



Mappage de commandes pour les administrateurs 7-mode

ONTAP 7-Mode Transition

NetApp
February 20, 2023

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/fr-fr/ontap-7mode-transition/command-map/reference_how_7_mode_commands_map_to_clustered_ontap_commands.html on February 20, 2023. Always check docs.netapp.com for the latest.

Table des matières

- Mappage de commandes pour les administrateurs 7-mode 1
 - Comment les commandes 7-mode s'associent aux commandes ONTAP..... 1
 - Comment les options 7-mode s'associent aux commandes ONTAP..... 38
 - Comment les fichiers de configuration 7-mode sont associés aux commandes clustered Data ONTAP ... 69
- Interprétation des commandes, des options et des mappages de fichiers de configuration clustered Data ONTAP pour les administrateurs 7-mode..... 71

Mappage de commandes pour les administrateurs 7-mode

Ce guide mappe les commandes 7-mode sur leurs équivalents dans ONTAP.

Comment les commandes 7-mode s'associent aux commandes ONTAP

Vous pouvez utiliser les tableaux fournis pour trouver les équivalents ONTAP des commandes 7-mode, à l'exception de la commande options.

Les tableaux suivants répertorient les équivalents ONTAP de la commande 7-mode options. Des informations sur la compréhension de ces tables sont également fournies.

[Présentation du mappage de commandes 7-mode vers clustered Data ONTAP](#)

A-E

A

Commande 7-mode	Commande ONTAP
acpadmin configure	<code>`*system node run -node {nodename</code>
local} acpadmin configure**	acpadmin list_all
<code>`*system node run -node {nodename</code>	local} acpadmin list_all**
acpadmin stats	<code>`*system node run -node {nodename</code>
local} acpadmin stats**	aggr add
aggr add aggr add-disks storage aggregate add-disks	aggr create
aggr create storage aggregate create	aggr destroy
aggr delete storage aggregate delete	aggr media_scrub

Commande 7-mode	Commande ONTAP
`*system node run -node {nodename	local} aggr media_scrub*`
aggr offline	aggr offline storage aggregate offline
aggr online	aggr online storage aggregate online
aggr options	aggr modify `storage aggregate {show
modify}`	aggr rename
aggr rename storage aggregate rename	aggr restrict
aggr restrict storage aggregate restrict	aggr scrub
aggr scrub storage aggregate scrub	aggr show_space
aggr show-space storage aggregate show-space	aggr status
aggr show storage aggregate show	aggr verify
`*system node run -node {nodename	local} aggr verify*`
autosupport destinations	autosupport destinations system node autosupport destinations

Commande 7-mode	Commande ONTAP
autosupport history	autosupport history system node autosupport history
autosupport manifest	autosupport manifest system node autosupport manifest
autosupport trigger	autosupport trigger system node autosupport trigger

B

Commande 7-mode	Commande ONTAP
backup status	system node run -node {nodename -command backup status
backup terminate	Non pris en charge
bmc	Non pris en charge
bmc reboot	Non pris en charge
bmc status	Non pris en charge
bmc test	Non pris en charge

C

Commande 7-mode	Commande ONTAP
cdpd show-neighbors	*system node run -node {nodename
local} -command network device-discovery show*	cdpd show-stats
system node run -node {nodename	local} -command cdpd show-stats
cdpd zero stats	*system node run -node {nodename
local} -command cdpd zero-stats*	cf disable

Commande 7-mode	Commande ONTAP
cf disable	cf enable
cf enable	cf forcegiveback
Non pris en charge	cf forcetakeover
cf forcetakeover	cf giveback
cf giveback storage failover giveback	cf hw_assist
cf hwassist status storage failover hwassist show	cf monitor all
cf monitor all storage failover show -instance	cf partner
cf partner storage failover show -fields partner-name	cf rsrctl
cf rsrctl storage failover progress -table show	f status
cf status storage failover show	cf takeover
cf takeover storage failover takeover	charmap
vserver cifs character-mapping	cifs access
cifs access vserver cifs access	cifs branchcache

Commande 7-mode	Commande ONTAP
cifs branchcache vserver cifs branchcache	cifs changefilerpwd
cifs changefilerpwd vserver cifs changefilerpwd	cifs domaininfo
vserver cifs {show instance	domaine découvert-serveurs show -instance}
cifs gpresult	vserver cifs group-policy show-applied
cifs gpupdate	vserver cifs group-policy update
cifs homedir	vserver cifs home-directory
nbalias cifs	vserver cifs { add-netbios-aliases
remove-netbios-aliases	show -display-netbios-aliases }
cifs prefdc	vserver cifs domain-dc préféré
redémarrage cifs	démarrage cifs des vservers
sessions cifs	les sessions cifs des vservers affichent
configuration cifs	création d'un vserver cifs
partages cifs	partages cifs partage cifs vserver
état cifs	statistiques show -objet cifs
fin cifs	arrêt cifs du vserver
test cifs	serveurs découverts par le domaine cifs des vservers
cifs resetdc	cifs resetdc vserver cifs domain découverts-serveurs reset-serveurs
effacement du clone	Non pris en charge
démarrage du clonage	création d'un clone de fichiers de volumes
arrêt du clone	Non pris en charge

Commande 7-mode	Commande ONTAP
état du clone	clone de fichier de volume affiché
clone de configuration	Non pris en charge
diff config	Non pris en charge
dump de configuration	Non pris en charge
restauration de la configuration	Non pris en charge
vidage de la coredump	coredump nœud système

D

Commande 7-mode	Commande ONTAP
date	date { système
cluster } date { show	modifier }
priorité dcb	nœud système exécutez -node <i>nodename</i> -commande priorité dcb
la priorité dcb s'affiche	nœud système exécutez -node <i>nodename</i> -commande dcb priority show
affichage dcb	nœud système exécutez -node <i>nodename</i> -commande dcb show
df	df
df [nom de l'agrégat]	df -agrégat_nom_agrégat_
df [chemin d'accès]	df -filesystem-name_path- name_
df -A	Df -A
df -g	df -g df -gigaoctets
df -h	df -h df -autosize
df -i	df -i
df -k	df -k df -kilo-octet

Commande 7-mode	Commande ONTAP
df -L	Df -L df -FlexCache
df -m	df -m df -méga-octet
df -r	df -r
df -s.	df -s
df -S	Df -S
df -t	df -t df -téraoctet
df -V	Df -V df -volumes
df -x	df -x df -skip-snapshot-lines
affectation de disques	affectation de disque affectation de disque de stockage
chiffrement de disque	le noeud système exécute <code>-node runnodename -command</code> le chiffrement du disque
panne de disque	défaillance du disque le disque de stockage est en panne
maint. disque	*maint. disque {start
abort	status
list }* noeud système run <code>-node {nodename</code>	local} <code>-command disk maint {start</code>
abort	status
list }	retrait du disque
disque retirer disque de stockage retirer	remplacement de disque
disque remplacer disque de stockage remplacer	nettoyage de disque
le noeud système exécute <code>-node nodename -command disk désinfect</code>	nettoyage du disque
nettoyage de l'agrégat de stockage	disque affiche
disque de stockage affiché	le disque a une capacité similaire

Commande 7-mode	Commande ONTAP
le noeud système exécute <code>-node <i>nodename</i> -command disk simpull</code>	sipush du disque
nœud système exécutez <code>-node <i>nodename</i> -command disk simpush</code>	aucune réserve de disque
zeros du disque de stockage	disk_fw_update
modification de l'image du nœud système	informations dns
affichage dns	télécharger
mise à jour des images du nœud système	du [chemin d'accès]
du <code>-vserver <i>vservername</i> -path <i>pathname</i> volume file show-disk-usage -vserver <i>vserver_name</i> -path <i>path_</i></code>	du -h.
du <code>-vserver <i>vservername</i> -path <i>pathname</i> -hvolume file show-disk-usage -vserver <i>vserver_name</i> -path <i>pathname</i> -h.</code>	du -k
du <code>-vserver <i>vservername</i> -path <i>pathname</i> -kvolume file show-disk-usage -vserver <i>vserver_name</i> -path <i>pathname</i> -k</code>	du -m
du <code>-vserver <i>vservername</i> -path <i>pathname</i> -mvolume file show-disk-usage -vserver <i>vserver_name</i> -path <i>pathname</i> -m</code>	du -r
du <code>-vserver <i>vservername</i> -path <i>pathname</i> -rvolume file show-disk-usage -vserver <i>vserver_name</i> -path <i>pathname</i> -r</code>	du -u
du <code>-vserver <i>vservername</i> -path <i>pathname</i> -uvolume file show-disk-usage -vserver <i>vserver_name</i> -path <i>path_</i> -u</code>	vidage

E

Commande 7-mode	Commande ONTAP
écho	écho
état de l'événement ems	état d'événement ems état d'événement affiche

Commande 7-mode	Commande ONTAP
vidage du journal ems	journal des événements show -time > <i>time-interval</i>
valeur de vidage du journal ems	le journal des événements s'affiche
châssis d'environnement	nœud système exécutez -node { <i>nodename</i>
local} -command châssis d'environnement	état de l'environnement
noeud système exécutez -nodenodename -command état de l'environnement	tablette de l'environnement
Non pris en charge Vous devez utiliser l'ensemble de commandes "Storage shelf".	journal_tiroir_environnement
environnement shelf_log noeud système exécutez -node { <i>nodename</i>	local} -command environnement shelf_log
statistiques_tiroir_environnement	nœud système exécutez -node { <i>nodename</i>
local} -command environnement shelf_stats	état_tiroir_alimentation_environnement
Non pris en charge vous devez utiliser le jeu de commandes "Storage shelf".	châssis d'environnement
nœud système exécutez -node { <i>nodename</i>	local} -command châssis d'environnement
liste des capteurs du châssis des environnements	nœud système exécuté -node { <i>nodename</i>
local} capteurs d'environnement s'affichent	exportfs
vserver export policy [règle]	exportfs -f
vidage du cache export-policy vserver	exportfs -o
règle vserver export-policy	exportfs -p
règle vserver export policy	exportfs -q

F-J

F

Commande 7-mode	Commande ONTAP
config. fcadmin	exécutez le noeud système -node {nodename
local} -commande fcadmin config	fcadmin link_stats
nœud système run -node {nodename	local} -commande fcadmin link_stats
fcadmin fcal_stats	nœud système run -node {nodename
local} -command fcadmin fcal_stats	fcadmin device_map
nœud système exécuté -node {nodename	local} -commande fcadmin device_map
pique-nique	Non pris en charge
config fcp	modification de l'adaptateur fcp réseau
serveur de noms fcp	fcp nameserver show vserver fcp nameserver show
nom de noeud fcp	vserver fcp nom de noeud
ping fcp	fcp ping-igroup show OU fcp ping-initiator show Vserver fcp ping-igroup show OU vserver fcp ping-initiator show
nom du portname fcp	fcp portname show vserver fcp portname show
fcp affiche	vserver fcp show
démarrage fcp	fcp start vserver fcp start
statistiques fcp	statistiques fcp statistiques de l'adaptateur fcp
statut fcp	statut fcp vserver
arrêt de fcp	fcp stop vserver arrêt fcp
topologie fcp	Network fcp topology show OU vserver fcp topology
alias wwpn fcp	fcp wwpn-alias vserver fcp wwpn-alias
zone fcp	affichage de zone fcp network fcp zone affiche

Commande 7-mode	Commande ONTAP
dump fcp	*vidage de l'adaptateur fcp réseau de l'adaptateur fcp
réinitialisation fcp	adaptateur fcp reset réinitialisation de l'adaptateur réseau fcp
fcstat link_stats	nœud système run -node {nodename
local} -commande fcstat link_stats	fcstat fcal_stats
nœud système run -node {nodename	local} -command fcstat fcal_stats
fcstat device_map	nœud système exécuté -node {nodename
local} -commande fcstat device_map	réservation de fichiers
réservation de fichiers de volume	filestats
Non pris en charge	FlexCache
FlexCache volume	fpolicy
fpolicy vserver fpolicy	fsecurity show
vserver security file-directory show	fsecurity s'applique
vserver security file-directory s'applique	fsecurity status
vserver security file-directory job-show	fsecurity annuler
vserver security file-directory_job-stop	protection de sécurité
vserver security file-directory remove-slag	ftp


H

Commande 7-mode	Commande ONTAP
arrêt	noeud système halt -node <i>nodename</i>
arrêt -f	inhibition de l'arrêt du nœud système -takeover true
arrêt -d	system node halt -dump true

Commande 7-mode	Commande ONTAP
aide	?  Vous devez saisir le point d'interrogation (?) Symbole pour exécuter cette commande dans ONTAP.
nom d'hôte	nom d'hôte nom d'hôte système
httpstat	Ne prend pas en charge Vous devez utiliser la commande de statistiques.

I

Commande 7-mode	Commande ONTAP
if_addr_filter_info	le noeud système exécute -note <i>nodename</i> -command if_addr_filter_info
ifconfig	interface réseau {interface
port}	ifconfig -a
l'interface réseau affiche le {interface	port} réseau
alias ifconfig	création d'interface réseau
ifconfig arrêté	interface réseau modify -status-admin down
contrôle de flux ifconfig	port réseau modify -flowcontrol-admin
type de support ifconfig	modification du port réseau {-duplex-admin
-speed-admin}	ifconfig mtusize
port réseau modify -mtu	masque de réseau ifconfig
interface réseau modify -netmask	ifconfig up
interface réseau modify -status-admin actif	ifgrp
port réseau ifgrp	ifgrp
port réseau ifgrp. add -port	suppression ifgrp

Commande 7-mode	Commande ONTAP
port réseau ifgrp. retirer-port	ifgrp
suppression du port réseau ifgrp	ifgrp
<p>Pour les versions de ONTAP 9, créez un groupe de basculement pour les deux ports à l'aide de la commande network interface Failover-group create. Utilisez ensuite la commande network interface modify pour définir le port d'accueil privilégié avec l'option -home-port et définir l'option -autorevert sur true.</p> <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px; margin-left: 20px;">  <p>Retirer les ports du ifgrp avant de les ajouter au groupe de basculement. Il est recommandé d'utiliser des ports de différentes cartes réseau. Cette pratique empêche également les avertissements EMS concernant une redondance insuffisante.</p> </div>	ifgrp nofavor
Dans le cas de la version ONTAP 9, utilisez la même procédure pour les groupes de basculement.	statut ifgrp
le nœud système exécute -node {nodename	local} -commande ifgrp status
ifgrp	nœud système exécuté -node {nodename
local} -commande ifstat ifgrp-port	affiche ifgrp
le port réseau ifgrp	ifinfo
nœud système exécutez -node {nodename	local} -commande ifinfo
ifstat	nœud système exécutez -node {nodename
local} -commande ifstat	ajout d'igroup
igroup add lun igroup add	alua igroup
lun igroup modify -alua	liaison igroup
groupe de liens bind lun igroup bind	destruction d'igroup
igroup delete lun igroup delete	création d'igroup


Commande 7-mode	Commande ONTAP
igroup create lun igroup create	suppression d'igroup
igroup remove lun igroup supprimer	renommer un igroup
igroup renommer lun igroup renommer	ensemble d'igroup
groupe d'ensembles grouplun	afficher les groupes initiateurs
igroup show lun igroup show	pseudo d'igroup
igroup modifier -ostype	igroup non lié
igroup unbind lun igroup unbind	ipsec
Non pris en charge	alias iscsi
Création de creerserver iscsi créé OU modification d'iscsi vserver iscsi modifié	connexion iscsi
connexion iscsi connexion iscsi vserver	initiateur iscsi
initiateur iscsi vserver iscsi	interface iscsi
interface iscsi interface iscsi vserver	iscsi isns
iscsi isns vserver iscsi isns	portail iscsi
portail iscsi portail iscsi vserver	sécurité iscsi
sécurité iscsi sécurité iscsi vserver	session iscsi
session iscsi session iscsi vserver	affichage iscsi
iscsi show vserver iscsi show	démarrage iscsi
iscsi start vserver iscsi start	statistiques iscsi
statistiques {start	stop
show} -object <i>object</i>	arrêt de l'iscsi
NOTE: Disponible au niveau de privilège avancé.	

K-O


K

Commande 7-mode	Commande ONTAP
gestionnaire_clés	nœud système exécutez <code>-node {nodename</code>
local} -commande key_manager	keymgr
Noeud système run <code>-node {nodename</code>	local} -command keymgr pour les clés d'interface de gestion, vous devez utiliser les commandes "ssecurity Certificates".

L

Commande 7-mode	Commande ONTAP
license	license show system license show
license add	license add system license add -license-code V2_license_code
license delete	license delete system license delete -package package_name
lock break	vserver locks break  Disponible au niveau de privilège avancé.
lock break -h host	vserver locks break -client-address client_address
lock break -net network	vserver locks break -client-address -type ip address type
lock break -o owner	vserver locks break -owner-id <i>owner-id</i>
lock break -p protocol	vserver locks break -protocol <i>protocol</i>

Commande 7-mode	Commande ONTAP
<code>lock status</code>	<code>vserver locks show</code>
<code>lock status -h host</code>	<code>vserver locks show -client-address <i>client-address</i></code>
<code>lock status -o owner</code>	<code>vserver locks show -owner-id <i>owner id</i></code>
<code>lock status -p protocol</code>	<code>vserver locks show -protocol <i>protocol</i></code>
<code>logger</code>	<code>logger</code> <code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} -command logger*`</code>	<code>logout</code>
<code>exit</code>	<code>lun clone</code>
<code>volume file clone create</code>	<code>lun comment</code>
<code>lun comment</code>	<code>lun config_check</code>
Non pris en charge	<code>lun create</code>
<code>lun create -vserver <i>vserver_name</i>*</code>	<code>lun destroy</code>
<code>lun delete</code>	<code>lun map</code>
<code>lun map -vserver <i>vserver_name</i></code>	<code>lun maxsize</code>
<code>lun maxsize</code>	<code>lun move</code>
<code>lun move</code>	<code>lun offline</code>
<code>lun modify -state offline</code>	<code>lun online</code>
<code>lun modify -state online</code>	<code>lun resize</code>
<code>lun resize</code>	<code>lun set</code>
<code>lun set</code>	<code>lun setup</code>

Commande 7-mode	Commande ONTAP
lun create	lun share
Non pris en charge	lun show
lun show	lun snap
Non pris en charge	lun stats
statistics show -object lun	lun unmap
 Disponible au niveau de privilège avancé.	

M

Commande 7-mode	Commande ONTAP
homme	homme
maxfiles	Vol modify <i>-max-number-of-files</i> OU vol <i>-fields</i> fichiers
mt	Non pris en charge Vous devez utiliser le jeu de commandes de la bande de stockage.

N

Commande 7-mode	Commande ONTAP
nbtstat	vserver cifs nbtstat
n/mpd	{system
server} services ndmp	ndmpcopy
nœud système exécuté <i>-node {nodename</i>	local} ndmpcopy
ndmpd activé	ndmpd on services système ndmpd on
n dmpd désactivé	ndmpd off services système ndmpd off
état ndmpd	{system

Commande 7-mode	Commande ONTAP
vserver} services statut ndmp	sonde ndmpd
{system	vserver} services ndmp probe
mdmmpd kill	{system
vserver} services ndmp kill	ndmpd killall
{system	vserver} services ndmp kill-all
mot de passe ndmpd	{system
vserver} services mot de passe ndmp	version ndmpd
{system	vserver} services version ndmp
npd	nœud système run -node { <i>nodename</i>
local} keymgr	netdiag
Ne prend pas en charge Vous devez utiliser l'interface réseau ou les commandes netstat.	netsat
nœud système exécutez noeud_nodename_ commande netstat	basculement de l'interface réseau
interface réseau show -failover	modification du vlan du port réseau
Non pris en charge	nfs désactivé
nfs désactivé vserver nfs désactivé	nfs activé
nfs on vserver nfs on	définition nfs
Création d'un vServer nfs OU configuration d'un vServer	statistiques nfs
statistiques {start	stop
show} -object nfs*	état du protocole nfs
état nfs des vservers	nfs vstorage

Commande 7-mode	Commande ONTAP
vserver nfs modify -vstorage	nfsstat

O

Commande 7-mode	Commande ONTAP
orée	Non pris en charge

P-T

P

Commande 7-mode	Commande ONTAP
en tant que partenaire	Non pris en charge
passwd	mot de passe de connexion de sécurité
rapport perf -t	statistiques {start
stop	show} -object perf
ping {host}	ping réseau {-node <i>nodename</i>
-lif <i>lif-name</i> } -destination	ping {count}
ping réseau {-node <i>nodename</i>	-lif <i>lif-name</i> } -count
interface ping -l.	ping réseau -lif <i>lif-name</i>
ping -v	ping réseau -node { <i>nodename</i>
-lif <i>lif-name</i> } -verbose	ping -s
network ping -node { <i>nodename</i>	-lif <i>lif-name</i> } -show-detail
Ping -R.	réseau ping -node { <i>nodename</i>
-lif <i>lif-name</i> } -record-route	suppression de pktt
nœud système exécuté -node { <i>nodename</i>	local} pktt delete
dump pktt	nœud système exécuté -node { <i>nodename</i>


Commande 7-mode	Commande ONTAP
local} pktt dump	liste pktt
nœud système exécuté -node {nodename	local} liste pktt
pktt pause	le nœud du système s'exécute -node {nodename
local} pktt pause	pktt commence
nœud système exécuté -node {nodename	local} pktt start
statut pktt	le nœud système s'exécute -node {nodename
local} pktt état	arrêt pktt
nœud système exécuté -node {nodename	local} pktt stop
ajouter des ensembles de ports	ensemble de ports ajouter ensemble de ports de lun ajouter
créer des ensembles de ports	ensemble de ports create ensemble de ports lun create
suppression des ensembles de ports	ensemble de ports supprimer ensemble de ports de lun supprimer
suppression de l'ensemble de ports	ensemble de ports supprimer ensemble de ports lun supprimer
affichage des ensembles de ports	ensemble de ports show lun set show
priorité par défaut du cache hybride	Non pris en charge
jeu de priorités pour le cache hybride	volume modify -volume <i>volume_name</i> -vserver <i>vserver_name</i> -caching-policy_name_
affichage prioritaire du cache hybride	volume show -volume <i>volume_name</i> -vserver <i>vserver_name</i> -fields caching -policy
kit priv	définir -privilège

Q

Commande 7-mode	Commande ONTAP
création de qtree	qtree create volume qtree create
oplocks qtree	oplocks qtree volume oplocks qtree
sécurité qtree	sécurité qtree sécurité qtree volume
statut du qtree	qtree affiche le volume qtree show
stats qtree	statistiques qtree statistiquesvolume qtree
autorisation de quota	quota modify -state volume quota modify -state state state state state state state statut activé
désautoriser le quota	modification de quota -statevvolume quota modify -state off
quota désactivé	quota désactivé quota de volume désactivé
quota sur	quota sur quota de volume activé
rapport sur les quotas	rapport de quota rapport de quota de volume
redimensionnement des quotas	redimensionnement de quota redimensionnement de quota de volume
état des quotas	quota show volume quota show
journal des quotas	volume quota show -fields logging, logging -interval

R

Commande 7-mode	Commande ONTAP
rayon	Non pris en charge
date de rér	Non pris en charge
fichier	Non pris en charge
réaffectation désactivée	réaffectation désactivée
réaffecter la mesure	réattribuer mesure
réaffectation sur	réaffecter sur

Commande 7-mode	Commande ONTAP
réaffecter la mise en attente	réaffecter la mise en attente
réaffecter le redémarrage	réattribuer redémarrage
réaffecter la planification	réaffecter le calendrier
réattribuer démarrage	réattribuer démarrage
statut de réaffectation	réattribuer l'affichage
réaffectation de l'arrêt	réattribuer arrêt
redémarrer	redémarrer system node reboot -node <i>nodename</i>
redémarrer -d	redémarrer -d system node reboot -dump true -node <i>nodename</i>
redémarrer -f	redémarrer -f reboot -inhibit-takeover true -node <i>nodename</i>
restaurer	Non pris en charge Vous devez lancer la restauration à l'aide de NDMP, comme décrit dans la documentation relative à la sauvegarde sur bande. "Protection des données par sauvegarde sur bandes"
restaurer_sauvegarde	sauvegarde-restauration des nœuds du système  Disponible au niveau de privilège avancé.
revert_to	nœud système revert-to node <i>nodename</i> -version
module rlm	Non pris en charge
ajout d'itinéraire	route ajouter création d'une route réseau



Commande 7-mode	Commande ONTAP
suppression de l'itinéraire	suppression de l'itinéraire suppression de l'itinéraire réseau
route -s	itinéraire show affichage de l'itinéraire réseau
	 <p>La famille de commandes network routing-group est obsolète dans ONTAP 9 et n'est plus prise en charge depuis la version 9.4.</p>

S

Commande 7-mode	Commande ONTAP
sasadmin adapter_state	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} -command sasadmin adapter_state*</code>	sasadmin channels
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} -command sasadmin channels*</code>
sasadmin dev_stats	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} -command sasadmin dev_stats*</code>	sasadmin expander
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} -command sasadmin expander*</code>
sasadmin expander_map	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} -command sasadmin expander_map*</code>	sasadmin expander_phy_state
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} -command sasadmin expander_phy_state*</code>
sasadmin shelf	storage shelf
sasadmin shelf_short	storage shelf
sasstat dev_stats	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} -command sasstat dev_stats*</code>	sasstat adapter_state


Commande 7-mode	Commande ONTAP
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} -command sasstat adapter_state*</code>
<code>sasstat expander</code>	<code>system shelf show -port</code>
<code>sasstat expander_map</code>	<code>storage shelf show -module</code>
<code>sasstat expander_phy_state</code>	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} sasstat expander_phy_state*</code>	<code>sasstat shelf</code>
<code>storage shelf</code>	<code>savecore</code>
<code>system node coredump save-all</code>	<code>savecore -i</code>
<code>system node coredump config show -i</code>	<code>savecore -l</code>
<code>system node coredump show</code>	<code>savecore -s</code>
<code>system node coredump status</code>	<code>*savecore -*w</code>
Non pris en charge	<code>savecore -k</code>
<code>system node coredump delete-all -type unsaved-kernel</code>	<code>sectrace add</code>
<code>vserver security trace create</code>	<code>sectrace delete</code>
<code>vserver security trace delete</code>	<code>sectrace show</code>
<code>vserver security trace filter show</code>	<code>sectrace print-status</code>
<code>vserver security trace trace-result show</code>	<code>secureadmin addcert</code>
<code>security certificate install</code>	<code>secureadmin disable ssh</code>
<code>security login modify</code>	<code>secureadmin disable ssl</code>
<code>security ssl modify</code>	<code>secureadmin enable ssl</code>
<code>security ssl modify</code>	<code>secureadmin setup</code>

Commande 7-mode	Commande ONTAP
security	secureadmin setup ssh
`*security ssh {add	modify}*`
secureadmin setup ssl	`*security ssl {add
modify}*`	secureadmin enable ssh
security login modify	secureadmin status ssh
security login show	secureadmin status ssl
security ssl show	setup
Non pris en charge	shelfchk
`*security ssh {add	modify}*`
showfh	`*security ssl {add
modify}*`	sis config
security login modify	sis off
security login show	sis on
security ssl show	sis revert_to
Non pris en charge	sis start
showfh	sis stop
volume file show-filehandle	
sis off	smtape
volume efficiency off	
sis on	snap autodelete
volume efficiency on	

Commande 7-mode	Commande ONTAP
<code>sis policy</code>	<code>snap create</code>
<code>sis revert_to</code> <code>volume efficiency revert-to</code>  Disponible au niveau de privilège avancé.	<code>snap delete</code>
<code>snap delete</code> <code>volume snapshot delete</code>	<code>snap delta</code>
Non pris en charge	<code>snap list</code>
<code>snap show</code> <code>volume snapshot show</code>	<code>snap reclaimable</code>
<code>volume snapshot compute -reclaimable</code>  Disponible au niveau de privilège avancé.	<code>snap rename</code>
<code>snap rename</code> <code>volume snapshot rename</code>	<code>snap reserve</code>
<code>volume {modify</code>	<code>show} --champs pourcentage-snapshot-space</code> <code>--volume <i>volume-name</i></code> agrégat de stockage {modify
<code>show} --fields-percent-snapshot-space --aggrate</code> <code><i>aggregate-name</i></code>	<code>snap restore</code>
<code>snap restore</code> <code>volume snapshot restore</code>  Disponible au niveau de privilège avancé.	<code>snap sched</code>
<code>volume snapshot policy</code>	<code>snap reclaimable</code>

Commande 7-mode	Commande ONTAP
volume snapshot compute-reclaimable  Disponible au niveau de privilège avancé.	snapmirror abort
snapmirror abort	snapmirror break
snapmirror break	snapmirror destinations
snapmirror list-destinations	snapmirror initialize
snapmirror initialize	snapmirror migrate
Non pris en charge	snapmirror off
Non pris en charge	snapmirror on
Non pris en charge	snapmirror quiesce
snapmirror quiesce	snapmirror release
snapmirror release	snapmirror resume
snapmirror resume	snapmirror resync
snapmirror resync	snapmirror status
snapmirror show	snapmirror throttle
Non pris en charge	snapmirror update
snapmirror update	snmp authtrap
snmp authtrap	snmp community
snmp community	snmp contact
snmp contact	snmp init
snmp init	snmp location

Commande 7-mode	Commande ONTAP
<code>snmp location</code>	<code>snmp traphost</code>
<code>snmp traphost</code>	<code>snmp traps</code>
<code>event route show -snmp-support true</code>	<code>software delete</code>
<code>system node image package delete</code>	<code>software get</code>
<code>system node image get</code>	<code>software install</code>
<code>system node image update</code>	<code>software list</code>
<code>system node image package show</code>	<code>software update</code>
<code>system node image update</code>	<code>source</code>
Non pris en charge	<code>sp reboot</code>
<code>system service-processor reboot-sp</code>	<code>sp setup</code>
<code>system service-processor network modify</code>	<code>sp status</code>
<code>system service-processor show</code>	<code>sp status -d</code>
<code>system node autosupport invoke-splog</code>	<code>sp status -v</code>
<code>system node autosupport invoke-splog</code>	<code>sp update</code>
<code>system service-processor image update</code>	<code>sp update-status</code>
<code>system service-processor image update-progress</code>	<code>statit</code>
<code>`*statistics {start</code>	<code>stop</code>
<code>show} -preset statit*</code>	<code>stats</code>
<code>`*statistics {start</code>	<code>stop</code>
<code>show} -object object*</code>	<code>storage aggregate copy</code>
NOTE: Disponible au niveau de privilège avancé.	

Commande 7-mode	Commande ONTAP
Non pris en charge	<code>storage aggregate media_scrub</code>
<code>system node run -node nodename -command aggr media_scrub</code>	<code>storage aggregate snapshot</code>
Non pris en charge	<code>storage aggregate split</code>
Non pris en charge	<code>storage aggregate undestroy</code>
Non pris en charge	<code>storage alias</code>
<code>storage tape alias set</code>	<code>storage array</code>
<code>storage array</code>	<code>storage array modify</code>
<code>storage array modify</code>	<code>storage array remove</code>
<code>storage array remove</code>	<code>storage array remove-port</code>
<code>storage array port remove</code>	<code>storage array show</code>
<code>storage array show</code>	<code>storage array show-config</code>
<code>storage array config show</code>	<code>storage array show luns</code>
Non pris en charge	<code>storage array show-ports</code>
<code>storage array port show</code>	<code>storage disable adapter</code>
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} -command storage disable adapter*`</code>
<code>storage download acp</code>	<code>Storage shelf acp firmware update</code>
<code>storage download shelf</code>	<code>storage firmware download</code>
	 Disponible au niveau de privilège avancé.
<code>storage enable adapter</code>	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} -command storage enable adapter*`</code>	<code>storage load balance</code>

Commande 7-mode	Commande ONTAP
storage load balance	storage load show
storage load show	storage show acp
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} -command storage show acp*`</code>
storage show adapter	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} -command storage show adapter*`</code>	storage show bridge
storage bridge show	storage show disk
storage show disk	storage show expander
storage disk show	
storage shelf	storage show fabric
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} -command storage show fabric*`</code>
storage show fault	system node run -node <i>nodename</i> -command storage show fault
storage show hub	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} -command storage show hub*`</code>	storage show initiators
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} -command storage show initiators*`</code>
storage show mc	storage tape show-media-changer
storage show port	storage switch
storage show shelf	storage shelf
storage show switch	storage switch show
storage show tape	storage tape show-tape-drive
storage stats tape	statistics show -object tape

Commande 7-mode	Commande ONTAP
storage stats tape zero	<code>`*statistics {start</code>
stop	<code>show} -object tape*`</code>
storage unalias	storage tape alias clear
sysconfig	Non pris en charge
sysconfig -a	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} -command sysconfig -a*`</code>	sysconfig -A
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} -command sysconfig -A*`</code>
sysconfig -ac	system controller config show-errors -verbose
sysconfig -c	system controllers config-errors show
sysconfig -d	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} -command sysconfig -d*`</code>	sysconfig -D
system controller config pci show-add-on devices	sysconfig -h
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} -command sysconfig -h*`</code>
sysconfig -m	storage tape show-media-changer
syconfig -M	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} -command sysconfig -M*`</code>	sysconfig -p

Commande 7-mode	Commande ONTAP
<p>Non pris en charge</p> <p>Vous devez utiliser les commandes suivantes comme alternative :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informations sur l'hyperviseur : affiche l'hyperviseur de la machine virtuelle du nœud système • Les disques de support du système stockent : l'instance de machine virtuelle du nœud système affiche-disques-système • Informations de sauvegarde des disques virtuels : disque de stockage show -VM-machine-disk-info 	<p>sysconfig -P</p>
<p>system controller config pci show-hierarchy</p>	<p>sysconfig -r</p>
<p>Non pris en charge</p> <p>Pour afficher les informations relatives aux disques, vous devez utiliser les commandes suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disques du système de fichiers : état de la commande d'agrégat de stockage • Disques de spare : show-saredisks de l'agrégat de stockage • Disques cassés : le disque de stockage affiche -rompu • Disques dans le centre de maintenance : disque de stockage pour la maintenance 	<p>sysconfig -t</p>
<p>storage tape show</p>	<p>sysconfig -v</p>
<p>system node run -node nodename -command sysconfig -v</p>	<p>sysconfig -V</p>
<p><code>`system node run -node {nodename</code></p>	<p><code>local} -command sysconfig -V`</code></p>
<p>sysstat</p>	<p><code>`statistics {start</code></p>
<p>stop</p>	<p><code>show} -preset systat`</code></p> <p>NOTE: Disponible au niveau de privilège avancé.</p>
<p>system health alert</p>	<p>system health alert</p>

Commande 7-mode	Commande ONTAP
<code>system health autosupport</code>	<code>system health autosupport</code>
<code>system health config</code>	<code>system health config</code>
<code>system health node-connectivity</code>	<code>system health node-connectivity</code>
<code>system health policy</code>	<code>system health policy</code>
<code>system health status</code>	<code>system health status</code>
<code>system health subsystem show</code>	<code>system health subsystem show</code>

T

Commande 7-mode	Commande ONTAP
fuseau horaire	fuseau horaire
traceroute -m	traceroute -m network traceroute { -node <i>nodename</i>
-lif <i>lif-name</i> } -maxttl <i>integer</i> _	traceroute -n
traceroute -n network traceroute -node { <i>nodename</i>	-lif <i>lif-name</i> } -numeric true
traceroute -p	traceroute -p network traceroute { -node <i>nodename</i>
-lif <i>lif-name</i> } --port <i>integer</i>	traceroute -q
traceroute -q network traceroute { -node <i>nodename</i>	-lif <i>lif-name</i> } -nqueries <i>integer</i>
traceroute -s.	Non pris en charge
traceroute -v	traceroute -v network traceroute { -node <i>nodename</i>

Commande 7-mode	Commande ONTAP
-lif <i>lif-name</i> } -verbose [true]	tracertoute -w.
tracertoute -w network tracertoute { -node <i>nodename</i>	-lif <i>lif-name</i> } -waittime_ integer_

U-Z

U

Commande 7-mode	Commande ONTAP
ucadmin	connexion unifiée matérielle nœud système
ups	Non pris en charge
continuité	le nœud du système affiche -champs disponibilité
useradmin domainuser ajouter	création d'une connexion de sécurité
useradmin domainuser supprimer	suppression de la connexion de sécurité
useradmin liste des utilisateurs domainés	security login show
chargement du domainutilisateur useradmin	Non pris en charge utiliser le jeu de commandes « vserver cifs Users-and-groups ».
groupe useradmin ajouter	création d'un rôle de connexion de sécurité
suppression du groupe useradmin	suppression du rôle de connexion de sécurité
liste des groupes useradmin	le rôle de connexion de sécurité s'affiche
modification du groupe useradmin	modification du rôle de connexion de sécurité
ajout du rôle useradmin	création d'un rôle de connexion de sécurité
suppression du rôle useradmin	suppression du rôle de connexion de sécurité
liste des rôles useradmin	le rôle de connexion de sécurité s'affiche
modification du rôle useradmin	modification du rôle de connexion de sécurité
utilisateur admin ajouter	création d'une connexion de sécurité

Commande 7-mode	Commande ONTAP
suppression de l'utilisateur useradmin	suppression de la connexion de sécurité
liste des utilisateurs useradmin	security login show
utilisateur admin, modifier	modification de la connexion de sécurité

V

Commande 7-mode	Commande ONTAP
version -b	version -b OU image du système
version -v	version -v OU image du système
vfiler	Non pris en charge
exécution de vfiler	un vserver
démarrage vfiler	démarrage d'un vserver
arrêt de vfiler	arrêt d'un vserver
état de vfiler	vserver show
désautoriser vfiler	vserver modify -interdit-protocoles
ajout de vlan	création d'un vlan de port réseau
création de vlan	création d'un vlan de port réseau
suppression vlan	suppression du vlan du port réseau
modification de vlan	Non pris en charge
statistiques vlan	nœud système exécutez -node <i>nodename</i> -command stat vlan
vmsservices	nœud système run -node { <i>nodename</i>
local} vmsservices	ajout de volume

Commande 7-mode	Commande ONTAP
Non pris en charge	dimensionnement automatique du volume
taille automatique du volume	clone de volume
clone de volume	clone de volume divisé
partage de clone de volume	conteneur de volumes
agrégat de volumes show -fields	la copie de volume
<p>Ne prend pas en charge Vous devez utiliser l'une des méthodes suivantes, comme décrit dans la documentation de stockage logique :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Créer un volume FlexClone du volume d'origine, puis déplacer le volume vers un autre agrégat à l'aide de la commande volume Move • Répliquez le volume d'origine à l'aide de SnapMirror, puis rompez la relation SnapMirror pour effectuer une copie de volume en lecture-écriture. <p>"Guide de gestion du stockage logique"</p>	création de volumes
création de volume	destruction de volumes
destruction des volumes	empreinte du fichier de volume
Non pris en charge	volume media_scrub
Non pris en charge	migration de volume
Non pris en charge	miroir de volumes
Non pris en charge	déplacement de volumes
déplacement de volume	volume hors ligne
volume hors ligne	volume en ligne
volume en ligne	options de volume
volume {show	modify}
autorisation de quota de volume	Non pris en charge

Commande 7-mode	Commande ONTAP
désautoriser quota de volume	Non pris en charge
renommer le volume	changement de nom du volume
restrictions de volume	limitation de volume
nettoyage du volume	Non pris en charge
taille du volume	taille du volume
snapshot de volume delta	Non pris en charge
réserve snapshot du volume	<p>Non pris en charge</p> <p>Voici d'autres commandes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour les volumes, utilisez : les commandes « volume show -champs percent-snapshot-space » et « volume modify -volume <i>voluename</i> -percent -snapshot-space <i>percent</i> ». • Pour les agrégats, utilisez les commandes « Storage agrégats show -champs percent-snapshot-space » et « Storage aggry modify -agrégat <i>nom</i> -percent-snapshot-space <i>percent</i> ».
fractionnement du volume	Non pris en charge
état de la volumétrie	volume affiché
vérification du volume	Non pris en charge
fer à repasser à volume	Non pris en charge
vscan	vserver vscan
mise à jour adupdate cifs du vserver	Non pris en charge
diffusion cifs des vservers	Non pris en charge
commentaire cifs du vserver	Non pris en charge
sommet cifs vserver	Non pris en charge
vserver iscsi ip_tpgroup add	Non pris en charge

Commande 7-mode	Commande ONTAP
vserver iscsi ip_tpgroup créé	Non pris en charge
destruction du vserver iscsi ip_tpgroup	Non pris en charge
vserver iscsi ip_tpgroup supprimé	Non pris en charge
vserver iscsi ip_tpgroup show	Non pris en charge
ensemble alua tpgroup iscsi vserver	Non pris en charge
vserver iscsi tpgroup alua show	Non pris en charge
vserver services name-service dns flush	Non pris en charge

W

Commande 7-mode	Commande ONTAP
wrfile	Non pris en charge

Y

Commande 7-mode	Commande ONTAP
chat	Non pris en charge
groupe de données	Non pris en charge
comparaison	Non pris en charge
type	Non pris en charge

Comment les options 7-mode s'associent aux commandes ONTAP

Dans Data ONTAP 7-mode, vous exécutez la `options` via cette commande, vous définissez les options logicielles des systèmes de stockage configurables. Dans ONTAP, vous utilisez les paramètres de commande pour définir ces options. Vous pouvez utiliser les tableaux fournis pour voir le mappage des commandes 7-mode aux commandes ONTAP.

Dans la colonne « commande 7-mode », la commande `options` de base n'est pas affichée, à des fins de clarté. Où vous voyez `acp.domain`, la forme longue réelle de la commande est `options acp.domain`.

La section « Présentation du mappage de commandes 7-mode à clustered Data ONTAP » contient des informations sur l'organisation des tables de ce chapitre.

Présentation du mappage de commandes 7-mode à clustered Data ONTAP

A-E

A

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
acp.domain	<code>`*system node run -node {nodename</code>
local} options acp.domain**	acp.enabled
<code>`*system node run -node {nodename</code>	local} options acp.enabled**
acp.netmask	<code>`*system node run -node {nodename</code>
local} options acp.netmask**	acp.port
<code>`*system node run -node {nodename</code>	local} options acp.port**
auditlog.enable	security audit
auditlog.max_file_size	Non pris en charge
auditlog.readonly_api.enable	security audit
autologout.console.enable	system timeout modify -timeout
autologout.console.timeout	system timeout modify -timeout
autologout.telnet.enable	Non pris en charge
autologout.telnet.timeout	Non pris en charge
autosupport.cifs.verbose	Non pris en charge
autosupport.content	<code>`*system node autosupport modify -node <i>nodename</i></code> <code>-remove -private -data {true</code>
false}**	autosupport.doit

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
<code>`*system node autosupport invoke -node <i>nodename</i> -type {all</code>	<code>test}*`</code>
<code>autosupport.enable</code>	<code>`*system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -state {enable</code>
<code>disable}*`</code>	<code>autosupport.from</code>
<code>system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -from</code>	<code>autosupport.local_collection</code>
<code>`*system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -local-collection {true</code>	<code>false}*`</code>
<code>autosupport.mailhost</code>	<code>system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -mail-hosts</code>
<code>autosupport.max_http_size</code>	<code>system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -max-http-size</code>
<code>autosupport.max_smtp_size</code>	<code>system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -max-smtp-size</code>
<code>autosupport.minimal.subject.id</code>	<code>system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -hostname-subj</code>
<code>autosupport.nht_data.enable (pas dans smf)</code>	<code>autosupport modify -nht</code> <code>system node autosupport modify -nht</code>
<code>autosupport.noteto</code>	<code>system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -noteto</code>
<code>autosupport.partner.to</code>	<code>system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -partner-address</code>
<code>autosupport.performance_data.doit</code>	<code>system node autosupport invoke -node <i>nodename</i> -type performance</code>
<code>autosupport.performance_data.enable</code>	<code>`*system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -perf {true</code>
<code>false}*`</code>	<code>autosupport.periodic.tx_window</code>

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
<code>system node autosupport modify -node nodename -periodic-tx-window</code>	<code>autosupport.retry.count</code>
<code>system node autosupport modify -node nodename -retry-count</code>	<code>autosupport.retry.interval</code>
<code>system node autosupport modify -node nodename -retry-interval</code>	<code>autosupport.support.enable</code>
<code>*system node autosupport modify -node nodename -support {enable</code>	<code>disable}*`</code>
<code>autosupport.support.proxy</code>	<code>system node autosupport modify -node nodename -proxy-url</code>
<code>autosupport.support.reminder</code>	<code>system node autosupport show -node nodename -fields reminder</code>
<code>autosupport.support.transport</code>	<code>*system node autosupport modify -node nodename -transport {http</code>
<code>https</code>	<code>smtp}*`</code>
<code>autosupport.to</code>	<code>system node autosupport modify -node nodename -to</code>
<code>autosupport.validate_digital_certificate</code>	<code>*system node autosupport modify -node nodename -validate-digital-certificate {true</code>

B

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
<code>backup.log.enable</code>	Non pris en charge



C

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
<code>cdpd.enable</code>	<code>*system node run -node {nodename</code>
<code>local} options cdpd.enable*`</code>	<code>cdpd.holdtime</code>
<code>*system node run -node {nodename</code>	<code>local} options cdpd.holdtime*`</code>

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
cdpd.interval	`*system node run -node {nodename
local} options cdpd.interval**`	cf.giveback.auto.after.panic.takeover
storage failover modify -auto-giveback -after-panic	cf.giveback.auto.cancel.on_network_failure
Non pris en charge	cf.giveback.auto.delay.seconds
storage failover modify -delay-seconds	cf.giveback.auto.enable
storage failover modify -auto-giveback	cf.hw_assist.enable
storage failover modify -hwassist	cf.hw_assist.partner.address
storage failover modify -hwassist -partner-ip	cf.hw_assist.partner.port
storage failover modify -hwassist -partner-port	cf.mode
storage failover modify -mode	cf.remote_syncmirror.enable
Non pris en charge	cf.sfoaggr_maxtime
storage failover modify -aggregate -migration-timeout	cf.takeover.change_fsid
 Disponible au niveau de privilège avancé.	
Non pris en charge	cf.takeover.detection.seconds
storage failover modify -detection-time	cf.takeover.on_disk_shelf_miscompare
Non pris en charge	cf.takeover.on_failure
storage failover modify -onfailure	cf.takeover.on_network_interface_failure
 Disponible au niveau de privilège avancé.	

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
Non pris en charge	<code>cf.takeover.on_network_interface_failur e.policy all_nics</code>
Non pris en charge	<code>cf.takeover.on_panic</code>
storage failover modify -onpanic	<code>cf.takeover.on_reboot</code>
storage failover modify -onreboot	<code>cf.takeover.on_short_uptime</code>
storage failover modify -onshort-uptime	<code>cifs.LMCompatibilityLevel</code>
 Disponible au niveau de privilège avancé.	
vserver cifs security modify -lm -compatibility-level	<code>cifs.audit.autosave.file.extension</code>
Non pris en charge	<code>cifs.audit.autosave.file.limit</code>
vserver audit modify -rotate-limit	<code>cifs.audit.autosave.onsize.enable</code>
Non pris en charge	<code>cifs.audit.autosave.onsize.threshold</code>
Non pris en charge	<code>cifs.audit.autosave.ontime.enable</code>
Non pris en charge	<code>cifs.audit.autosave.ontime.interval</code>
Non pris en charge	<code>cifs.audit.enable</code>
vserver audit	<code>cifs.audit.file_access_events.enable</code>
vserver audit modify -events	<code>cifs.audit.nfs.filter.filename</code>
Non pris en charge	<code>cifs.audit.logon_events.enable</code>
vserver audit modify -events cifs- logon-logoff	<code>cifs.audit.logsize</code>
Non pris en charge	<code>cifs.audit.nfs.enable</code>
vserver audit modify -events file-ops	<code>cifs.audit.nfs.filter.filename</code>

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
Non pris en charge	<code>cifs.audit.saveas</code>
<code>vserver audit modify -destination</code>	<code>cifs.bypass_traverse_checking</code>
<code>vserver cifs users-and-groups privilege</code>	<code>cifs.comment</code>
<code>vserver cifs create -comment</code>	<code>cifs.enable_share_browsing</code>
<code>vserver cifs share</code>	<code>cifs.gpo.enable</code>
<code>vserver cifs group-policy</code>	<code>cifs.gpo.trace.enable</code>
Non pris en charge	<code>cifs.grant_implicit_exe_perms</code>
<code>vserver cifs options modify -read-grant -exec</code>	<code>cifs.guest_account</code>
Non pris en charge	<code>cifs.home_dir_namestyle</code>
<code>vserver cifs share create</code>	<code>cifs.home_dirs_public</code>
<code>`*vserver cifs home-directory modify -is-home-dirs -access-for-public-enabled {true</code>	<code>false}*`</code> NOTE: Disponible au niveau de privilège avancé.
<code>cifs.home_dirs_public_for_admin</code>	<code>`*vserver cifs home-directory modify -is-home-dirs -access-for-public-enabled{true</code>
<code>false}*`</code> NOTE: Disponible au niveau de privilège avancé.	<code>cifs.idle_timeout</code>
<code>vserver cifs options modify -client -session-timeout</code>	<code>cifs.ipv6.enable</code>
Non pris en charge	<code>cifs.max_mpx</code>
<code>vserver cifs options modify -max-mpx</code>	<code>cifs.ms_snapshot_mode</code>
Non pris en charge	<code>cifs.mapped_null_user_extra_group</code>
<code>vserver cifs options modify -win-name -for-null-user</code>	<code>cifs.netbios_over_tcp.enable</code>

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
Non pris en charge	cifs.nfs_root_ignore_acl
vserver nfs modify -ignore-nt-acl-for -root  Disponible au niveau de privilège avancé.	cifs.ntfs_ignore_unix_security_ops
vserver nfs modify -ntfs-unix-security -ops  Disponible au niveau de privilège avancé.	cifs.oplocks.enable
vserver cifs share properties add -share-properties	cifs.oplocks.opendelta*
Non pris en charge	cifs.perm_check_ro_del_ok
vserver cifs options modify -is-read -only-delete-enabled	cifs.perm_check_use_gid
Non pris en charge	cifs.restrict_anonymous
vserver cifs options modify -restrict -anonymous	cifs.save_case
Non pris en charge	cifs.scopeid
Non pris en charge	cifs.search_domains
vserver cifs domain name-mapping-search	cifs.show_dotfiles
is-hide-dotfiles-enabled	cifs.show_snapshot
vserver cifs share properties add -share-properties	cifs.shutdown_msg_level
Non pris en charge	cifs.signing.enable
vserver cifs security modify -is -signing-required	cifs.smb2.client.enable

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
Non pris en charge	<code>cifs.smb2.durable_handle.enable</code>
Non pris en charge	<code>cifs.smb2.durable_handle.timeout</code>
Non pris en charge	<code>cifs.smb2.enable</code>
<code>vserver cifs options modify -smb2 -enabled</code>	<code>cifs.smb2.signing.required</code>
<code>vserver cifs security modify -is -signing-required</code>	<code>cifs.smb2_1.branch_cache.enable</code>
<code>vserver cifs share properties</code>	<code>cifs.smb2_1.branch_cache.hash_time_out</code>
Non pris en charge	<code>cifs.snapshot_file_folding.enable</code>
Non pris en charge	<code>cifs.symlinks.cycleguard</code>
Non pris en charge	<code>cifs.symlinks.enable</code>
<code>vserver cifs share modify -symlink -properties</code>	<code>cifs.universal_nested_groups.enable</code>
Non pris en charge	<code>cifs.W2K_password_change</code>
<code>vserver cifs domain password change</code>	<code>cifs.W2K_password_change_interval</code>
<code>vserver cifs domain password change schedule</code>	<code>cifs.W2K_password_change_within</code>
<code>vserver cifs domain password change schedule</code>	<code>cifs.widelink.ttl</code>
Non pris en charge	<code>console.encoding</code>
Non pris en charge	<code>coredump.dump.attempts</code>
<code>system node coredump config modify -coredump-attempts</code>	<code>coredump.metadata_only</code>

D

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
disk.asup_on_mp_loss	system node autosupport trigger modify dsk.redun.fault
disk.auto_assign	storage disk option modify -autoassign
disk.auto_assign_shelf	storage disk option modify -autoassign -shelf
disk.maint_center.allowed_entries	Non pris en charge
disk.maint_center.enable	<code>*system node run -node {nodename</code>
local} options disk.maint_center.enable*	disk.maint_center.max_disks
<code>*system node run -node {nodename</code>	local} options disk.maint_center.max_disks*
disk.maint_center.rec_allowed_entries	<code>*system node run -node {nodename</code>
local} options disk.maint_center.rec_allowed_entries*	disk.maint_center.spares_check
<code>*system node run -node {nodename</code>	local} options disk.maint_center.spares_check*
disk.powercycle.enable	<code>*system node run -node {nodename</code>
local} options disk.powercycle.enable*	disk.recovery_needed.count
Non pris en charge	disk.target_port.cmd_queue_depth
storage array modify -name array_name -max-queue-depth	dns.cache.enable
Non pris en charge	dns.domainname
vserver services name-service dns modify -domains	dns.enable
vserver services name-service dns modify -state	dns.update.enable
Non pris en charge	dns.update.ttl

E

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
ems.autosuppress.enable	`*event config modify -suppression {_on

F-K

F

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
fcg.enable	fcg start
flexcache.access	Non pris en charge
flexcache.deleg.high_water	Non pris en charge
flexcache.deleg.low_water	Non pris en charge
flexcache.enable	Non pris en charge
flexcache.per_client_stats	Non pris en charge
flexscale.enable	`*system node run -node <i>node_name</i>
local} options flexscale.enable*	flexscale.lopri_blocks
`*system node run -node <i>node_name</i>	local} options flexscale.lopri_blocks*
flexscale.normal_data_blocks	`*system node run -node <i>node_name</i>
local} options flexscale.normal_data_blocks*	flexscale.pcs_high_res
`*system node run -node <i>node_name</i>	local} options flexscale.pcs_high_res*
flexscale.pcs_size	`*system node run -node <i>node_name</i>
local} options flexscale.pcs_size*	flexscale.rewarm
`*system node run -node <i>node_name</i>	local} options flexscale.rewarm*
fpolicy.enable	vserver fpolicy enable
fpolicy.i2p_ems_interval	Non pris en charge

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
fpolicy.multiple_pipes	Non pris en charge
ftpd.3way.enable	Non pris en charge
ftpd.anonymous.enable	Non pris en charge
ftpd.anonymous.home_dir	Non pris en charge
ftpd.anonymous.name	Non pris en charge
ftpd.auth_style	Non pris en charge
ftpd.bypass_traverse_checking	Non pris en charge
ftpd.dir.override	Non pris en charge
ftpd.dir.restriction	Non pris en charge
ftpd.enable	Non pris en charge
ftpd.explicit.allow_secure_data_conn	Non pris en charge
ftpd.explicit.enable	Non pris en charge
ftpd.idle_timeout	Non pris en charge
ftpd.implicit.enable	Non pris en charge
ftpd.ipv6.enable	Non pris en charge
ftpd.locking	Non pris en charge
ftpd.log.enable	Non pris en charge
ftpd.log.filesize	Non pris en charge
ftpd.log.nfiles	Non pris en charge
ftpd.max_connections	Non pris en charge

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
ftpd.max_connections_threshold	Non pris en charge
ftpd.tcp_window_size	Non pris en charge

H

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
httpd.access	Not supported
httpd.admin.access	Non pris en charge
httpd.admin.enable	`*vserver services web modify -enabled{true
false}*`	httpd.admin.hostsequiv.enable
Non pris en charge	httpd.admin.max_connections
Non pris en charge	httpd.admin.ssl.enable
security ssl	httpd.admin.top-page.authentication
Non pris en charge	httpd.bypass_traverse_checking
Non pris en charge	httpd.enable
Non pris en charge	httpd.ipv6.enable
Non pris en charge	httpd.log.format
Non pris en charge	httpd.method.trace.enable
Non pris en charge	httpd.rootdir
Non pris en charge	httpd.timeout
Non pris en charge	httpd.timewait.enable

I

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
ifgrp.failover.link_degraded	Non pris en charge
interface.blocked.cifs	network interface create -data-protocol
interface.blocked.iscsi	network interface create -data-protocol
interface.blocked.mgmt_data_traffic	network interface create -role
interface.blocked.ndmp	system services firewall policy modify -policy <i>policy_name</i> -service ndmp
interface.blocked.nfs	network interface create -data-protocol
interface.blocked.snapmirror	network interface create -role
ip.fastpath.enable	*system node run -node <i>node_name</i>
local} options ip.fastpath.enable* NOTE: Depuis ONTAP 9.2, la fonction chemins d'accès rapide n'est plus prise en charge.	ip.ipsec.enable
Non pris en charge	ip.match_any_ifaddr
Non pris en charge	ip.path_mtu_discovery.enable
system node run -node <i>node_name</i>	local} options ip.path_mtu_discovery.enable`
ip.ping_throttle.alarm_interval	*system node run -node <i>node_name</i>
local} options ip.ping_throttle.alarm _node_nameinterval*`	ip.ping_throttle.drop_level
system node run -node	local} options ip.ping_throttle.drop.level`
ip.tcp.abc.enable	*system node run -node <i>node_name</i>
local} options ip.tcp.abc.enable*`	ip.tcp.abc.l_limit
system node run -node <i>node_name</i>	local} options ip.tcp.abc.l_limit`
ip.tcp.batching.enable	*system node run -node <i>node_name</i>

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
local} options ip.tcp.batching.enable**	ip.tcp.newreno.enable
Non pris en charge	ip.tcp.rfc3390.enable
system node run -nodenode_name	local} options ip.tcp.rfc3390.enable
ip.tcp.sack.enable	**system node run -nodenode_name
local} options ip.tcp.sack.enable**	ip.v6.enable
network options ipv6 modify	ip.v6.ra_enable
Non pris en charge	iscsi.auth.radius.enable
Non pris en charge	iscsi.enable
iscsi start	iscsi.max_connections_per_session
iscsi modify -max -conn-per-session	iscsi.max_error_recovery_level






K

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
kerberos.file_keytab.principal	Non pris en charge
kerberos.file_keytab.realmipal	Non pris en charge






O-Q



L

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
ldap.ADdomain	vserver services name-service ldap client modify -ad-domain
ldap.base	vserver services name-service ldap client modify -base-dn

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
ldap.base.group	<p data-bbox="816 163 1438 226">ldap client modify -group-dn ldap DN-group-scope</p> <div data-bbox="849 279 1377 342">  Disponible au niveau de privilège avancé. </div>
ldap.base.netgroup	<p data-bbox="816 415 1422 478">ldap client modify -netgroup-dn ldap DN-netgroup-scope</p> <div data-bbox="849 531 1377 594">  Disponible au niveau de privilège avancé. </div>
ldap.base.passwd	<p data-bbox="816 657 1406 720">vserver services ldap client modify -user-dn</p> <div data-bbox="849 772 1377 835">  Disponible au niveau de privilège avancé. </div>
ldap.enable	<p data-bbox="816 898 1390 961">vserver services name-service ldap modify</p>
ldap.minimum_bind_level	<p data-bbox="816 1024 1390 1087">vserver services name-service ldap client modify -min-bind-level</p>
ldap.name	<p data-bbox="816 1150 1390 1213">vserver services name-service ldap client modify -bind-dn</p>
ldap.nssmap.attribute.gecos	<p data-bbox="816 1276 1357 1339">ldap client schema modify -gecos -attribute</p> <div data-bbox="849 1392 1377 1455">  Disponible au niveau de privilège avancé. </div>
ldap.nssmap.attribute.gidNumber	<p data-bbox="816 1518 1438 1581">ldap client schema modify -gid-number -attribute</p> <div data-bbox="849 1633 1377 1696">  Disponible au niveau de privilège avancé. </div>


Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
ldap.nssmap.attribute.groupname	<p data-bbox="820 163 1404 226">ldap client schema modify -cn-group -attribute</p> <div data-bbox="847 279 1377 342">  Disponible au niveau de privilège avancé. </div>
ldap.nssmap.attribute.homeDirectory	<p data-bbox="820 415 1339 478">ldap client schema modify -home -directory-attribute</p> <div data-bbox="847 531 1377 594">  Disponible au niveau de privilège avancé. </div>
ldap.nssmap.attribute.loginShell	<p data-bbox="820 657 1453 720">ldap client schema modify -login-shell -attribute</p> <div data-bbox="847 772 1377 835">  Disponible au niveau de privilège avancé. </div>
ldap.nssmap.attribute.memberNisNetgroup	<p data-bbox="820 898 1437 961">ldap client schema modify -member-nis -netgroup-attribute</p> <div data-bbox="847 1014 1377 1077">  Disponible au niveau de privilège avancé. </div>
ldap.nssmap.attribute.memberUid	<p data-bbox="820 1140 1437 1203">ldap client schema modify -member-uid -attribute</p> <div data-bbox="847 1255 1377 1318">  Disponible au niveau de privilège avancé. </div>
ldap.nssmap.attribute.netgroupname	<p data-bbox="820 1381 1453 1444">ldap client schema modify -cn-netgroup -attribute</p> <div data-bbox="847 1497 1377 1560">  Disponible au niveau de privilège avancé. </div>
ldap.nssmap.attribute.nisNetgroupTriple	<p data-bbox="820 1623 1453 1686">modification du schéma du client ldap -nis-netgroup -triple-attribut</p> <div data-bbox="847 1738 1377 1801">  Disponible au niveau de privilège avancé. </div>

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
ldap.nssmap.attribute.uid	<p data-bbox="820 163 1323 226">ldap client schema modify -uid -attribute</p> <div data-bbox="847 279 1380 342">  Disponible au niveau de privilège avancé. </div>
ldap.nssmap.attribute.uidNumber	<p data-bbox="820 415 1437 478">ldap client schema modify -uid-number -attribute</p> <div data-bbox="847 531 1380 594">  Disponible au niveau de privilège avancé. </div>
ldap.nssmap.attribute.userPassword	<p data-bbox="820 657 1339 720">ldap client schema modify -user -password-attribute</p> <div data-bbox="847 772 1380 835">  Disponible au niveau de privilège avancé. </div>
ldap.nssmap.objectClass.nisNetgroup	<p data-bbox="820 898 1469 961">ldap client schema modify -nis-netgroup -object-class</p> <div data-bbox="847 1014 1380 1077">  Disponible au niveau de privilège avancé. </div>
ldap.nssmap.objectClass.posixAccount	<p data-bbox="820 1140 1356 1203">ldap client schema modify -posix -account-object-class</p> <div data-bbox="847 1255 1380 1318">  Disponible au niveau de privilège avancé. </div>
ldap.nssmap.objectClass.posixGroup	<p data-bbox="820 1381 1453 1444">ldap client schema modify -posix-group -object-class</p> <div data-bbox="847 1497 1380 1560">  Disponible au niveau de privilège avancé. </div>
ldap.passwd	<p data-bbox="820 1633 1388 1696">vserver services name-service ldap client modify-bind-password</p>
ldap.port	<p data-bbox="820 1759 1388 1822">vserver services name-service ldap client modify -port</p>

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
ldap.servers	vserver services name-service ldap client modify -servers
ldap.servers.preferred	vserver services name-service ldap client modify -preferred-ad-servers
ldap.ssl.enable	Non pris en charge
ldap.timeout	vserver services name-service ldap client modify -query-timeout
ldap.usermap.attribute.windowsaccount	ldap client schema modify -windows-account-attribute  Disponible au niveau de privilège avancé.
ldap.usermap.base	ldap client modify -user-dnldap DN-user-scope  Disponible au niveau de privilège avancé.
ldap.usermap.enable	Non pris en charge
licensed_feature.fcp.enable	Non pris en charge
licensed_feature.flex_clone.enable	Non pris en charge
licensed_feature.flexcache_nfs.enable	Non pris en charge
licensed_feature.iscsi.enable	Non pris en charge
licensed_feature.multistore.enable	Non pris en charge
licensed_feature.nearstore_option.enable	Non pris en charge
licensed_feature.vld.enable	Non pris en charge
locking.grace_lease_seconds	vserver nfs modify -v4-grace-seconds

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
<code>lun.clone_restore</code>	Non pris en charge
<code>lun.partner_unreachable.linux.asc</code>	Non pris en charge
<code>lun.partner_unreachable.linux.ascq</code>	Non pris en charge
<code>lun.partner_unreachable.linux.behavior</code>	Non pris en charge
<code>lun.partner_unreachable.linux.hold_time</code>	Non pris en charge
<code>lun.partner_unreachable.linux.scsi_status</code>	Non pris en charge
<code>lun.partner_unreachable.linux.skey</code>	Non pris en charge
<code>lun.partner_unreachable.vmware.behavior</code>	Non pris en charge
<code>lun.partner_unreachable.vmware.hold_time</code>	Non pris en charge

N

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
<code>ndmpd.abort_on_disk_error</code>	options ndmpd.abort_on_disk_error  Disponible au niveau de privilège avancé.
<code>ndmpd.access</code>	system services firewall policy modify -policy * -service ndmp -allow-list
<code>ndmpd.authtype</code>	system services ndmpd modify -clear -text
<code>ndmpd.connectlog.enabled</code>	Non pris en charge
<code>ndmpd.data_port_range</code>	Not supported
<code>ndmpd.enable</code>	Non pris en charge
<code>ndmpd.ignore_ctime.enabled</code>	Non pris en charge

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
<code>ndmpd.maxversion</code>	Non pris en charge
<code>ndmpd.offset_map.enable</code>	Non pris en charge
<code>ndmpd.password_length</code>	Non pris en charge
<code>ndmpd.preferred_interface</code>	Non pris en charge
<code>ndmpd.tcpnodelay.enable</code>	Non pris en charge
<code>ndmpd.tcpwinsize</code>	Non pris en charge
<code>nfs.assist.queue.limit</code>	Non pris en charge
<code>nfs.authsys.extended_groups_ns.enable</code>	<pre><i>vserver nfs modify -auth-sys-extended -groups</i></pre> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;">  Disponible au niveau de privilège avancé. </div>
<code>nfs.export.allow_provisional_access</code>	Non pris en charge
<code>nfs.export.auto-update</code>	Non pris en charge
<code>nfs.export.exportfs_comment_on_delete</code>	Non pris en charge
<code>nfs.export.harvest.timeout</code>	Non pris en charge
<code>nfs.export.neg.timeout</code>	Non pris en charge
<code>nfs.kerberos.enable</code>	<code>vserver nfs kerberos realm create</code>
<code>nfs.kerberos.file_keytab.enable</code>	Non pris en charge
<code>nfs.kerberos.file_keytab.principal</code>	<code>vserver nfs kerberos realm create</code>
<code>nfs.kerberos.file_keytab.realm</code>	<code>vserver nfs kerberos realm create</code>
<code>nfs.max_num_aux_groups</code>	<code>`*vserver nfs { show</code>
<code>modify \} -extended-groups-limit*</code>	<code>nfs.mount_rootonly</code>

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
vserver nfs modify -mount-rootoonly	nfs.netgroup.strict
Non pris en charge	nfs.nfs_rootoonly
vserver nfs modify -nfs-rootoonly	nfs.per_client_stats.enable
statistics settings modify -client stats  Disponible au niveau de privilège avancé.	nfs.require_valid_mapped_uid
vserver name-mapping create	nfs.response.trace
vserver nfs modify -trace-enabled  Disponible au niveau de privilège avancé.	nfs.response.trigger
vserver nfs modify -trigger  Disponible au niveau de privilège avancé.	nfs.rpcsec.ctx.high
nfs modify -rpcsec-ctx-high  Disponible au niveau de privilège avancé.	nfs.rpcsec.ctx.idle
nfs modify -rpcsec-ctx-idle  Disponible au niveau de privilège avancé.	nfs.tcp.enable
vserver nfs modify -tcp	nfs.thin_prov.ejuke
vserver nfs modify -enable-ejukebox  Disponible au niveau de privilège avancé.	nfs.udp.enable
vserver nfs modify -udp	nfs.udp.xfersize

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
vserver nfs modify -udp-max-xfer-size  Disponible au niveau de privilège avancé.	nfs.v2.df_2gb_lim
`non pris en charge	nfs.v2.enable
`non pris en charge	nfs.v3.enable
vserver nfs modify -v3	nfs.v4.acl.enable
*vserver nfs modify -v4.0-ac*1	nfs.v4.enable
vserver nfs modify -v4.0	nfs.v4.id.allow_numerics
vserver nfs modify -v4-numeric-ids	nfs.v4.id.domain
vserver nfs modify -v4-id-domain	nfs.v4.read_delegation
vserver nfs modify -v4.0-read-delegation	nfs.v4.write_delegation
vserver nfs modify -v4.0-write-delegation	nfs.vstorage.enable
vserver nfs modify -vstorage	nfs.webnfs.enable
Non pris en charge	nfs.webnfs.rootdir
Non pris en charge	nfs.webnfs.rootdir.set
Non pris en charge	nis.domainname
vserver services name-service nis-domain modify -domain	nis.enable
vserver services name-service nis-domain modify -active	nis.group_update.enable
Non pris en charge	nis.group_update_schedule

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
Non pris en charge	<code>nis.netgroup.domain_search.enable</code>
Non pris en charge	<code>nis.servers</code>
vserver services name-service nis-domain modify -servers	<code>nis.slave.enable</code>
Non pris en charge	<code>nlm.cleanup.timeout</code>

P

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
<code>pcnfsd.enable</code>	Non pris en charge
<code>pcnfsd.umask</code>	Non pris en charge

Q


Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
<code>qos.classify.count_all_matches</code>	Non pris en charge



R







Toutes les options RAID ont des raccourcis nodeshell compatibles 7-mode du formulaire `options option_name`.

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
<code>raid</code>	<code>`*storage raid-options \{ modify</code>
<code>show\}*`</code>	<code>raid.background_disk_fw_update.enable</code>
storage disk option modify -bkg -firmware-update	<code>raid.disk.copy.auto.enable</code>
storage raid-options modify -raid.disk.copy.auto.enable	<code>raid.disk.timeout.enable</code>
<code>`*system node run -node {node_name</code>	<code>local} options raid.disk.timeout.enable*`</code>

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
<code>raid.disktype.enable</code>	Non pris en charge
<code>raid.disktype.enable</code>	raid-options modify raid.lost_write.enable <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;">  Disponible au niveau de privilège avancé. </div>
<code>raid.lost_write.enable</code>	<code>*storage raid-options { modify</code>
<code>show } -name raid.media_scrub.enable*</code>	<code>raid.media_scrub.rate</code>
<code>*storage raid-options { modify</code>	<code>show }-name raid.media_scrub.rate*</code>
<code>raid.min_spare_count</code>	<code>*storage raid-options { modify</code>
<code>show }-name raid.min_spare_count*</code>	<code>raid.mix.hdd.disktype.capacity</code>
<code>*storage raid-options { modify</code>	<code>show }-name raid.mix.hdd.disktype.capacity*</code>
<code>raid.mix.hdd.disktype.performance</code>	<code>*storage raid-options { modify</code>
<code>show }-name raid.mix.hdd.disktype.performance*</code>	<code>raid.mix.hdd.rpm.capacity</code>
<code>*storage raid-options { modify</code>	<code>show } -name raid.mix.hdd.rpm.capacity*</code>
<code>raid.mix.hdd.rpm.performance</code>	<code>*storage raid-options { modify</code>
<code>show } -name raid.mix.hdd.rpm.performance*</code>	<code>raid.mirror_read_plex_pref</code>
<code>*storage raid-options { modify</code>	<code>show }-name raid.mirror_read_plex_pref*</code>
<code>raid.reconstruct.perf_impact</code>	<code>*storage raid-options { modify</code>
<code>show }-name raid.reconstruct.perf_impact*</code>	<code>raid.resync.perf_impact</code>
<code>*storage raid-options { modify</code>	<code>show }-name raid.resync.perf_impact*</code>
<code>raid.rpm.ata.enable</code>	Non pris en charge
<code>raid.rpm.fcald.enable</code>	Non pris en charge

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
raid.scrub.duration	`*storage raid-options \{ modify
show \}-name raid.scrub.duration*	raid.scrub.perf_impact
`*storage raid-options \{ modify	show \}-name raid.scrub.perf_impact*
raid.scrub.schedule	`*storage raid-options \{ modify
show \}-name raid.scrub.schedule*	raid.timeout
`*storage raid-options \{ modify	show \}-name raid.timeout*
raid.verify.perf_impact	`*storage raid-options\{ modify
show \}-name raid.verify.perf_impact*	replication.logical.reserved_transfers
snapmirror set-options -xdp-source-xfer -reserve-pct	replication.throttle.enable
snapmirror modify -throttle	replication.volume.reserved_transfers
snapmirror set-options -dp-source-xfer -reserve-pct	replication.volume.use_auto_resync
Non pris en charge	rpc.mountd.tcp.port
vserver nfs modify -mountd-port  Disponible au niveau de privilège avancé.	rpc.mountd.udp.port
vserver nfs modify -mountd-port  Disponible au niveau de privilège avancé.	rpc.nlm.tcp.port
vserver nfs modify -nlm-port  Disponible au niveau de privilège avancé.	rpc.nlm.udp.port

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
vserver nfs modify -nlm-port  Disponible au niveau de privilège avancé.	<code>rpc.nsm.tcp.port</code>
vserver nfs modify -nsm-port  Disponible au niveau de privilège avancé.	<code>rpc.nsm.udp.port</code>
vserver nfs modify -nsm-port  Disponible au niveau de privilège avancé.	<code>rpc.pcnfsd.tcp.port</code>
Non pris en charge	<code>rpc.pcnfsd.udp.port</code>
Non pris en charge	<code>rpc.rquotad.udp.port</code>
vserver nfs modify -rquotad-port  Disponible au niveau de privilège avancé.	<code>rquotad.enable</code>
vserver nfs modify -rquota	<code>rsh.access</code>
system services firewall policy create -policy mgmt -service rsh -allow-list	<code>rsh.enable</code>

S-Z

S

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
<code>security.admin.authentication</code>	security login modify
<code>security.admin.nsswitchgroup</code>	vserver modify
<code>security.passwd.firstlogin.enable</code>	security login role config modify
<code>security.passwd.lockout.numtries</code>	security login role config modify

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
security.passwd.rootaccess.enable	Non pris en charge
security.passwd.rules.enable	security login role config modify
security.passwd.rules.everyone	security login role config modify
security.passwd.rules.history	security login role config modify
security.passwd.rules.maximum	security login role config modify
security.passwd.rules.minimum	security login role config modify
security.passwd.rules.minimum.alphabetic	Non pris en charge
security.passwd.rules.minimum.digit	security login role config modify
security.passwd.rules.minimum.symbol	Non pris en charge
sftp.auth_style	Non pris en charge
sftp.dir_override	Non pris en charge
sftp.dir_restriction	Non pris en charge
sftp.enable	Non pris en charge
sftp.idle_timeout	Non pris en charge
sftp.locking	Non pris en charge
sftp.log_enable	Non pris en charge
sftp.log_filesize	Non pris en charge
sftp.log_nfiles	Non pris en charge
sftp.max_connections	Non pris en charge
sftp.max_connections_threshold	Non pris en charge

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
sftp.override_client_permissions	Non pris en charge
sis.max_vfiler_active_ops	Non pris en charge
snaplock.autocommit_period	Non pris en charge
snaplock.compliance.write_verify	Non pris en charge
snaplock.log.default_retention	Non pris en charge
snaplock.log.maximum_size	Non pris en charge
snapmirror.access	snapmirror create
snapmirror.checkip.enable	Non pris en charge
snapmirror.cmode.suspend	snapmirror quiesce
snapmirror.delayed_acks.enable	Non pris en charge
snapmirror.vsm.volread.smtape_enable	Non pris en charge
snapvalidator.version	Non pris en charge
snapvault.access	vserver peer
snapvault.enable	Non pris en charge
snapvault.lockvault_log_volume	Non pris en charge
snapvault.preservesnap	snapmirror policy
snapvault.snapshot_for_dr_backup	Non pris en charge
snmp.access	system services firewall policy modify -policy <i>policy_name</i>-service snmp -allow -list
snmp.enable	Non pris en charge

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
ssh.access	system services firewall policy modify -policy <i>_policy_name</i>-service ssh -allow -list
ssh.enable	system services firewall policy modify -policy <i>policy_name</i>-service ssh -allow -list
ssh.idle.timeout	Non pris en charge
ssh.passwd_auth.enable	<code>`*security login \{ show</code>
create	<code>delete \}-user-or-group-name <i>user_name</i> -application ssh -authmethod publickey -role <i>role_name</i> -vserver <i>vserver_name</i>*</code>
ssh.pubkey_auth.enable	security login modify -authmethod publickey
ssh1.enable	Non pris en charge
ssh2.enable	Non pris en charge
ssl.enable	security ssl modify -server -enabled
ssl.v2.enable	system services web modify -sslv2 -enabled
ssl.v3.enable	system services web modify -sslv3 -enabled
stats.archive.frequency_config	Non pris en charge

T

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
tape.reservations	options tape.reservations
telnet.access	system services firewall policy create -policy mgmt -service telnet -allow -list



Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
telnet.distinct.enable	Non pris en charge
telnet.enable	system services firewall policy create -policy mgmt -service telnet -allow -list
tftpd.enable	Non pris en charge
tftpd.logging	Non pris en charge
tftpd.max_connections	Non pris en charge
tftpd.rootdir	Non pris en charge
timed.enable	system services ntp config modify -enabled
timed.log	Non pris en charge
timed.max_skew	Non pris en charge
timed.min_skew	Non pris en charge
timed.proto	Non pris en charge
timed.sched	Non pris en charge
timed.servers	<i>cluster time-service ntp server</i>
timed.window	Non pris en charge
trusted.hosts	Non pris en charge

V

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
vol.move.cutover.cpu.busy.limit	Non pris en charge
vol.move.cutover.disk.busy.limit	Non pris en charge

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
vsm.smtape.concurrent.cascade.support	Non pris en charge

W

Option 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
wapl.default_nt_user	vserver nfs modify -default-win-user
wapl.default_unix_user	vserver cifs options modify -default-unix-user
wapl.inconsistent.asup_frequency.blks	<code>`*system node run -node{node_name</code>
local} options wapl.inconsistent.asup_frequency.blks*`	wapl.inconsistent.asup_frequency.time
<code>`*system node run -node{node_name</code>	local} options wapl.inconsistent.asup_frequency.time*`
wapl.inconsistent.ems_suppress	<code>`*system node run -node{node_name</code>
local} options wapl.inconsistent.ems_suppress*`	wapl.maxdirsize
vol create -maxdir-size	wapl.nt_admin_priv_map_to_root
 Disponible au niveau de privilège avancé.	
vserver name-mapping create	wapl.root_only_chown
vserver nfs modify -chown-mode	wapl.wcc_minutes_valid
 Disponible au niveau de privilège avancé.	
Non pris en charge	webdav.enable

Comment les fichiers de configuration 7-mode sont associés aux commandes clustered Data ONTAP

Dans Data ONTAP 7-mode, vous utilisez généralement des fichiers plats pour configurer le système de stockage. Dans clustered Data ONTAP, vous utilisez les commandes de configuration. Vous devez savoir comment les fichiers de configuration 7-mode sont

associés aux commandes de configuration de clustered Data ONTAP.

Fichier de configuration 7-mode	Commande de configuration de clustered Data ONTAP
/etc/cifs_homedir.cfg	vserver cifs home-directory search-path
/etc/exports	vserver export-policy
/etc/hosts	vserver services dns hosts
/etc/hosts.equiv	<p>Sans objet</p> <p>Le <code>security login</code> les commandes permettent de créer des profils d'accès utilisateur.</p>
/etc/messages	event log show
/etc/motd	security login motd modify
/etc/nsswitch.conf	vserver modify
/etc/rc	<p>Dans clustered Data ONTAP, la conservation des informations de configuration de nœud traitées au démarrage est transférée vers d'autres fichiers internes qui conservent les informations de configuration.</p> <p>Dans Data ONTAP 7-mode, les fonctionnalités configurées en mémoire sont également conservées dans le <code>/etc/rc</code> fichier à lire au démarrage et à reconfigurer.</p>
/etc/quotas	volume quota
/etc/resolv.conf	vserver services dns modify
/etc/snapmirror.allow	<p>Des relations intercluster existent entre deux clusters.</p> <p>Les relations intracluster existent entre deux nœuds du même cluster. L'authentification du cluster distant s'effectue au cours de la création de la relation de peering de cluster.</p> <p>Intracluster <code>snapmirror create</code> Les commandes ne peuvent être exécutées que par l'administrateur du cluster pour appliquer la sécurité par SVM (Storage Virtual machine).</p>

Fichier de configuration 7-mode	Commande de configuration de clustered Data ONTAP
/etc/snapmirror.conf	snapmirror create
/etc/symlink.translations	vserver cifs symlink
/etc/usermap.cfg	vserver name-mapping create

Interprétation des commandes, des options et des mappages de fichiers de configuration clustered Data ONTAP pour les administrateurs 7-mode

Si vous migrez de Data ONTAP 7-mode vers clustered Data ONTAP, vous pouvez consulter les cartes des commandes, qui présentent les équivalents de clustered Data ONTAP des commandes, des options et des fichiers de configuration 7-mode.

Les informations de mappage sont incluses

Le schéma de commandes des administrateurs 7-mode comprend les mappages suivants des commandes, options et fichiers de configuration 7-mode vers leurs équivalents clustered Data ONTAP :

- [Comment les commandes 7-mode s'associent aux commandes clustered Data ONTAP](#)
- [Comment les options 7-mode s'associent aux commandes clustered Data ONTAP](#)
- [Comment les fichiers de configuration 7-mode sont associés aux commandes clustered Data ONTAP](#)

Comment interpréter les commandes de raccourci compatibles 7-mode

Bien que l'interface de ligne de commande Data ONTAP soit considérablement réorganisée pour les opérations d'un cluster, de nombreuses commandes proposent des versions raccourcies compatibles avec 7-mode qui n'impliquent aucune modification de scripts, ni de tâches automatisées. Ces versions de raccourci sont répertoriées en premier et en **Bold** dans les tableaux ici. Les versions raccourcies qui ne sont pas compatibles avec 7-mode sont répertoriées ci-après, suivies de la version complète et longue des commandes :

Commande 7-mode	Commande clustered Data ONTAP
aggr add	aggr add aggr add-disks storage aggregate add-disks

Si aucun raccourci **Bold** n'est répertorié, une version compatible 7-mode n'est pas disponible. Toutes les formes des commandes ne sont pas affichées dans le tableau. L'interface de ligne de commandes est extrêmement flexible et permet l'utilisation de plusieurs formulaires abrégées.

Présentation des différents shells clustered Data ONTAP pour les commandes CLI

Un cluster possède trois shells différents pour les commandes CLI :

- Le *clustershell* est le shell natif, démarré automatiquement lorsque vous vous connectez au cluster.

Il fournit toutes les commandes dont vous avez besoin pour configurer et gérer le cluster.

- Le *nodeshell* est un shell spécial qui permet d'exécuter un sous-ensemble de commandes 7-mode.

Ces commandes s'appliquent uniquement au niveau des nœuds. Vous pouvez passer du clustershell à une session de nodeshell pour exécuter de manière interactive des commandes de nodeshell, ou bien exécuter une seule commande de nodeshell à partir du clustershell. Vous pouvez reconnaître une commande en tant que commande nodeshell si elle a le format (long) `system node run -node {nodename|local} commandname`.

- Le *systemshell* est un shell de bas niveau utilisé uniquement à des fins de diagnostic et de dépannage.

Il n'est pas destiné à des fins administratives générales. Accéder au systemshell uniquement avec des conseils du support technique.

Basculement vers nodeshell

Lorsque vous voyez une version avec raccourci compatible 7-mode d'une commande nodeshell, il est supposé que vous exécutez la commande à partir du nodeshell. Pour basculer vers le nodeshell, saisissez les informations suivantes :

```
system node run -node {nodename|local}
```

Autres formes du `nodeshell` la commande doit être exécutée depuis le clustershell.

Où obtenir des informations complémentaires

Les fonctions que vous recherchez...	Pour plus d'informations...
Utiliser les commandes clustershell	"Commandes ONTAP 9"
Utilisez les commandes nodeshell	"Data ONTAP 8. 2 commandes : référence des pages manuelles pour 7-mode, volume 1"
Exécutez les commandes CLI, naviguez dans les répertoires de commandes CLI, définissez les valeurs dans la CLI et utilisez les requêtes, les motifs et les caractères génériques	"Administration du système"

Informations sur le copyright

Copyright © 2023 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 DÉLICTEUELLE (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.