvol

Lignes de commande des opérations de snapshot

Les commandes SnapDrive pour UNIX sont utilisées pour les opérations Snapshot.

Le tableau suivant présente diverses options de ligne de commande pour les opérations Snapshot.

Fonctionnement	Options de ligne de commande
Création	`snapdrive snap create [-lun
-dg	-vg
-hostvol	-lvol
-fs] <i>file_spec</i> [<i>file_spec ...</i>] [{-lun	-dg
-vg	-hostvol
-lvol	-fs} <i>file_spec</i> [<i>file_spec ...</i>] ...] -snapname <i>snap_name</i> [-force [-noprompt]] [-unrelated] [-fstype <i>type</i>] [-vmtype <i>type</i>]
Afficher/liste	`snapdrive snap { show
list } -filervol <i>filervol</i> [<i>filervol...</i>] [-verbose]	`snapdrive snap { show
list } [-verbose] {-vg	-dg
-fs	-lvol
-hostvol} <i>file_spec</i> [<i>file_spec...</i>] [-fstype <i>type</i>] [-vmtype <i>type</i>]	snapdrive snap [-verbose] [-snapname] <i>long_snap_name</i> [<i>snap_name ...</i>]
`snapdrive snap{show	list} [-verbose] [-lun

Fonctionnement	Options de ligne de commande
-vg	-dg
-fs	-lvol
-hostvol] <i>file_spec</i> [<i>file_spec</i> ...]	Connectez-vous
`snapdrive snap connect -lun <i>s_lun_name</i> <i>d_lun_name</i> [[-lun] <i>s_lun_name</i> <i>d_lun_name</i> ...] -snapname <i>long_snap_name</i> [-split] [-clone {lunclone	optimal
unrestricted}}] [-prefixfvprefixstr] [-verbose]` NOTE: Dans une commande SnapDrive snap Connect, le nom de LUN doit être au format <i>lun_name</i> ou <i>qtree_name/lun_name</i> .	`snapdrive snap connect <i>fspec_set</i> [<i>fspec_set</i> ...] -snapname <i>long_snap_name</i> [-autoexpand] [- autorename] [-nopersist] [-mntopts options] [{-reserve
-noreserve}}] [-readonly] [-split] [-clone {lunclone	optimal
unrestricted}}] [-prefixfv prefixstr] [-verbose]` [NOTE] ==== L'argument <i>fspec_set</i> a le format suivant :	-dg
`[-vg	
-fs	-lvol
-hostvol] <i>src_file_spec</i> [<i>dest_file_spec</i>] [{-destdg	-destvg} <i>dgname</i>] [{-destlv
-desthv} <i>lvname</i>]` ====	Renommer
<i>snapdrive snap rename -</i> <i>old_long_snap_name</i> <i>new_snap_name</i> [-force [-noprompt]]	Restaurer
`snapdrive snap restore [-lun	-dg
-vg	-hostvol
-lvol	-fs
-file] <i>file_spec</i> [<i>file_spec</i> ...] [{-lun	-dg
-vg	-hostvol
-lvol	-fs
-file} <i>file_spec</i> [<i>file_spec</i> ...] ...] -snapname <i>snap_name</i> [-force [-noprompt]] [-mntopts options][{- reserve	-noreserve}}] [-vbsr [preview
execute]]`	Déconnexion

Fonctionnement	Options de ligne de commande
<pre> snapdrive snap disconnect -lun long_lun_name [lun_name...] [-fstype type] [-vmtype type] [-split] </pre>	<pre> `snapdrive snap disconnect {-dg </pre>
-vg	-hostvol
-lvol	-fs} <i>file_spec</i> [<i>file_spec</i> ...] [{-dg
-vg	-hostvol
-lvol	-fs} <i>file_spec</i> [<i>file_spec</i> ...] ...] [-full] [-fstype type] [-vmtype type] [-split]`
Supprimer	<pre> snapdrive snap delete [-snapname] long_snap_name [snap_name...] [-verbose] [-force [-noprompt]] </pre>

Informations sur le copyright

Copyright © 2024 NetApp, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Aucune partie de ce document protégé par copyright ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit ou selon quelque méthode que ce soit (graphique, électronique ou mécanique, notamment par photocopie, enregistrement ou stockage dans un système de récupération électronique) sans l'autorisation écrite préalable du détenteur du droit de copyright.

Les logiciels dérivés des éléments NetApp protégés par copyright sont soumis à la licence et à l'avis de non-responsabilité suivants :

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR NETAPP « EN L'ÉTAT » ET SANS GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI SONT EXCLUES PAR LES PRÉSENTES. EN AUCUN CAS NETAPP NE SERA TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PARTICULIERS OU EXEMPLAIRES (Y COMPRIS L'ACHAT DE BIENS ET DE SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE DE JOUISSANCE, DE DONNÉES OU DE PROFITS, OU L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ), QUELLES QU'EN SOIENT LA CAUSE ET LA DOCTRINE DE RESPONSABILITÉ, QU'IL S'AGISSE DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, STRICTE OU DÉLICTELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI LA SOCIÉTÉ A ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

NetApp se réserve le droit de modifier les produits décrits dans le présent document à tout moment et sans préavis. NetApp décline toute responsabilité découlant de l'utilisation des produits décrits dans le présent document, sauf accord explicite écrit de NetApp. L'utilisation ou l'achat de ce produit ne concède pas de licence dans le cadre de droits de brevet, de droits de marque commerciale ou de tout autre droit de propriété intellectuelle de NetApp.

Le produit décrit dans ce manuel peut être protégé par un ou plusieurs brevets américains, étrangers ou par une demande en attente.

LÉGENDE DE RESTRICTION DES DROITS : L'utilisation, la duplication ou la divulgation par le gouvernement sont sujettes aux restrictions énoncées dans le sous-paragraphe (b)(3) de la clause Rights in Technical Data-Noncommercial Items du DFARS 252.227-7013 (février 2014) et du FAR 52.227-19 (décembre 2007).

Les données contenues dans les présentes se rapportent à un produit et/ou service commercial (tel que défini par la clause FAR 2.101). Il s'agit de données propriétaires de NetApp, Inc. Toutes les données techniques et tous les logiciels fournis par NetApp en vertu du présent Accord sont à caractère commercial et ont été exclusivement développés à l'aide de fonds privés. Le gouvernement des États-Unis dispose d'une licence limitée irrévocable, non exclusive, non cessible, non transférable et mondiale. Cette licence lui permet d'utiliser uniquement les données relatives au contrat du gouvernement des États-Unis d'après lequel les données lui ont été fournies ou celles qui sont nécessaires à son exécution. Sauf dispositions contraires énoncées dans les présentes, l'utilisation, la divulgation, la reproduction, la modification, l'exécution, l'affichage des données sont interdits sans avoir obtenu le consentement écrit préalable de NetApp, Inc. Les droits de licences du Département de la Défense du gouvernement des États-Unis se limitent aux droits identifiés par la clause 252.227-7015(b) du DFARS (février 2014).

Informations sur les marques commerciales

NETAPP, le logo NETAPP et les marques citées sur le site <http://www.netapp.com/TM> sont des marques déposées ou des marques commerciales de NetApp, Inc. Les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.