



Asignación de comandos para administradores de 7-Mode

ONTAP 7-Mode Transition

NetApp
October 09, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/ontap-7mode-transition/command-map/reference_how_7_mode_commands_map_to_clustered_ontap_commands.html on October 09, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

- Asignación de comandos para administradores de 7-Mode 1
 - Cómo se asignan los comandos de 7-Mode a comandos de la ONTAP 1
 - A-E 1
 - F-J 10
 - K-O. 15
 - P-T 19
 - U-Z 34
 - Cómo se asignan las opciones de 7-Mode a comandos de ONTAP 38
 - A-E 39
 - F-K 48
 - Q-O. 53
 - S-Z 64
 - Cómo se asignan los archivos de configuración de 7-Mode a comandos de Clustered Data ONTAP 70
 - Cómo interpretar los comandos, las opciones y los archivos de configuración de Clustered Data ONTAP con mapas para administradores de 7-Mode. 71
 - Qué información de mapeo se incluye. 71
 - Cómo interpretar comandos de método abreviado compatibles con 7-Mode 71
 - Descripción de los distintos shell de Clustered Data ONTAP para comandos de la CLI. 72
 - Cambiando a nodeshell 72
 - Dónde obtener más información 72

Asignación de comandos para administradores de 7-Mode

En esta guía se asignan los comandos de 7-Mode a sus equivalentes en ONTAP.

Cómo se asignan los comandos de 7-Mode a comandos de la ONTAP

Puede usar las tablas proporcionadas para buscar los equivalentes de ONTAP de los comandos de 7-Mode, con la excepción del comando options.

En las siguientes tablas, se enumeran los equivalentes de ONTAP del comando 7-Mode options. También se proporciona información sobre cómo comprender estas tablas.

[Asignación de comandos de 7-Mode a Clustered Data ONTAP](#)

A-E

A

Comando 7-Mode	Comando de la 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

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} aggr media_scrub*</code>
<code>aggr offline</code>	aggr offline <code>storage aggregate offline</code>
<code>aggr online</code>	aggr online <code>storage aggregate online</code>
<code>aggr options</code>	aggr modify <code>`storage aggregate {show</code>
<code>modify}`</code>	<code>aggr rename</code>
aggr rename <code>storage aggregate rename</code>	<code>aggr restrict</code>
aggr restrict <code>storage aggregate restrict</code>	<code>aggr scrub</code>
aggr scrub <code>storage aggregate scrub</code>	<code>aggr show_space</code>
aggr show-space <code>storage aggregate show-space</code>	<code>aggr status</code>
<code>aggr show</code> <code>storage aggregate show</code>	<code>aggr verify</code>
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} aggr verify*</code>
<code>autosupport destinations</code>	autosupport destinations <code>system node autosupport destinations</code>

Comando 7-Mode	Comando de la 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

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
backup status	system node run -node {nodename -command backup status
backup terminate	No admitido
bmc	No admitido
bmc reboot	No admitido
bmc status	No admitido
bmc test	No admitido

C

Comando 7-Mode	Comando de la 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

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
cf disable	cf enable
cf enable	cf forcegiveback
No admitido	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

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
cifs branchcache vserver cifs branchcache	cifs changefilerpwd
cifs changefilerpwd vserver cifs changefilerpwd	cifs domaininfo
vserver cifs {show instance	domain detectes-servers show -instance}
cifs gpresult	vserver cifs group-policy show-applied
cifs gpupdate	vserver cifs group-policy update
cifs homedir	vserver cifs home-directory
nbalias de cifs	vserver cifs { add-netbios-aliases
remove-netbios-aliases	show -display-netbios-aliases }
cifs prefdc	dominio cifs preferido de vserver-dc
reinicio cifs	arranque del vserver cifs
sesiones cifs	se muestran las sesiones cifs de vserver
configuración de cifs	vserver cifs create
recursos compartidos cifs	recursos compartidos cifs recurso compartido cifs vserver
estadísticas de cifs	estadísticas show -object cifs
finalización de cifs	parada del vserver cifs
cifs testdc	se detectaron servidores vserver dominio cifs
cifs reasentado	cifs resetdc vserver dominio cifs descubierto- servidores reset-servidores
clonar borrar	No admitido
inicio del clon	crear el archivo de volumen

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
detención de clones	No admitido
estado del clon	show de clon del archivo de volumen
clon de configuración	No admitido
config diff	No admitido
volcado de configuración	No admitido
restauración de configuración	No admitido
coredump	volcado del nodo del sistema

D

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
fecha	date { system
cluster } date { show	modify }
prioridad dcb	nodo del sistema ejecutado -node <i>nodename</i> -command prioridad dcb
visualización de prioridad de dcb	se muestra la prioridad de dcb del comando system node run -node <i>nodename</i>
presentación dcb	system node run -node <i>nodename</i> -command dcb show
df	df
df [nombre del agregado]	df -aggregate <i>aggregate-name</i>
df [nombre de ruta]	df -filesystem-name <i>path- name</i>
df -A	Df -A
df -g	df -g df -gigabyte
df -h	df -h df -autosize
df -i	df -i

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
df -k	df -k df -kilobit
df -L	Df -L df -FlexCache
df -m	df -m df -megabyte
df -r	df -r
df -s.	df -s
df -S.	Df -S
df -t	df -t df -terabyte
df -V	Df -V df -Volumes
df -x	df -x df -skip-snapshot-lines
asignación de disco	asignación de disco asignación de disco de almacenamiento
cifrado de disco	system node run -node <i>runnodename</i> -command disk encrypt
error de disco	fallo del disco fallo del disco de almacenamiento
espacio principal de disco	*disco principal {start
abort	status
list }* nodo del sistema run -node { <i>nodename</i>	local} -comando disk maint {start
abort	status
list }	extraiga el disco
disco extraer disco de almacenamiento extraer	sustituya el disco
disco sustituir disco de almacenamiento sustituir	saneamiento de disco
nodo del sistema ejecutado -node <i>nodename</i> -command disk sanitize	limpieza del disco
limpieza del agregado de almacenamiento	visualización en disco

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
de la memoria	copia de disco
el nodo del sistema ejecuta <code>-node <i>nodename</i></code> <code>-command disk simpull</code>	simpush de disco
nodo del sistema ejecutado <code>-node <i>nodename</i></code> <code>-command disk simpush</code>	discos sin repuestos
ceros de disco de almacenamiento	<code>disk_fw_update</code>
modificar la imagen del nodo del sistema	información de dns
muestra dns	descargue
actualización de la imagen del nodo del sistema	<code>du [nombre de ruta]</code>
<code>du -vserver <i>vservername</i> -path <i>pathname</i> volume file</code> <code>show-disk-usage -vserver <i>vserver_name</i> -path</code> <code><i>pathname</i></code>	<code>du -h</code>
<code>du -vserver <i>vservername</i> -path <i>pathname</i> -hvolume</code> <code>file show-disk-usage -vserver <i>vserver_name</i> -path</code> <code><i>path</i> -h.</code>	<code>du -k</code>
<code>du -vserver <i>vservername</i> -path <i>pathname</i> -kvolume</code> <code>file show-disk-usage -vserver <i>vserver_name</i> -path</code> <code><i>path</i> -k.</code>	<code>du -m</code>
<code>du -vserver <i>vservername</i> -path <i>pathname</i> -mvolume</code> <code>file show-disk-usage -vserver <i>vserver_name</i> -path</code> <code><i>path</i> -m.</code>	<code>du -r</code>
<code>du -vserver <i>vservername</i> -path <i>pathname</i> -rvolume</code> <code>file show-disk-usage -vserver <i>vserver_name</i> -path</code> <code><i>path</i> -r</code>	<code>du -u</code>
<code>du -vserver <i>vservername</i> -path <i>pathname</i> -uvolume</code> <code>file show-disk-usage -vserver <i>vserver_name</i> -path</code> <code><i>path</i> -u</code>	volcado

E

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
eco	eco

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
estado de evento de ems	estado del evento ems se muestra el estado del evento
volcado de registro de ems	el registro de eventos muestra <code>-time >time-interval</code>
valor de volcado de registro de ems	se muestra el registro de eventos
chasis de entorno	nodo del sistema ejecutado <code>-node {nodename</code>
local} -command chasis de entorno	estado del entorno
el nodo del sistema ejecuta <code>-nodenodename</code> -command status de entorno	bandeja de entorno
No admitido Debe utilizar el conjunto de comandos «estante de almacenamiento».	registro_bandeja del entorno
entorno shelf_log nodo del sistema run <code>-node {nodename</code>	local} -command entorno shelf_log
entorno shelf_stats	se ejecuta el nodo del sistema <code>-node {nodename</code>
local} -command environment_stats	entorno shelf_power_status
No soportado debe utilizar el conjunto de comandos «estante de almacenamiento».	chasis de entorno
nodo del sistema ejecutado <code>-node {nodename</code>	local} -command chasis de entorno
lista de sensores del chasis del entorno	se muestra el nodo del sistema ejecutado <code>-node {nodename</code>
local} sensores de entorno	exportfs
política de exportación de vserver [regla]	exportfs -f
vaciado de caché basado en políticas de exportación de vserver	exportfs -o.
regla de política de exportación de vserver	exportfs -p
regla de política de exportación de vserver	exportfs -q

F-J

F

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
configuración de fcadmin	nodo del sistema ejecutado -node {nodename
local} -command fcadmin config	fcadmin link_stats
nodo del sistema ejecutado -node {nodename	local} -command fcadmin link_stats
fcadmin link_stats de fcadmin	nodo del sistema run -node {nodename
local} -command fcadmin fcadmin link_stats	fcadmin device_map
nodo del sistema ejecutado -node {nodename	local} -command fcadmin device_map
fcnic	No admitido
configuración de fcp	modificación del adaptador fcp de red
servidor de nombres fcp	servidor de nombres fcp show servidor de nombres fcp de vserver show
nombre de nodo fcp	nombre de nodo fcp del vserver
ping fcp	FCP ping-igroup show O fcp ping-initiator show Visualización de Vserver fcp ping-igroup O Vserver fcp ping-initiator
nombre de puerto fcp	se muestra el nombre de puerto fcp show vserver fcp portname
imagen fcp	imagen de vserver fcp
inicio de fcp	arranque fcp arranque fcp del vserver
estadísticas de fcp	estadísticas fcp estadísticas del adaptador fcp
estado de fcp	estado de vserver fcp
detención de fcp	parada fcp vserver fcp
topología fcp	Se muestra la topología fcp DE la red O se muestra la topología fcp del Vserver

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
wwpn-alias fcp	fcp wwpn-alias vserver fcp wwpn-alias
zona fcp	show de zona fcp network fcp zone show
volcado fcp	volcado del adaptador fcp de red de volcado
restablecimiento de fcp	restablecimiento del adaptador fcp restablecimiento del adaptador fcp de red
fcstat link_stats	nodo del sistema ejecutado -node {nodename
local} -command fcstat link_stats	fcal_stats
nodo del sistema run -node {nodename	local} -command fcstat fcal_stats
fcstat device_map	nodo del sistema ejecutado -node {nodename
local} -command fcstat device_map	reserva de archivos
reserva de archivo de volumen	propiedades de archivo
No admitido	FlexCache
FlexCache para volúmenes	fpolicy
fpolicy vserver fpolicy	feria de fsecurity
visualización de directorio de archivos de seguridad vserver	aplicación de fsecurity
se aplica un directorio de archivos de seguridad vserver	estado de seguridad
trabajo-show de directorio de archivos de seguridad vserver	cancelación de fsecurity
tarea de directorio de archivos de seguridad vserver	protector antidesprotegido
directorio-archivo de seguridad vserver quitar-slag	ftp

H

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
detener	nodo del sistema detenido -node <i>nodename</i>
detener -f	inhibición de la detención del nodo del sistema: toma de control real
detener -d	se ha detenido el nodo del sistema: volcado correcto
ayuda	?  Debe escribir el signo de interrogación (?) Symbol para ejecutar este comando en ONTAP.
nombre del hostl	nombre del sistema de host
httpstat	No soporteDebe utilizar el comando statistics.

I

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
if_addr_filter_info	system node run -note <i>nodename</i> -command if_addr_filter_info
ifconfig	interfacenetwork de red {interface
port}	ifconfig -a
la interfaz de red muestra la red {interfaz	puerto}
alias de ifconfig	se crea la interfaz de red
ifconfig hacia abajo	la interfaz de red modify -status-admin como desconectado
control de flujo ifconfig	modificación del puerto de red -control de flujo-admin
tipo medio ifconfig	modificación del puerto de red {-duplex-admin
-speed-admin}	ifconfig mtusize
modifique el puerto de red -mtu	máscara de red ifconfig
la interfaz de red modify -netmask	ifconfig up

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
interfaz de red modify -status-admin up	ifgrp crear
puerto de red ifgrp create	añadir ifgrp
puerto de red ifgrp add -port	eliminación de ifgrp
puerto de red ifgrp quitar-puerto	destrucción de ifgrp
eliminación del puerto de red ifgrp	favor de ifgrp
Para las versiones de ONTAP 9, cree un grupo de conmutación al nodo de respaldo para los dos puertos mediante el comando create de los grupos de conmutación al respaldo de la interfaz de red. A continuación, utilice el comando network interface modify para establecer el puerto de inicio preferido con la opción -home-Port y establezca la opción -autorevert en true.  Elimine los puertos de ifgrp antes de agregarlos al grupo de conmutación por error. Se recomienda utilizar puertos de distintos NIC. En esta práctica también se evitan las advertencias de EMS respecto a la redundancia insuficiente.	ifgrp nofavor
Para las versiones de ONTAP 9, utilice el mismo procedimiento para los grupos de conmutación al nodo de respaldo.	estado de ifgrp
nodo del sistema ejecutado -node { <i>nodename</i>	local} -command ifgrp status
ifgrp stat	nodo del sistema ejecutado -node { <i>nodename</i>
local} -command ifstat <i>ifgrp-port</i>	presentación de ifgrp
se muestra el puerto de red ifgrp	ifinfo
nodo del sistema run -node { <i>nodename</i>	local} -command ifinfo
ifstat	nodo del sistema ejecutado -node { <i>nodename</i>
local} -command ifstat	adición de igrp

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
igroup add lun igroup add	alua del igroup
lun igroup modify -alua	enlace del igroup
igroup bind lun igroup bind	destrucción del igroup
igroup delete lun igroup delete	cree el igroup
igroup create lun igroup create	igroup se quita
igroup remove lun igroup remove	cambio de nombre del igroup
igroup rename lun igroup rename	se ha establecido un igroup
grupo de igroup de grupo	igroup show
igroup show lun igroup show	igroup configurado como tipo
igroup modify -ostype	desvinculación del igroup
igroup unbind lun igroup unbind	ipsec
No admitido	alias de iscsi
ISCSI crearevServer iscsi create O. modificación de iscsi vserver iscsi modify	conexión iscsi
conexión iscsi conexión iscsi vserver	iniciador iscsi
iniciador iscsi iniciador iscsi vserver	interfaz de iscsi
interfaz iscsi interfaz vserver iscsi	isns de iscsi
iscsi isns vserver iscsi isns	portal iscsi
portal iscsi portal iscsi de vserver	seguridad de iscsi
seguridad iscsi seguridad vserver iscsi	sesión iscsi
sesión iscsi sesión de vserver iscsi	muestra iscsi

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
iscsi show vserver iscsi show	inicio de iscsi
arranque iscsi arranque iscsi del vserver	estadísticas de iscsi
estadísticas {start	stop
show} -object <i>object</i>	detención de iscsi
NOTE: Disponible en el nivel de privilegios avanzado.	

K-O.

K

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
gestor_de_claves	nodo del sistema ejecutado -node { <i>nodename</i>
local} -command key_manager	keymgr
Nodo del sistema ejecutado -node { <i>nodename</i>	local} -command keymgr para las claves de interfaz de gestión, debe utilizar los comandos "certificados de seguridad".

L

Comando 7-Mode	Comando de la 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 en el nivel de privilegios avanzado.

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
<code>lock break -h host</code>	<code>vserver locks break -client-address <i>client-address</i></code>
<code>lock break -net network</code>	<code>vserver locks break -client-address -type <i>ip address type</i></code>
<code>lock break -o owner</code>	<code>vserver locks break -owner-id <i>owner-id</i></code>
<code>lock break -p protocol</code>	<code>vserver locks break -protocol <i>protocol</i></code>
<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>
No admitido	<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>

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
<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>
<code>lun create</code>	<code>lun share</code>
No admitido	<code>lun show</code>
<code>lun show</code>	<code>lun snap</code>
No admitido	<code>lun stats</code>
<code>statistics show -object lun</code>  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.	<code>lun unmap</code>

M

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
hombre	<code>man</code>
maxfiles	<code>vol modify -max-number-of-files</code> o <code>vol -fields</code>
mt	No admitido Debe usar el conjunto de comandos de cinta de almacenamiento.

N

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
nbtstat	<code>vserver cifs nbtstat</code>

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
ndmpd	{system
server} servicios ndmp	ndmpcopy
nodo del sistema ejecutado -node {nodename	local} ndmpcopy
ndmpd activado	ndmpd on servicios del sistema ndmpd on
ndmpd desactivado	ndmpd off servicios del sistema ndmpd off
estado ndmpd	{system
vserver} services estado de ndmp	sonda ndmpd
{system	vserver} services sonda ndmp
muerte de ndmpd	{system
vserver} servicios ndmp kill	ndmpd killall
{system	vserver} servicios ndmp kill-all
contraseña ndmpd	{system
vserver} services contraseña de ndmp	versión ndmpd
{system	vserver} versión de ndmp
ndp	nodo del sistema ejecutado -node {nodename
local} keymgr	netdiag
No soporteDebe utilizar la interfaz de red o los comandos netstat.	netsat
el nodo del sistema ejecuta el comando netstat del nodo <i>nodename</i>	recuperación tras fallos de interfaz de red
la interfaz de red muestra -failover	modificación de la vlan del puerto de red
No admitido	nfs desactivado
nfs desactivado vserver nfs desactivado	nfs activado

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
nfs en vserver nfs activado	configuración de nfs
Configuración de Vserver nfs create O Vserver	estadísticas de nfs
estadísticas {start	stop
show} -object nfs*	estado de nfs
estado de nfs del vserver	vstorage de nfs
vserver nfs modify -vstorage	nfsstat

O

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
orados	No admitido

P-T

P

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
como partner	No admitido
passwd	contraseña de inicio de sesión de seguridad
informe de rendimiento -t	estadísticas {start
stop	show} -object perf
ping {host}	ping de red {-node <i>nodename</i>
-lif <i>lif-name</i> } -destination	ping {count}
ping de red {-node <i>nodename</i>	-lif <i>lif-name</i> } -count
interfaz ping -l.	ping de red -lif <i>lif-name</i>
ping -v	ping de red -node { <i>nodename</i>
-lif <i>lif-name</i> } -verbose	ping -s.

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
ping de red -node { <i>nodename</i>	-lif <i>lif-name</i> } -show-detail
Ping -R	ping de red -node { <i>nodename</i>
-lif <i>lif-name</i> } -record-route	borrar pktt
nodo del sistema ejecutado -node { <i>nodename</i>	local} pktt delete
volcado pktt	nodo del sistema ejecutado -node { <i>nodename</i>
local} pktt dump	lista pktt
el nodo del sistema ejecuta la lista pktt -node { <i>nodename</i>	local}
pausa pktt	nodo del sistema ejecutado -node { <i>nodename</i>
local} pktt pausa	iniciar pktt
el nodo del sistema ejecuta -node { <i>nodename</i>	local} pktt start
estado pktt	el nodo del sistema ejecuta el estado pktt del nodo { <i>nodename</i>
local}	parada pktt
nodo del sistema ejecutado -node { <i>nodename</i>	local} pktt stop
agregar conjunto de puertos	conjunto de puertos add lun portset add
crear conjunto de puertos	portset create lun portset create
eliminación del conjunto de puertos	supresión de conjunto de puertos supresión de conjunto de puertos lun
conjunto de puertos quitar	conjunto de puertos quitar conjunto de puertos lun
visualización de conjunto de puertos	espectáculo de conjunto de puertos demostración de conjunto de puertos lun
prioridad, caché híbrida predeterminada	No admitido
conjunto de caché híbrida de prioridad	volume modify -volume <i>volume_name</i> -vserver <i>vserver_name</i> -cache-policy <i>policy_name</i>

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
presentación de la caché híbrida de prioridad	<code>volume show -volume <i>volume_name</i> -vserver <i>vserver_name</i> -fields cache -policy</code>
juego priv	<code>set -privilege</code>

Q

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
cree el qtree	qtree create volume qtree qtree create
bloqueos oportunistas de qtree	bloqueos oportunistas del volumen qtree
seguridad para qtrees	seguridad para qtree seguridad para volúmenes
estado del qtree	se muestra qtree show volume qtree
estadísticas de qtree	estadísticas de qtree.estadísticas de qtree
cuota permitido	cuota modify -state volume quota modify -state on
no se permite la cuota	quota modify -statevolume quota modify -state off
cuota desactivada	cuota off cuota de volumen desactivada
cuota activada	cuota de volumen en on
informe de cuotas	informe de cuotas informe de cuotas de volumen
ajustar el tamaño de la cuota	cuota redimensionado volumen cuota redimensionado
estado de cuota	se muestra la cuota de volumen
mensaje de registro de cuota	volume quota show -fields log, log -interval

R

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
radio	No admitido
rdate	No admitido

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
rdfile	No admitido
reasignación desactivada	reasignar off
reasignar medida	reasignar medida
reasignar en	reasignar el
reasignar en modo inactivo	reasignar modo de inactividad
reasignar reinicio	reasignar reinicio
reasignar calendario	reasignar horario
volver a asignar inicio	reasignar inicio
reasignar estado	reasignar mostrar
reasignar detener	reasignar parada
reinicie	reiniciar reinicio del nodo del sistema -node <i>nodename</i>
reinicie -d	reiniciar -d reinicio del nodo del sistema -dump true -node <i>nodename</i>
reinicie -f	reinicie -f reboot -inhibit-takeover true -node <i>nodename</i>
restaurar	No admitido Se debe iniciar la restauración usando NDMP como se describe en la documentación de backup a cinta. "Protección de datos mediante backup en cinta"
restaurar_backup	restauración-backup del nodo del sistema  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
revertir a	recuperación del nodo del sistema al nodo <i>nodename</i> -version
rlm	No admitido
añadir ruta	añadir ruta crear ruta de red
eliminación de ruta	borrado de ruta eliminación de ruta de red
ruta -s.	espectáculo de ruta programa de ruta de red  La familia de comandos de grupos de enrutamiento de red está obsoleta en ONTAP 9 y ya no es compatible a partir de 9.4.

S

Comando 7-Mode	Comando de la 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>

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
<code>sasadmin shelf</code>	<code>storage shelf</code>
<code>sasadmin shelf_short</code>	<code>storage shelf</code>
<code>sasstat dev_stats</code>	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} -command sasstat dev_stats`</code>	<code>sasstat adapter_state</code>
<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>
No admitido	<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>

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
<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>
<code>security</code>	<code>secureadmin setup ssh</code>
<code>`*security ssh {add</code>	<code>modify}`*</code>
<code>secureadmin setup ssl</code>	<code>`*security ssl {add</code>
<code>modify}`*</code>	<code>secureadmin enable ssh</code>
<code>security login modify</code>	<code>secureadmin status ssh</code>
<code>security login show</code>	<code>secureadmin status ssl</code>
<code>security ssl show</code>	<code>setup</code>
No admitido	<code>shelfchk</code>
<code>`*security ssh {add</code>	<code>modify}`*</code>
<code>showfh</code>	<code>`*security ssl {add</code>
<code>modify}`*</code>	<code>sis config</code>
<code>security login modify</code>	<code>sis off</code>
<code>security login show</code>	<code>sis on</code>
<code>security ssl show</code>	<code>sis revert_to</code>
No admitido	<code>sis start</code>
<code>showfh</code>	<code>sis stop</code>
<code>volume file show-filehandle</code>	

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
sis off volume efficiency off	smtape
sis on volume efficiency on	snap autodelete
sis policy	snap create
sis revert_to volume efficiency revert-to  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.	snap delete
snap delete volume snapshot delete	snap delta
No admitido	snap list
snap show volume snapshot show	snap reclaimable
volume snapshot compute -reclaimable  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.	snap rename
snap rename volume snapshot rename	snap reserve
volumen {modify	show} --fields porcentaje-espacio-snapshot --volume <i>volume-name</i>
show} --fields-porciento-snapshot-space --aggregate <i>aggregate-name</i>	agregado de almacenamiento {modify
	snap restore

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
snap restore volume snapshot restore  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.	snap sched
volume snapshot policy	snap reclaimable
volume snapshot compute-reclaimable  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.	snapmirror abort
snapmirror abort	snapmirror break
snapmirror break	snapmirror destinations
snapmirror list-destinations	snapmirror initialize
snapmirror initialize	snapmirror migrate
No admitido	snapmirror off
No admitido	snapmirror on
No admitido	snapmirror quiesce
snapmirror quiesce	snapmirror release
snapmirror release	snapmirror resume
snapmirror resume	snapmirror resync
snapmirror resync	snapmirror status
snapmirror show	snapmirror throttle
No admitido	snapmirror update
snapmirror update	snmp authtrap

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
<code>snmp authtrap</code>	<code>snmp community</code>
<code>snmp community</code>	<code>snmp contact</code>
<code>snmp contact</code>	<code>snmp init</code>
<code>snmp init</code>	<code>snmp location</code>
<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>
No admitido	<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>

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
<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 en el nivel de privilegios avanzado.	
No admitido	<code>storage aggregate media_scrub</code>
<code>system node run -node nodename -command aggr media_scrub</code>	<code>storage aggregate snapshot</code>
No admitido	<code>storage aggregate split</code>
No admitido	<code>storage aggregate undestroy</code>
No admitido	<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>
No admitido	<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>

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
storage download shelf	storage firmware download  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.
storage enable adapter	<code>**system node run -node {nodename</code>
<code>local} -command storage enable adapter**</code>	storage load balance
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

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
<code>storage show shelf</code>	<code>storage shelf</code>
<code>storage show switch</code>	<code>storage switch show</code>
<code>storage show tape</code>	<code>storage tape show-tape-drive</code>
<code>storage stats tape</code>	<code>statistics show -object tape</code>
<code>storage stats tape zero</code>	<code>`*statistics {start</code>
<code>stop</code>	<code>show} -object tape*`</code>
<code>storage unalias</code>	<code>storage tape alias clear</code>
<code>sysconfig</code>	No admitido
<code>sysconfig -a</code>	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} -command sysconfig -a*`</code>	<code>sysconfig -A</code>
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} -command sysconfig -A*`</code>
<code>sysconfig -ac</code>	<code>system controller config show-errors -verbose</code>
<code>sysconfig -c</code>	<code>system controllers config-errors show</code>
<code>sysconfig -d</code>	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} -command sysconfig -d*`</code>	<code>sysconfig -D</code>
<code>system controller config pci show-add-on devices</code>	<code>sysconfig -h</code>
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} -command sysconfig -h*`</code>
<code>sysconfig -m</code>	<code>storage tape show-media-changer</code>
<code>syconfig -M</code>	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} -command sysconfig -M*`</code>	<code>sysconfig -p</code>

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
No admitido Los siguientes comandos deben usarse como alternativas: • Información del hipervisor: Se muestra el hipervisor de la máquina virtual del nodo del sistema • Discos del sistema almacenes de respaldo: Instancia de máquina virtual nodo del sistema show-system-disks • Discos virtuales respaldo de información: Disco de almacenamiento show -virtual-machine-disk -info	sysconfig -P
system controller config pci show-hierarchy	sysconfig -r
No admitido Para ver la información del disco, deben utilizar los siguientes comandos: • Discos del sistema de archivos: Estado de exposición del agregado de almacenamiento • Discos de repuesto: «Show-spardisks» del agregado de almacenamiento • Discos rotos: Disco de almacenamiento se muestra -roto • Discos en el centro de mantenimiento: Disco de almacenamiento muestra -mantenimiento	sysconfig -t
storage tape show	sysconfig -v
system node run -node nodename -command sysconfig -v	sysconfig -V
`system node run -node {nodename	local} -command sysconfig -V`
sysstat	`statistics {start
stop	show} -preset systat`
	NOTE: Disponible en el nivel de privilegios avanzado.
system health alert	system health alert

Comando 7-Mode	Comando de la 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

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
zona horaria	• zona horaria*
traceroute -m	traceroute -m traceroute de red { -node <i>nodename</i>
-lif <i>lif-name</i> } -maxttl <i>integer</i>	traceroute -n
traceroute -n traceroute de red -node { <i>nodename</i>	-lif <i>lif-name</i> } -numeric true
traceroute -p	traceroute -p traceroute de red { -node <i>nodename</i>
-lif <i>lif-name</i> } --port <i>integer</i>	traceroute -q
traceroute -q traceroute de red { -node <i>nodename</i>	-lif <i>lif-name</i> } -nqueries <i>integer</i>
traceroute -s.	No admitido
traceroute -v	traceroute -v traceroute de red { -node <i>nodename</i>

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
-lif <i>lif-name</i> } -verbose [true]	tracert -w
tracert -w tracert de red { -node <i>nodename</i>	-lif <i>lif-name</i> } -waittime <i>integer</i>

U-Z

U

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
ucadmin	conexión unificada por hardware del nodo del sistema
sai	No admitido
siempre activo	el nodo del sistema muestra -fields uptime
useradmin agregar usuario dominiousuario	seguridad de inicio de sesión creado
useradmin usuario de dominiousuario eliminado	eliminación del inicio de sesión de seguridad
lista de usuarios de dominio useradmin	se muestra el inicio de sesión de seguridad
carga de usuario de dominio useradmin	No se admite la utilización del conjunto de comandos «Vserver cifs users and groups».
useradmin, agregue un grupo	seguridad rol de inicio de sesión crear
eliminación de grupo useradmin	eliminación del rol de inicio de sesión de seguridad
lista de grupos useradmin	se muestra el rol de inicio de sesión de seguridad
modificación del grupo useradmin	modificación del rol de inicio de sesión de seguridad
useradmin add	seguridad rol de inicio de sesión crear
eliminación del rol useradmin	eliminación del rol de inicio de sesión de seguridad
lista de funciones useradmin	se muestra el rol de inicio de sesión de seguridad
modificación del rol useradmin	modificación del rol de inicio de sesión de seguridad
usuario useradmin add	seguridad de inicio de sesión creado

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
usuario useradmin	eliminación del inicio de sesión de seguridad
lista de usuarios useradmin	se muestra el inicio de sesión de seguridad
modificación del usuario useradmin	modificación del inicio de sesión de seguridad

V

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
versión -b	versión -b O mostrar imagen del sistema
versión -v	versión -v O mostrar imagen del sistema
vfiler	No admitido
ejecución de vfiler	vserver
inicio de vfiler	arranque del vserver
detención de vfiler	parada del vserver
estado de vfiler	se muestra vserver
vfiler no permite	vserver modify -omity-protocols
vlan add	cree la vlan de puerto de red
crear vlan	cree la vlan de puerto de red
vlan eliminación	vlan de puerto de red eliminada
modificación de vlan	No admitido
estadísticas de vlan	nodo del sistema ejecutado -node <i>nodename</i> -command vlan stat
servicios vm	system node ejecuta servicios vm service -node <i>{nodename}</i>

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
local}	adición de volumen
No admitido	ajuste automático del tamaño del volumen
tamaño automático de volumen	clon de volúmenes
clon de volumen	división de clon de volumen
división del clon de volumen	contenedor de volúmenes
volume show -fields aggregate	copia de volumen
No soporte Debe utilizar uno de los siguientes métodos como se describe en la documentación de almacenamiento lógico: • Cree un volumen FlexClone del volumen original y mueva el volumen a otro agregado mediante el comando volume move. • Replicar el volumen original con SnapMirror y, a continuación, romper la relación de SnapMirror para hacer una copia de volumen de lectura/escritura. "Guía de gestión de almacenamiento lógico"	cree el volumen
creación de volumen	destruir vol
destrucción del volumen	huella digital del archivo de volumen
No admitido	volumen media_scrub
No admitido	migración de volúmenes
No admitido	espejo vol
No admitido	movimiento de volúmenes
movimiento de volumen	volumen sin conexión
volumen fuera de línea	volumen en línea
volumen en línea	opciones de volumen
volumen {mostrar	modificar}

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
se permite la cuota de volumen	No admitido
la cuota de volumen no se permite	No admitido
cambio de nombre del volumen	cambio de nombre de volumen
restricción de volumen	restricción de volumen
limpieza de volumen	No admitido
tamaño del volumen	tamaño de volumen
delta de copias de snapshot de volumen	No admitido
reserva de copias snapshot de volumen	No admitido Los comandos alternativos incluyen los siguientes: • Para los volúmenes, utilice los comandos "volume show -fields Percent-snapshot-space" y "volume modify -volume <i>volumename</i> -percent-snapshot -space <i>Percent</i>". • En el caso de los agregados, utilice los comandos "Storage aggregate show -fields Percent-snapshot-space" y "Storage aggregate modify -aggregate name_ -Percent-snapshot-space <i>Percent</i>".
división de volumen	No admitido
estado del volumen	visualización de volumen
verificación de volúmenes	No admitido
volumen de planchado	No admitido
vscan	vscan del vserver
vserver cifs adupdate	No admitido
retransmisión cifs de vserver	No admitido
comentario de vserver cifs	No admitido
vserver cifs superior	No admitido

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
vserver iscsi ip_tpgroup add	No admitido
vserver iscsi ip_tpgroup create	No admitido
vserver iscsi ip_tpgroup destroy	No admitido
vserver iscsi ip_tpgroup remove	No admitido
vserver iscsi ip_tpgroup show	No admitido
vserver iscsi tpalua set	No admitido
vserver iscsi tpalua show	No admitido
vserver servicios name-service dns flush	No admitido

W

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
archivo wrfile	No admitido

Y

Comando 7-Mode	Comando de la ONTAP
gato	No admitido
grupo de tipos	No admitido
coincidencia de tipos	No admitido
tipo	No admitido

Cómo se asignan las opciones de 7-Mode a comandos de ONTAP

En Data ONTAP con funcionamiento en 7-Mode, ejecuta el `options` comando para establecer opciones de software del sistema de almacenamiento que puedan configurarse. En ONTAP, se utilizan parámetros de comandos para configurar estas opciones. Puede usar las tablas proporcionadas para ver cómo se asignan los comandos de 7-Mode a los comandos de la ONTAP.

En la columna «'7-Mode command'», no se muestra el comando base options, en aras de la claridad. Dónde se ve `acp.domain`, la forma larga real del comando es `options acp.domain`.

En la sección «"Descripción de la asignación de comandos de 7-Mode a Clustered Data ONTAP"» encontrará información acerca de la organización de las tablas de este capítulo.

Asignación de comandos de 7-Mode a Clustered Data ONTAP

A-E

A

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<code>acp.domain</code>	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} options acp.domain**</code>	<code>acp.enabled</code>
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} options acp.enabled**</code>
<code>acp.netmask</code>	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} options acp.netmask**</code>	<code>acp.port</code>
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} options acp.port**</code>
<code>auditlog.enable</code>	<code>security audit</code>
<code>auditlog.max_file_size</code>	No admitido
<code>auditlog.readonly_api.enable</code>	<code>security audit</code>
<code>autologout.console.enable</code>	system timeout modify -timeout
<code>autologout.console.timeout</code>	system timeout modify -timeout
<code>autologout.telnet.enable</code>	No admitido
<code>autologout.telnet.timeout</code>	No admitido
<code>autosupport.cifs.verbose</code>	No admitido
<code>autosupport.content</code>	<code>`*system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -remove -private -data {true</code>

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
false}*`	autosupport.doit
`*system node autosupport invoke -node <i>nodename</i> -type {all	test}*`
autosupport.enable	`*system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -state {enable
disable}*`	autosupport.from
system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -from	autosupport.local_collection
`*system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -local-collection {true	false}*`
autosupport.mailhost	system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -mail-hosts
autosupport.max_http_size	system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -max-http-size
autosupport.max_smtp_size	system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -max-smtp-size
autosupport.minimal.subject.id	system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -hostname-subj
autosupport.nht_data.enable (no en smf)	autosupport modify -nht system node autosupport modify -nht
autosupport.noteto	system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -noteto
autosupport.partner.to	system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -partner-address
autosupport.performance_data.doit	system node autosupport invoke -node <i>nodename</i> -type performance
autosupport.performance_data.enable	`*system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -perf {true

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
false}*`	autosupport.periodic.tx_window
system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -periodic-tx-window	autosupport.retry.count
system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -retry-count	autosupport.retry.interval
system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -retry-interval	autosupport.support.enable
`*system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -support {enable	disable}*`
autosupport.support.proxy	system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -proxy-url
autosupport.support.reminder	system node autosupport show -node <i>nodename</i> -fields reminder
autosupport.support.transport	`*system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -transport {http
https	smtp}*`
autosupport.to	system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -to
autosupport.validate_digital_certificate	`*system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -validate-digital-certificate {true

B

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
backup.log.enable	No admitido

C

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
cdpd.enable	`*system node run -node {nodename
local} options cdpd.enable}*`	cdpd.holdtime

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} options cdpd.holdtime*</code>
<code>cdpd.interval</code>	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} options cdpd.interval*</code>	<code>cf.giveback.auto.after.panic.takeover</code>
storage failover modify -auto-giveback -after-panic	<code>cf.giveback.auto.cancel.on_network_failure</code>
No admitido	<code>cf.giveback.auto.delay.seconds</code>
storage failover modify -delay-seconds	<code>cf.giveback.auto.enable</code>
storage failover modify -auto-giveback	<code>cf.hw_assist.enable</code>
storage failover modify -hwassist	<code>cf.hw_assist.partner.address</code>
storage failover modify -hwassist -partner-ip	<code>cf.hw_assist.partner.port</code>
storage failover modify -hwassist -partner-port	<code>cf.mode</code>
storage failover modify -mode	<code>cf.remote_syncmirror.enable</code>
No admitido	<code>cf.sfoaggr_maxtime</code>
storage failover modify -aggregate -migration-timeout	<code>cf.takeover.change_fsid</code>
 Disponible en el nivel de privilegios avanzado.	
No admitido	<code>cf.takeover.detection.seconds</code>
storage failover modify -detection-time	<code>cf.takeover.on_disk_shelf_miscompare</code>
No admitido	<code>cf.takeover.on_failure</code>

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
storage failover modify -onfailure  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.	<code>cf.takeover.on_network_interface_failure</code>
No admitido	<code>cf.takeover.on_network_interface_failure.policy all_nics</code>
No admitido	<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  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.	<code>cifs.LMCompatibilityLevel</code>
vserver cifs security modify -lm -compatibility-level	<code>cifs.audit.autosave.file.extension</code>
No admitido	<code>cifs.audit.autosave.file.limit</code>
vserver audit modify -rotate-limit	<code>cifs.audit.autosave.onsize.enable</code>
No admitido	<code>cifs.audit.autosave.onsize.threshold</code>
No admitido	<code>cifs.audit.autosave.ontime.enable</code>
No admitido	<code>cifs.audit.autosave.ontime.interval</code>
No admitido	<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>
No admitido	<code>cifs.audit.logon_events.enable</code>

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
vserver audit modify -events cifs-logon-logoff	cifs.audit.logsize
No admitido	cifs.audit.nfs.enable
vserver audit modify -events file-ops	cifs.audit.nfs.filter.filename
No admitido	cifs.audit.saveas
vserver audit modify -destination	cifs.bypass_traverse_checking
vserver cifs users-and-groups privilege	cifs.comment
vserver cifs create -comment	cifs.enable_share_browsing
vserver cifs share	cifs.gpo.enable
vserver cifs group-policy	cifs.gpo.trace.enable
No admitido	cifs.grant_implicit_exe_perms
vserver cifs options modify -read-grant -exec	cifs.guest_account
No admitido	cifs.home_dir_namestyle
vserver cifs share create	cifs.home_dirs_public
vserver cifs home-directory modify -is-home-dirs -access-for-public-enabled {true	false} NOTE: Disponible en el nivel de privilegios avanzado.
cifs.home_dirs_public_for_admin	*vserver cifs home-directory modify -is-home-dirs -access-for-public-enabled{true
false}* NOTE: Disponible en el nivel de privilegios avanzado.	cifs.idle_timeout
vserver cifs options modify -client -session-timeout	cifs.ipv6.enable
No admitido	cifs.max_mpx

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
vserver cifs options modify -max-mpx	cifs.ms_snapshot_mode
No admitido	cifs.mapped_null_user_extra_group
<i>vserver cifs options modify -win-name -for-null-user</i>	cifs.netbios_over_tcp.enable
No admitido	cifs.nfs_root_ignore_acl
vserver nfs modify -ignore-nt-acl-for -root  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.	cifs.ntfs_ignore_unix_security_ops
vserver nfs modify -ntfs-unix-security -ops  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.	cifs.oplocks.enable
<i>vserver cifs share properties add -share-properties</i>	cifs.oplocks.opendelta*
No admitido	cifs.perm_check_ro_del_ok
vserver cifs options modify -is-read -only-delete-enabled	cifs.perm_check_use_gid
No admitido	cifs.restrict_anonymous
vserver cifs options modify -restrict -anonymous	cifs.save_case
No admitido	cifs.scopeid
No admitido	cifs.search_domains
vserver cifs domain name-mapping-search	cifs.show_dotfiles
<i>is-hide-dotfiles-enabled</i>	cifs.show_snapshot

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
vserver cifs share properties add -share-properties	cifs.shutdown_msg_level
No admitido	cifs.signing.enable
vserver cifs security modify -is -signing-required	cifs.smb2.client.enable
No admitido	cifs.smb2.durable_handle.enable
No admitido	cifs.smb2.durable_handle.timeout
No admitido	cifs.smb2.enable
vserver cifs options modify -smb2 -enabled	cifs.smb2.signing.required
vserver cifs security modify -is -signing-required	cifs.smb2_1.branch_cache.enable
vserver cifs share properties	cifs.smb2_1.branch_cache.hash_time_out
No admitido	cifs.snapshot_file_folding.enable
No admitido	cifs.symlinks.cycleguard
No admitido	cifs.symlinks.enable
vserver cifs share modify -symlink -properties	cifs.universal_nested_groups.enable
No admitido	cifs.W2K_password_change
vserver cifs domain password change	cifs.W2K_password_change_interval
vserver cifs domain password change schedule	cifs.W2K_password_change_within
vserver cifs domain password change schedule	cifs.widelink.ttl
No admitido	console.encoding

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
No admitido	<code>coredump.dump.attempts</code>
<code>system node coredump config modify -coredump-attempts</code>	<code>coredump.metadata_only</code>

D

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<code>disk.asup_on_mp_loss</code>	<code>system node autosupport trigger modify dsk.redun.fault</code>
<code>disk.auto_assign</code>	<code>storage disk option modify -autoassign</code>
<code>disk.auto_assign_shelf</code>	<code>storage disk option modify -autoassign -shelf</code>
<code>disk.maint_center.allowed_entries</code>	No admitido
<code>disk.maint_center.enable</code>	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} options disk.maint_center.enable*</code>	<code>disk.maint_center.max_disks</code>
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} options disk.maint_center.max_disks*</code>
<code>disk.maint_center.rec_allowed_entries</code>	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} options disk.maint_center.rec_allowed_entries*</code>	<code>disk.maint_center.spares_check</code>
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} options disk.maint_center.spares_check*</code>
<code>disk.powercycle.enable</code>	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} options disk.powercycle.enable*</code>	<code>disk.recovery_needed.count</code>
No admitido	<code>disk.target_port.cmd_queue_depth</code>
<code>storage array modify -name array_name -max-queue-depth</code>	<code>dns.cache.enable</code>
No admitido	<code>dns.domainname</code>

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
vserver services name-service dns modify -domains	<code>dns.enable</code>
vserver services name-service dns modify -state	<code>dns.update.enable</code>
No admitido	<code>dns.update.ttl</code>

E

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<code>ems.autosuppress.enable</code>	<code>`*event config modify -suppression {_on</code>

F-K

F

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<code>fcp.enable</code>	fcp start
<code>flexcache.access</code>	No admitido
<code>flexcache.deleg.high_water</code>	No admitido
<code>flexcache.deleg.low_water</code>	No admitido
<code>flexcache.enable</code>	No admitido
<code>flexcache.per_client_stats</code>	No admitido
<code>flexscale.enable</code>	<code>`*system node run -node <i>node_name</i></code>
<code>local} options flexscale.enable*</code>	<code>flexscale.lopri_blocks</code>
<code>`*system node run -node <i>node_name</i></code>	<code>local} options flexscale.lopri_blocks*</code>
<code>flexscale.normal_data_blocks</code>	<code>`*system node run -node <i>node_name</i></code>
<code>local} options flexscale.normal_data_blocks*</code>	<code>flexscale.pcs_high_res</code>

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<code>`*system node run -node <i>node_name</i></code>	<code>local} options flexscale.pcs_high_res*</code>
<code>flexscale.pcs_size</code>	<code>`*system node run -node <i>node_name</i></code>
<code>local} options flexscale.pcs_size*</code>	<code>flexscale.rewarm</code>
<code>`*system node run -node <i>node_name</i></code>	<code>local} options flexscale.rewarm*</code>
<code>fpolicy.enable</code>	<code>vserver fpolicy enable</code>
<code>fpolicy.i2p_ems_interval</code>	No admitido
<code>fpolicy.multiple_pipes</code>	No admitido
<code>ftpd.3way.enable</code>	No admitido
<code>ftpd.anonymous.enable</code>	No admitido
<code>ftpd.anonymous.home_dir</code>	No admitido
<code>ftpd.anonymous.name</code>	No admitido
<code>ftpd.auth_style</code>	No admitido
<code>ftpd.bypass_traverse_checking</code>	No admitido
<code>ftpd.dir.override</code>	No admitido
<code>ftpd.dir.restriction</code>	No admitido
<code>ftpd.enable</code>	No admitido
<code>ftpd.explicit.allow_secure_data_conn</code>	No admitido
<code>ftpd.explicit.enable</code>	No admitido
<code>ftpd.idle_timeout</code>	No admitido
<code>ftpd.implicit.enable</code>	No admitido

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<code>ftpd.ipv6.enable</code>	No admitido
<code>ftpd.locking</code>	No admitido
<code>ftpd.log.enable</code>	No admitido
<code>ftpd.log.filesize</code>	No admitido
<code>ftpd.log.nfiles</code>	No admitido
<code>ftpd.max_connections</code>	No admitido
<code>ftpd.max_connections_threshold</code>	No admitido
<code>ftpd.tcp_window_size</code>	No admitido

H

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<code>httpd.access</code>	Not supported
<code>httpd.admin.access</code>	No admitido
<code>httpd.admin.enable</code>	<code>*vserver services web modify -enabled{true</code>
<code>false}*`</code>	<code>httpd.admin.hostsequiv.enable</code>
No admitido	<code>httpd.admin.max_connections</code>
No admitido	<code>httpd.admin.ssl.enable</code>
security ssl	<code>httpd.admin.top-page.authentication</code>
No admitido	<code>httpd.bypass_traverse_checking</code>
No admitido	<code>httpd.enable</code>
No admitido	<code>httpd.ipv6.enable</code>
No admitido	<code>httpd.log.format</code>

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
No admitido	<code>httpd.method.trace.enable</code>
No admitido	<code>httpd.rootdir</code>
No admitido	<code>httpd.timeout</code>
No admitido	<code>httpd.timewait.enable</code>

I

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<code>ifgrp.failover.link_degraded</code>	No admitido
<code>interface.blocked.cifs</code>	<code>network interface create -data-protocol</code>
<code>interface.blocked.iscsi</code>	<code>network interface create -data-protocol</code>
<code>interface.blocked.mgmt_data_traffic</code>	<code>network interface create -role</code>
<code>interface.blocked.ndmp</code>	<code>system services firewall policy modify -policy <i>policy_name</i> -service ndmp</code>
<code>interface.blocked.nfs</code>	<code>network interface create -data-protocol</code>
<code>interface.blocked.snapmirror</code>	<code>network interface create -role</code>
<code>ip.fastpath.enable</code>	<code>`*system node run -node <i>node_name</i></code>
<code>local} options ip.fastpath.enable*</code> NOTE: A partir de ONTAP 9.2, fastpath ya no es compatible.	<code>ip.ipsec.enable</code>
No admitido	<code>ip.match_any_ifaddr</code>
No admitido	<code>ip.path_mtu_discovery.enable</code>
<code>`*system node run -node <i>node_name</i></code>	<code>local} options ip.path_mtu_discovery.enable*</code>
<code>ip.ping_throttle.alarm_interval</code>	<code>`*system node run -node <i>node_name</i></code>

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
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 -nodenode_name
local} options ip.tcp.abc.enable*	ip.tcp.abc.l_limit
system node run -nodenode_name	local} options ip.tcp.abc.l_limit
ip.tcp.batching.enable	*system node run -nodenode_name
local} options ip.tcp.batching.enable*	ip.tcp.newreno.enable
No admitido	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
No admitido	iscsi.auth.radius.enable
No admitido	iscsi.enable
iscsi start	iscsi.max_connections_per_session
iscsi modify -max -conn-per-session	iscsi.max_error_recovery_level

K

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
kerberos.file_keytab.principal	No admitido
kerberos.file_keytab.realmipal	No admitido

Q-O.

L

Opción de 7-Mode	Comando 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
ldap.base.group	ldap client modify -group-dn ldap DN-group-scope  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.
ldap.base.netgroup	ldap client modify -netgroup-dn ldap DN-netgroup-scope  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.
ldap.base.passwd	vserver services ldap client modify -user-dn  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.
ldap.enable	vserver services name-service ldap modify
ldap.minimum_bind_level	vserver services name-service ldap client modify -min-bind-level
ldap.name	vserver services name-service ldap client modify -bind-dn
ldap.nssmap.attribute.gecos	ldap client schema modify -gecos -attribute  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
ldap.nssmap.attribute.gidNumber	ldap client schema modify -gid-number -attribute  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.
ldap.nssmap.attribute.groupname	ldap client schema modify -cn-group -attribute  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.
ldap.nssmap.attribute.homeDirectory	ldap client schema modify -home -directory-attribute  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.
ldap.nssmap.attribute.loginShell	ldap client schema modify -login-shell -attribute  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.
ldap.nssmap.attribute.memberNisNetgroup	ldap client schema modify -member-nis -netgroup-attribute  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.
ldap.nssmap.attribute.memberUid	ldap client schema modify -member-uid -attribute  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.
ldap.nssmap.attribute.netgroupname	ldap client schema modify -cn-netgroup -attribute  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
ldap.nssmap.attribute.nisNetgroupTriple	el esquema del cliente ldap modifica -nis-netgroup-triple-attribute  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.
ldap.nssmap.attribute.uid	ldap client schema modify -uid -attribute  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.
ldap.nssmap.attribute.uidNumber	ldap client schema modify -uid-number -attribute  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.
ldap.nssmap.attribute.userPassword	ldap client schema modify -user -password-attribute  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.
ldap.nssmap.objectClass.nisNetgroup	ldap client schema modify -nis-netgroup -object-class  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.
ldap.nssmap.objectClass.posixAccount	ldap client schema modify -posix -account-object-class  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.
ldap.nssmap.objectClass.posixGroup	ldap client schema modify -posix-group -object-class  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
ldap.passwd	vserver services name-service ldap client modify-bind-password
ldap.port	vserver services name-service ldap client modify -port
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	No admitido
ldap.timeout	vserver services name-service ldap client modify -query-timeout
ldap.usermap.attribute.windowsaccount	ldap client schema modify -windows -account-attribute  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.
ldap.usermap.base	ldap client modify -user-dnldap DN- user-scope  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.
ldap.usermap.enable	No admitido
licensed_feature.fcp.enable	No admitido
licensed_feature.flex_clone.enable	No admitido
licensed_feature.flexcache_nfs.enable	No admitido
licensed_feature.iscsi.enable	No admitido
licensed_feature.multistore.enable	No admitido

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
licensed_feature.nearstore_option.enable	No admitido
licensed_feature.vld.enable	No admitido
locking.grace_lease_seconds	vserver nfs modify -v4-grace-seconds
lun.clone_restore	No admitido
lun.partner_unreachable.linux.asc	No admitido
lun.partner_unreachable.linux.ascq	No admitido
lun.partner_unreachable.linux.behavior	No admitido
lun.partner_unreachable.linux.hold_time	No admitido
lun.partner_unreachable.linux.scsi_status	No admitido
lun.partner_unreachable.linux.skey	No admitido
lun.partner_unreachable.vmware.behavior	No admitido
lun.partner_unreachable.vmware.hold_time	No admitido

N

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
ndmpd.abort_on_disk_error	options ndmpd.abort_on_disk_error  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.
ndmpd.access	system services firewall policy modify -policy * -service ndmp -allow-list
ndmpd.authtype	system services ndmpd modify -clear -text

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
ndmpd.connectlog.enabled	No admitido
ndmpd.data_port_range	Not supported
ndmpd.enable	No admitido
ndmpd.ignore_ctime.enabled	No admitido
ndmpd.maxversion	No admitido
ndmpd.offset_map.enable	No admitido
ndmpd.password_length	No admitido
ndmpd.preferred_interface	No admitido
ndmpd.tcpnodelay.enable	No admitido
ndmpd.tcpwinsize	No admitido
nfs.assist.queue.limit	No admitido
nfs.authsys.extended_groups_ns.enable	<i>vserver nfs modify -auth-sys-extended -groups</i>  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.
nfs.export.allow_provisional_access	No admitido
nfs.export.auto-update	No admitido
nfs.export.exportfs_comment_on_delete	No admitido
nfs.export.harvest.timeout	No admitido
nfs.export.neg.timeout	No admitido
nfs.kerberos.enable	vserver nfs kerberos realm create
nfs.kerberos.file_keytab.enable	No admitido

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
nfs.kerberos.file_keytab.principal	vserver nfs kerberos realm create
nfs.kerberos.file_keytab.realm	vserver nfs kerberos realm create
nfs.max_num_aux_groups	*vserver nfs { show
modify \} -extended-groups-limit*	nfs.mount_rootonly
vserver nfs modify -mount-rootonly	nfs.netgroup.strict
No admitido	nfs.nfs_rootonly
vserver nfs modify -nfs-rootonly	nfs.per_client_stats.enable
statistics settings modify -client stats  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.	nfs.require_valid_mapped_uid
vserver name-mapping create	nfs.response.trace
vserver nfs modify -trace-enabled  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.	nfs.response.trigger
vserver nfs modify -trigger  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.	nfs.rpcsec.ctx.high
nfs modify -rpcsec-ctx-high  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.	nfs.rpcsec.ctx.idle
nfs modify -rpcsec-ctx-idle  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.	nfs.tcp.enable

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
vserver nfs modify -tcp	nfs.thin_prov.ejoke
 Disponible en el nivel de privilegios avanzado.	nfs.udp.enable
vserver nfs modify -udp	nfs.udp.xfersize
 Disponible en el nivel de privilegios avanzado.	nfs.v2.df_2gb_lim
"No se admite"	nfs.v2.enable
"No se admite"	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
No admitido	nfs.webnfs.rootdir
No admitido	nfs.webnfs.rootdir.set
No admitido	nis.domainname

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<code>vserver services name-service nis-domain modify -domain</code>	<code>nis.enable</code>
<code>vserver services name-service nis-domain modify -active</code>	<code>nis.group_update.enable</code>
No admitido	<code>nis.group_update_schedule</code>
No admitido	<code>nis.netgroup.domain_search.enable</code>
No admitido	<code>nis.servers</code>
<code>vserver services name-service nis-domain modify -servers</code>	<code>nis.slave.enable</code>
No admitido	<code>nlm.cleanup.timeout</code>

P

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<code>pcnfsd.enable</code>	No admitido
<code>pcnfsd.umask</code>	No admitido

Q

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<code>qos.classify.count_all_matches</code>	No admitido

R



Todas las opciones de RAID tienen accesos directos de nodeshell compatibles con 7-Mode `options option_name`.

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<code>raid</code>	<code>`*storage raid-options \{ modify</code>
<code>show\}*`</code>	<code>raid.background_disk_fw_update.enable</code>

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
storage disk option modify -bkg -firmware-update	raid.disk.copy.auto.enable
storage raid-options modify -raid.disk.copy.auto.enable	raid.disk.timeout.enable
<code>`*system node run -node {node_name</code>	local} options raid.disk.timeout.enable**`
raid.disktype.enable	No admitido
raid.disktype.enable	raid-options modify raid.lost_write.enable  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.
raid.lost_write.enable	<code>`*storage raid-options \{ modify</code>
<code>show \} -name raid.media_scrub.enable**`</code>	raid.media_scrub.rate
<code>`*storage raid-options \{ modify</code>	<code>show \}-name raid.media_scrub.rate**`</code>
raid.min_spare_count	<code>`*storage raid-options \{ modify</code>
<code>show \}-name raid.min_spare_count**`</code>	raid.mix.hdd.disktype.capacity
<code>`*storage raid-options \{ modify</code>	<code>show \}-name raid.mix.hdd.disktype.capacity**`</code>
raid.mix.hdd.disktype.performance	<code>`*storage raid-options \{ modify</code>
<code>show \}-name raid.mix.hdd.disktype.performance**`</code>	raid.mix.hdd.rpm.capacity
<code>`*storage raid-options \{ modify</code>	<code>show \} -name raid.mix.hdd.rpm.capacity**`</code>
raid.mix.hdd.rpm.performance	<code>`*storage raid-options \{ modify</code>
<code>show \} -name raid.mix.hdd.rpm.performance**`</code>	raid.mirror_read_plex_pref
<code>`*storage raid-options \{ modify</code>	<code>show \}-name raid.mirror_read_plex_pref**`</code>
raid.reconstruct.perf_impact	<code>`*storage raid-options \{ modify</code>

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<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>	No admitido
<code>raid.rpm.fcal.enable</code>	No admitido
<code>raid.scrub.duration</code>	<code>*storage raid-options \{ modify</code>
<code>show \}-name raid.scrub.duration*</code>	<code>raid.scrub.perf_impact</code>
<code>*storage raid-options \{ modify</code>	<code>show \}-name raid.scrub.perf_impact*</code>
<code>raid.scrub.schedule</code>	<code>*storage raid-options \{ modify</code>
<code>show \}-name raid.scrub.schedule*</code>	<code>raid.timeout</code>
<code>*storage raid-options \{ modify</code>	<code>show \}-name raid.timeout*</code>
<code>raid.verify.perf_impact</code>	<code>*storage raid-options \{ modify</code>
<code>show \}-name raid.verify.perf_impact*</code>	<code>replication.logical.reserved_transfers</code>
snapmirror set-options -xdp-source-xfer -reserve-pct	<code>replication.throttle.enable</code>
snapmirror modify -throttle	<code>replication.volume.reserved_transfers</code>
snapmirror set-options -dp-source-xfer -reserve-pct	<code>replication.volume.use_auto_resync</code>
No admitido	<code>rpc.mountd.tcp.port</code>
vserver nfs modify -mountd-port	<code>rpc.mountd.udp.port</code>
 Disponible en el nivel de privilegios avanzado.	

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
vserver nfs modify -mountd-port  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.	<code>rpc.nlm.tcp.port</code>
vserver nfs modify -nlm-port  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.	<code>rpc.nlm.udp.port</code>
vserver nfs modify -nlm-port  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.	<code>rpc.nsm.tcp.port</code>
vserver nfs modify -nsm-port  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.	<code>rpc.nsm.udp.port</code>
vserver nfs modify -nsm-port  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.	<code>rpc.pcnfsd.tcp.port</code>
No admitido	<code>rpc.pcnfsd.udp.port</code>
No admitido	<code>rpc.rquotad.udp.port</code>
vserver nfs modify -rquotad-port  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.	<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

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
security.admin.authentication	security login modify
security.admin.nsswitchgroup	vserver modify
security.passwd.firstlogin.enable	security login role config modify
security.passwd.lockout.numtries	security login role config modify
security.passwd.rootaccess.enable	No admitido
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	No admitido
security.passwd.rules.minimum.digit	security login role config modify
security.passwd.rules.minimum.symbol	No admitido
sftp.auth_style	No admitido
sftp.dir_override	No admitido
sftp.dir_restriction	No admitido
sftp.enable	No admitido
sftp.idle_timeout	No admitido
sftp.locking	No admitido
sftp.log_enable	No admitido

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
sftp.log_filesize	No admitido
sftp.log_nfiles	No admitido
sftp.max_connections	No admitido
sftp.max_connections_threshold	No admitido
sftp.override_client_permissions	No admitido
sis.max_vfiler_active_ops	No admitido
snaplock.autocommit_period	No admitido
snaplock.compliance.write_verify	No admitido
snaplock.log.default_retention	No admitido
snaplock.log.maximum_size	No admitido
snapmirror.access	snapmirror create
snapmirror.checkip.enable	No admitido
snapmirror.cmode.suspend	snapmirror quiesce
snapmirror.delayed_acks.enable	No admitido
snapmirror.vsm.volread.smtape_enable	No admitido
snapvalidator.version	No admitido
snapvault.access	vserver peer
snapvault.enable	No admitido
snapvault.lockvault_log_volume	No admitido
snapvault.preservesnap	snapmirror policy

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
snapvault.snapshot_for_dr_backup	No admitido
snmp.access	system services firewall policy modify -policy <i>policy_name</i>-service snmp -allow -list
snmp.enable	No admitido
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	No admitido
ssh.passwd_auth.enable	*security login \{ show
create	delete \}-user-or-group-name <i>user_name</i> -application ssh -authmethod publickey -role <i>role_name</i> -vserver <i>vserver_name</i>*
ssh.pubkey_auth.enable	security login modify -authmethod publickey
ssh1.enable	No admitido
ssh2.enable	No admitido
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	No admitido

T

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
tape.reservations	options tape.reservations
telnet.access	system services firewall policy create -policy mgmt -service telnet -allow -list
telnet.distinct.enable	No admitido
telnet.enable	system services firewall policy create -policy mgmt -service telnet -allow -list
tftpd.enable	No admitido
tftpd.logging	No admitido
tftpd.max_connections	No admitido
tftpd.rootdir	No admitido
timed.enable	system services ntp config modify -enabled
timed.log	No admitido
timed.max_skew	No admitido
timed.min_skew	No admitido
timed.proto	No admitido
timed.sched	No admitido
timed.servers	<i>cluster time-service ntp server</i>
timed.window	No admitido
trusted.hosts	No admitido

V

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
vol.move.cutover.cpu.busy.limit	No admitido
vol.move.cutover.disk.busy.limit	No admitido
vsm.smtape.concurrent.cascade.support	No admitido

W

Opción de 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
wafl.default_nt_user	vserver nfs modify -default-win-user
wafl.default_unix_user	vserver cifs options modify -default -unix-user
wafl.inconsistent.asup_frequency.blks	<code>`*system node run -node{node_name</code>
local} options wafl.inconsistent.asup_frequency.blks*	wafl.inconsistent.asup_frequency.time
<code>`*system node run -node{node_name</code>	local} options wafl.inconsistent.asup_frequency.time*
wafl.inconsistent.ems_suppress	<code>`*system node run -node{node_name</code>
local} options wafl.inconsistent.ems_suppress*	wafl.maxdirsize
vol create -maxdir-size  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.	wafl.nt_admin_priv_map_to_root
vserver name-mapping create	wafl.root_only_chown
vserver nfs modify -chown-mode  Disponible en el nivel de privilegios avanzado.	wafl.wcc_minutes_valid
No admitido	webdav.enable

Cómo se asignan los archivos de configuración de 7-Mode a comandos de Clustered Data ONTAP

En Data ONTAP que funciona en 7-Mode, se suelen utilizar archivos planos para configurar el sistema de almacenamiento. En Clustered Data ONTAP, utilizará comandos de configuración. Necesita saber cómo se asignan los archivos de configuración de 7-Mode a los comandos de configuración de Clustered Data ONTAP.

Archivo de configuración de 7-Mode	Comando de configuración de Clustered Data ONTAP
/etc/cifs_homedir.cfg	<code>vserver cifs home-directory search-path</code>
/etc/exports	<code>vserver export-policy</code>
/etc/hosts	<code>vserver services dns hosts</code>
/etc/hosts.equiv	No aplicable La <code>security login</code> los comandos crean perfiles de acceso de los usuarios.
/etc/messages	<code>event log show</code>
/etc/motd	<code>security login motd modify</code>
/etc/nsswitch.conf	<code>vserver modify</code>
/etc/rc	En Clustered Data ONTAP, la retención de la información de configuración de nodos procesada en el arranque se transfiere a otros archivos internos que conservan la información de configuración. En Data ONTAP que funciona en 7-Mode, las funciones configuradas en memoria también se conservan en la <code>/etc/rc</code> archivo que se va a reproducir en el inicio y volver a configurar.
/etc/quotas	<code>volume quota</code>
/etc/resolv.conf	<code>vserver services dns modify</code>

Archivo de configuración de 7-Mode	Comando de configuración de Clustered Data ONTAP
/etc/snapmirror.allow	Las relaciones de interconexión de clústeres existen entre dos clústeres. Existen relaciones entre clústeres entre dos nodos en el mismo clúster. La autenticación del clúster remoto se produce durante la creación de la relación de paridad de clústeres. Dentro del clúster <code>snapmirror create</code> Solo el administrador del clúster puede realizar comandos para aplicar por seguridad de máquinas virtuales de almacenamiento (SVM).
/etc/snapmirror.conf	<code>snapmirror create</code>
/etc/symlink.translations	<code>vserver cifs symlink</code>
/etc/usermap.cfg	<code>vserver name-mapping create</code>

Cómo interpretar los comandos, las opciones y los archivos de configuración de Clustered Data ONTAP con mapas para administradores de 7-Mode

Si va a pasar de Data ONTAP ejecutándose en 7-Mode a Clustered Data ONTAP, puede resultarlo útil para hacer referencia a los mapas de comandos, que muestran los equivalentes de Clustered Data ONTAP de los comandos, las opciones y los archivos de configuración de 7-Mode.

Qué información de mapeo se incluye

La asignación de comandos para administradores de 7-Mode incluye las siguientes asignaciones de comandos, opciones y archivos de configuración de 7-Mode a sus equivalentes en Clustered Data ONTAP:

- [Cómo se asignan los comandos de 7-Mode a comandos de Clustered Data ONTAP](#)
- [Cómo se asignan las opciones de 7-Mode a comandos de Clustered Data ONTAP](#)
- [Cómo se asignan los archivos de configuración de 7-Mode a comandos de Clustered Data ONTAP](#)

Cómo interpretar comandos de método abreviado compatibles con 7-Mode

Aunque la interfaz de línea de comandos (CLI) de Data ONTAP se reorganiza de forma significativa para las operaciones de clúster, muchos de los comandos tienen versiones de métodos abreviados de teclado compatibles con 7-Mode que no requieren cambios en las secuencias de comandos u otras tareas automatizadas. Estas versiones de acceso directo se enumeran primero y en **negrita** en las tablas aquí. A continuación se enumeran las versiones de acceso directo que no son compatibles con 7-Mode, seguidas de la versión completa de forma larga de los comandos:

Comando 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
aggr add	aggr add aggr add-disks storage aggregate add-disks

Si no aparece ningún acceso directo **bold**, no hay disponible una versión compatible con 7-Mode. No todas las formas de los comandos se muestran en la tabla. La CLI es extremadamente flexible, ya que permite utilizar varias formas abreviadas.

Descripción de los distintos shell de Clustered Data ONTAP para comandos de la CLI

Un clúster tiene tres shell distintos para los comandos de la CLI:

- *Clustershell* es el shell nativo, que se inicia automáticamente cuando se inicia sesión en el clúster.

Se proporcionan todos los comandos que necesita para configurar y gestionar el clúster.

- El *nodeshell* es un shell especial que le permite ejecutar un subconjunto de comandos 7-Mode.

Estos comandos solo surten efecto en el nivel del nodo. Puede cambiar de clustershell a una sesión de Nodeshell para ejecutar comandos nodeshell interactivamente, o puede ejecutar un comando nodeshell desde clustershell. Usted puede reconocer un comando como un comando nodeshell si tiene la (larga) forma `system node run -node {nodename|local} commandname`.

- *Systemshell* es un shell de bajo nivel que se utiliza sólo para fines de diagnóstico y solución de problemas.

No tiene fines administrativos generales. Acceda al shell del sistema únicamente con la ayuda del soporte técnico.

Cambiando a nodeshell

Cuando usted ve una versión de acceso directo compatible con 7-Mode de un comando nodeshell, se supone que usted está ejecutando el comando desde el nodeshell. Para cambiar a nodeshell, introduzca lo siguiente:

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

Otras formas del `nodeshell` el comando se debe ejecutar desde el clustershell.

Dónde obtener más información

Si desea...	Para obtener más información...
Use los comandos clustershell	"Comandos de ONTAP 9"
Utilice los comandos nodeshell	"Data ONTAP 8. 2 comandos: Referencia de páginas del manual para 7-Mode, volumen 1"

Si desea...	Para obtener más información...
Ejecutar comandos de la CLI, desplazarse por los directorios de comandos de la CLI, establecer valores en la CLI y utilizar consultas, patrones y comodines	"Administración del sistema"

Información de copyright

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

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

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

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

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

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

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

Información de la marca comercial

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