



# Mapa de comandos para administradores de 7 modos

## ONTAP 7-Mode Transition

NetApp  
October 22, 2024

# Índice

- Mapa de comandos para administradores de 7 modos ..... 1
  - Como comandos do modo 7D mapeiam para comandos ONTAP ..... 1
  - Como as opções do modo 7D mapeiam para os comandos ONTAP ..... 38
  - Como os arquivos de configuração do modo 7 são mapeados para os comandos do Data ONTAP em cluster ..... 69
  - Como interpretar os mapas de comandos, opções e arquivos de configuração do Data ONTAP em cluster para administradores do modo 7 ..... 71

# Mapa de comandos para administradores de 7 modos

Este guia mapeia os comandos do modo 7D para seus equivalentes no ONTAP.

## Como comandos do modo 7D mapeiam para comandos ONTAP

Você pode usar as tabelas fornecidas para encontrar os equivalentes ONTAP dos comandos 7-Mode, com exceção do comando OPTIONS.

As tabelas a seguir listam os equivalentes de ONTAP do comando de opções de 7 modos. Informações sobre a compreensão dessas tabelas também são fornecidas.

[Entendendo o mapa de comandos do modo 7D para o cluster Data ONTAP](#)

### A-E

#### A

Comando 7-Mode	Comando 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
<b>aggr add</b> aggr add-disks storage aggregate add-disks	aggr create
<b>aggr create</b> storage aggregate create	aggr destroy
<b>aggr delete</b> storage aggregate delete	aggr media_scrub

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

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
autosupport history	<b>autosupport history</b> system node autosupport history
autosupport manifest	<b>autosupport manifest</b> system node autosupport manifest
autosupport trigger	<b>autosupport trigger</b> system node autosupport trigger

## B

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
backup status	<b>system node run -node {nodename -command backup status</b>
backup terminate	Não suportado
bmc	Não suportado
bmc reboot	Não suportado
bmc status	Não suportado
bmc test	Não suportado

## C

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
cdpd show-neighbors	<b>`system node run -node {nodename</b>
<b>local} -command network device-discovery show*`</b>	cdpd show-stats
<b>`system node run -node {nodename</b>	<b>local} -command cdpd show-stats*`</b>
cdpd zero stats	<b>`system node run -node {nodename</b>
<b>local} -command cdpd zero-stats*`</b>	cf disable

<b>Comando 7-Mode</b>	<b>Comando ONTAP</b>
cf disable	cf enable
cf enable	cf forcegiveback
Não suportado	cf forcetakeover
cf forcetakeover	cf giveback
<b>cf giveback</b> storage failover giveback	cf hw_assist
<b>cf hwassist status</b> storage failover hwassist show	cf monitor all
<b>cf monitor all</b> storage failover show -instance	cf partner
<b>cf partner</b> storage failover show -fields partner-name	cf rsrctl
<b>cf rsrctl</b> storage failover progress -table show	f status
<b>cf status</b> storage failover show	cf takeover
<b>cf takeover</b> storage failover takeover	charmap
vserver cifs character-mapping	cifs access
<b>cifs access</b> vserver cifs access	cifs branchcache

<b>Comando 7-Mode</b>	<b>Comando ONTAP</b>
<b>cifs branchcache</b> vserver cifs branchcache	cifs changefilerpwd
<b>cifs changefilerpwd</b> vserver cifs changefilerpwd	cifs domaininfo
os servidores-descobertos do domínio mostram -instância	cifs gpresult
vserver cifs group-policy show-applied	cifs gpupdate
vserver cifs group-policy update	cifs homedir
vserver cifs home-directory	nbalias cifs
clique no botão "add-netbios-aliases" e clique no botão "add-netbios-aliases"	prefdc cifs
svm cifs domínio preferred-dc	reinício do cifs
início do svm cifs	sessões cifs
sessões de cifs de svm são exibidas	configuração cifs
svm cifs criar	compartilhamentos cifs
<b>compartilhamentos cifs</b> compartilhamento vserver cifs	estatística cifs
as estatísticas mostram -objeto cifs	encerrar cifs
paragem de svm cifs	teste cifs
servidores descobertos de domínio cifs svm	cifs resetdc
<b>cifs resetdc</b> vserver domínio cifs descoberto-servidores reset-servidores	clone claro
Não suportado	início do clone
clone de arquivo de volume criar	paragem de clone

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
Não suportado	status do clone
mostra do clone do arquivo de volume	clone de configuração
Não suportado	config dif
Não suportado	despejo de configuração
Não suportado	restauração de configuração
Não suportado	coredump

## D

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
data	<b>date</b> (sistema
cluster data	prioridade dcb
nó do sistema run -node <i>nodename</i> -command dcb priority	show de prioridade dcb
nó do sistema run -node <i>nodename</i> -comando dcb priority show	show do dcb
nó do sistema run -node <i>nodename</i> -comando dcb show	df
<b>df</b>	df [nome do agente]
df -agregar <i>nome_agregado</i>	df [nome do caminho]
df -filesystem-name <i>path- name</i>	df -A
<b>DF -A</b>	df -g
<b>df -g</b> df -gigabyte	df -h
<b>df -h</b> df -dimensionamento automático	df -i
<b>df -i</b>	df -k
<b>df -k</b> df -kilobyte	df -L



Comando 7-Mode	Comando ONTAP
<b>DF -L</b> DF -FlexCache	df -m
<b>df -m</b> df -megabyte	df -r
<b>df -r</b>	df -s
<b>df -s</b>	df -S
<b>DF -S</b>	df -t
<b>df -t</b> df -terabyte	df -V
<b>DF -V</b> DF -volumes	df -x
<b>df -x</b> df -skip-snapshot-lines	atribuição de disco
<b>disk assign</b> storage disk assign	encriptar disco
nó do sistema execute -nó <i>runnodename</i> -command disk encriptar	falha de disco
<b>falha no disco</b> falha no disco de armazenamento	manutenção do disco
*disk-maint (iniciar): iniciar	abortar
status	lista* system node run -node_
local) -command disk-maint (iniciar	abortar
status	lista)
remoção do disco	<b>disk remove</b> disco de armazenamento remove
substituição do disco	<b>disco substituir</b> disco de armazenamento substituir
desinfete o disco	nó do sistema run -node <i>nodename</i> -command disk sanitize
limpeza de disco	limpeza de agregado de storage
show de disco	mostra de disco de armazenamento
disco simples	nó do sistema execute -node <i>nodename</i> -command disk simpull

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
envio simples do disco	nó do sistema execute <code>-node <i>nodename</i> -command disk simpush</code>
peças sobressalentes de disco zero	discos de armazenamento zerospares
disk_fw_update	modificação da imagem do nó do sistema
informações de dns	dns show
transferir	atualização da imagem do nó do sistema
du [nome do caminho]	<code>du -vserver <i>vservername</i> -path <i>pathname</i> volume file show-disk-use -vserver <i>vserver_name</i> -path <i>pathname</i></code>
du -h	<code>du -vserver <i>vservername</i> -path <i>pathname</i> -h volume file show-disk-use -vserver <i>vserver_name</i> -path <i>pathname</i> -h</code>
du -k	<code>du -vserver <i>vservername</i> -path <i>pathname</i> -k volume file show-disk-use -vserver <i>vserver_name</i> -path <i>pathname</i> -k</code>
du -m	<code>du -vserver <i>vservername</i> -path <i>pathname</i> -m volume file show-disk-usage -vserver <i>vserver_name</i> -path <i>pathname</i> -m</code>
du -r	<code>du -vserver <i>vservername</i> -path <i>pathname</i> -r volume file show-disk-use -vserver <i>vserver_name</i> -path <i>pathname</i> -r</code>
du -u	<code>du -vserver <i>vservername</i> -path <i>pathname</i> -u volume file show-disk-usage -vserver <i>vserver_name</i> -path <i>pathname</i> -u</code>
descarga	<p>Não supported Você deve iniciar o backup usando NDMP como descrito na documentação de backup em fita. Para a funcionalidade dump-to-null, você deve definir a variável de ambiente NDMP DUMP_TO_NULL.</p> <p><a href="#">"Proteção de dados usando backup em fita"</a></p>

## E

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
eco	<b>echo</b>
estado do evento ems	<b>status do evento ems</b> mostra o status do evento
descarga de registo ems	log de eventos show <i>-time &gt;time-interval</i>
valor de despejo de registo ems	show do log de eventos
chassi do ambiente	o nó do sistema executa <code>-node_node_ambiente</code> de comando local
estado do ambiente	o nó do sistema executa o status do ambiente <code>-node__nodename_ -command</code>
compartimento do ambiente	Não suportado  Você deve usar o conjunto de comandos "storage shelf".
ambiente shelf_log	<b>ambiente shelf_log</b> system node run <code>-node_node_nodename_</code>
local] -command environment shelf_log	shelf_stats do ambiente
o nó do sistema executa <code>-node_nodename_</code>	local_command environment shelf_stats
ambiente shelf_power_status	Não suportado, você deve usar o conjunto de comandos "storage shelf".
chassi do ambiente	o nó do sistema executa <code>-node_node_ambiente</code> de comando local
sensores de lista de chassis ambiente	os sensores de ambiente de execução do nó do sistema mostram
exportfs	política de exportação de svm [regra]
exportfs -f	flush de cache de política de exportação de svm
exportfs -o	regra de política de exportação de svm
exportfs -p	regra de política de exportação de svm
exportfs -q	política de exportação de svm [regra]


## F-J

### F

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
configuração fcadmin	o nó do sistema executa -node_nodename_
local_command fcadmin config	fcadmin link_stats
o nó do sistema executa -node_nodename_	local_command fcadmin link_stats
fcadmin fcal_stats	o nó do sistema executa -node_nodename_
local_command fcadmin fcal_stats	fcadmin device_map
o nó do sistema executa -node_nodename_	local_command fcadmin device_map
fcnic	Não suportado
configuração fcp	adaptador fcp da rede modificar
servidor de nomes fcp	<b>servidor de nomes fcp show</b> vserver fcp nameserver show
nome do fcp	svm fcp nodename
ping fcp	<b>fcp ping-igroup SHOW OU fcp ping-iniciador show</b>  svm fcp ping-igroup show OU vserver fcp ping-iniciador show
nome do portname fcp	<b>fcp portname show</b> vserver fcp portname show
show fcp	apresentação do fcp do svm
início do fcp	<b>fcp start</b> vserver fcp start
estatísticas fcp	<b>estatísticas fcp</b> estatísticas do adaptador fcp
status fcp	status do svm fcp
fcp para	<b>fcp stop</b> vserver fcp stop
topologia de fcp	Mostra a topologia do fcp da rede OU mostra a topologia do fcp do vserver


<b>Comando 7-Mode</b>	<b>Comando ONTAP</b>
fcv wwpn-alias	<b>fcv wwpn-alias</b> vserver fcv wwpn-alias
zona fcv	<b>mostra de zona fcv</b> mostra a zona fcv da rede
despejo de fcv	<b>despejo do adaptador fcv</b> de rede do adaptador de rede
redefinição do fcv	<b>reposição do adaptador fcv</b> de rede do adaptador fcv
fcstat link_stats	o nó do sistema executa -node_nodename_
local_command fcstat link_stats	fcstat fcal_stats
o nó do sistema executa -node_nodename_	local_command fcstat fcal_stats
fcstat device_map	o nó do sistema executa -node_nodename_
local_command fcstat device_map	reserva de ficheiros
reserva de arquivo de volume	filestats
Não suportado	FlexCache
volume FlexCache	fpolicy
<b>fpolicy</b> vserver fpolicy	fsecurity show
mostra o diretório de arquivos de segurança do svm	o fsecurity se aplica
o diretório de arquivos de segurança do svm se aplica	status fsecurity
exibição de tarefa do diretório de arquivos de segurança do svm	fsecurity cancelar
interrupção de tarefa do diretório de arquivos de segurança do svm	proteção de remoção do fsecurity
diretório de arquivo de segurança do svm remove-slag	ftp

## H

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
parar	nó do sistema halt -node <i>nodename</i>
parar -f	inibição de paragem do nó do sistema - aquisição verdadeira
parar -d	nó do sistema halt -dump true
ajuda	?  <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: inline-block;">  <p>Você deve digitar o símbolo de ponto de interrogação (?) para executar este comando no ONTAP.</p> </div>
nome do anfitrião	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nome de host* sistema hostname</li> </ul>
httpstat	Não supported Você deve usar o comando statistics.

## I

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
if_addr_filter_info	nó do sistema execute -note <i>nodename</i> -command if_addr_filter_info
ifconfig	interface de rede
porta	ifconfig -a
a interface de rede mostra a exibição de rede	ifconfig alias
interface de rede criar	ifconfig para baixo
interface de rede modificar -status-admin para baixo	ifconfig flowcontrol
modificação da porta de rede -flowcontrol-admin	ifconfig mediatype
a porta de rede é modificada	ifconfig mtusize
modificação da porta de rede -mtu	máscara de rede ifconfig
interface de rede modificar -netmask	ifconfig up
interface de rede modificar -status-admin up	ifgrp criar

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
porta de rede ifgrp create	ifgrp add
porta de rede ifgrp add -port	ifgrp delete
porta de rede ifgrp remove-port	ifgrp destruir
porta de rede ifgrp delete	ifgrp favor
<p>Para as versões do ONTAP 9, crie um grupo de failover para as duas portas usando o comando Create dos grupos de failover da interface de rede. Em seguida, use o comando Network Interface Modify para definir a porta inicial preferida com a opção -home-port e defina a opção -Autorevert como true.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;">  <p>Remova as portas do ifgrp antes de adicioná-las ao grupo failover. É uma prática recomendada usar portas de diferentes NICs. Esta prática também impede os avisos do EMS relativos a redundância insuficiente.</p> </div>	ifgrp nobest
Para versões do ONTAP 9, use o mesmo procedimento para grupos de failover.	estado ifgrp
o nó do sistema executa -node_nodename_	local_command ifgrp status
ifgrp stat	o nó do sistema executa -node_nodename_
local_command ifstat <i>ifgrp-port</i>	ifgrp show
porta de rede ifgrp show	ifinfo
o nó do sistema executa -node_nodename_	local_command ifinfo
ifstat	o nó do sistema executa -node_nodename_
local -command ifstat	adicionar um grupo
<b>igrop add</b> lun igrop add	grupo alua
lun iggroup modificar -alua	ligadura do grupo
<b>igrop bind</b> lun igrop bind	destruir o grupo

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
<b>igrop delete</b> lun igrop delete	crie um grupo
<b>igrop create</b> lun igrop create	remova o grupo
<b>igrop remove</b> lun igrop remove	mudar o nome do grupo
<b>rename do igrop</b> lun rename do igrop	conjunto de grupos
conjunto de igrouplun	show do grupo
<b>show do grupo de igrupos</b> lun show do grupo de igrupos	conjunto de igroup ostype
igrup modificar -ostype	desvincule o grupo
<b>igrop unbind</b> lun igrop unbind	ipsec
Não suportado	alias iscsi
iscsi createvserver CRIAR OU modificação iscsi svm iscsi modificar	ligação iscsi
• conexão iscsi* vserver conexão iscsi	iniciador iscsi
• iniciador iscsi* vserver iscsi iniciador	interface iscsi
• interface iscsi* vserver iscsi interface	isns iscsi
<b>iscsi isns</b> vserver iscsi isns	portal iscsi
<b>portal iscsi</b> vserver portal iscsi	segurança iscsi
• segurança iscsi* vserver iscsi security	sessão iscsi
• sessão iscsi* vserver sessão iscsi	iscsi show
<b>iscsi show</b> vserver iscsi show	início iscsi
• iscsi start* vserver iscsi start	estatísticas iscsi
statistics (iniciar	parar




Comando 7-Mode	Comando ONTAP
mostrar) -object <i>object</i>	paragem iscsi
NOTE: Disponível no nível de privilégio avançado.	

## K-O.


## K

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
key_manager	o nó do sistema executa -node_nodename_
local_command key_manager	keymgr

## L

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
<b>license</b>	<b>license show</b>  <b>system license show</b>
<b>license add</b>	<b>license add</b>  <b>system license add -license-code V2_license_code</b>
<b>license delete</b>	<b>license delete</b>  <b>system license delete -package package_name</b>
<b>lock break</b>	<b>vserver locks break</b>  <div style="display: flex; align-items: center;">  <p>Disponível no nível de privilégio avançado.</p> </div>
<b>lock break -h host</b>	<b>vserver locks break -client-address client-address</b>
<b>lock break -net network</b>	<b>vserver locks break -client-address -type ip address type</b>
<b>lock break -o owner</b>	<b>vserver locks break -owner-id owner-id</b>

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
<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>
Não suportado	<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>

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
<code>lun set</code>	<code>lun setup</code>
<code>lun create</code>	<code>lun share</code>
Não suportado	<code>lun show</code>
<code>lun show</code>	<code>lun snap</code>
Não suportado	<code>lun stats</code>
<code>statistics show -object lun</code>	<code>lun unmap</code>
 Disponível no nível de privilégio avançado.	

## M

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
homem	<code>homem</code>
maxfiles	Modificar arquivos <code>-Max-number-of-files</code> OU <code>vol -fields</code>
mt	Não suportado  Você deve usar o conjunto de comandos de fita de armazenamento.

## N

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
nbtstat	<code>svm cifs nbtstat</code>
ndmpd	serviços ndmp
ndmpcopy	o nó do sistema executa <code>-node_ndmpcopy</code>
ndmpd ligado	<code>ndmpd on</code> system services ndmpd on
ndmpd desligado	<code>ndmpd off</code> serviços do sistema ndmpd off
estado ndmpd	status ndmp dos serviços do sistema

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
vserver	sonda ndmpd
sensor ndmp dos serviços do sistema	vserver
ndmpd matar	os serviços ndmp matam
ndmpd killall	todos os serviços do sistema
vserver são ndmp kill-all	palavra-passe ndmpd
palavra-passe ndmp dos serviços do sistema	vserver
versão ndmpd	versão ndmp dos serviços do sistema
vserver	ndp
o nó do sistema executa o keymgr	netdiag
Não supported Você deve usar a interface de rede ou os comandos netstat.	netsat
nó do sistema executa node <i>nodename</i> comando netstat	failover de interface de rede
interface de rede show -failover	modificação da vlan da porta de rede
Não suportado	nfs desligado
<b>nfs desativado</b> vserver nfs desativado	nfs ligado
<b>nfs on</b> vserver nfs on	configuração de nfs
svm nfs create OU configuração vserver	estatística nfs
statistics (iniciar	parar
mostrar) -object nfs*	status nfs
status nfs do svm	nfs vstorage
svm nfs modificar -vstorage	nfsstat

## O

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
orouted	Não suportado

## P-T

## P

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
parceiro	Não suportado
passwd	senha de login de segurança
relatório perf -t	statistics (iniciar
parar	mostrar) -object perf
clique no botão de navegação	ping de rede <i>nodo</i>
-lif <i>lif-name</i> -destino	clique no botão "contagem"
network ping (ping) nodename_	-lif <i>lif-name</i> -count
ping -I interface	ping de rede -lif <i>lif-name</i>
ping -v	network ping -node
ping -s.	network ping -node_ nodename_
-lif <i>lif-name</i> -show-detail	ping -R
network ping -node_	-lif <i>lif-name</i> -record-route
pktt delete	o nó do sistema executa -node_ nodename_
local pktt delete	despejo de pktt
o nó do sistema executa -node_ nodename_	local pktt dump
lista pktt	o nó do sistema executa a lista pktt
pktt pausa	o nó do sistema executa -node_ nodename_
local pktt pause	início do pktt

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
o nó do sistema executa -node_nodename_	local pktt start
estado pktt	o nó do sistema executa o status pktt
pktt parar	o nó do sistema executa -node_nodename_
local pktt stop	portset add
<b>portset add</b> lun add	portset criar
<b>portset create</b> lun lun criar	portset eliminar
<b>portset delete</b> lun lun delete	portset remover
• portset remover* lun lun	show de portset
<b>show de portset</b> lun show	prioridade de cache híbrido padrão
Não suportado	conjunto de cache híbrido prioritário
volume modificar -volume <i>volume_name</i> -vserver <i>vserver_name</i> -cache-policy <i>policy_name</i>	prioridade de cache híbrido show
volume show -volume <i>volume_name</i> -vserver <i>vserver_name</i> -fields cache -policy	conjunto priv



## Q

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
criar qtree	<b>qtree criar</b> volume de qtree criar
oplocks de qtree	<b>os oplocks de qtree</b> de volume
segurança de qtree	<b>segurança de qtree</b> segurança de volume de qtree
status de qtree	mostra o volume de qtree de qtree
estatísticas de qtree	estatísticas de qtree statisticsvolume de qtree
permissão de cota	quota modificar -state volume quota modificar -state ligado

<b>Comando 7-Mode</b>	<b>Comando ONTAP</b>
não permitir quota	quota modificar -statvolume quota modificar -estado desligado
quota desligada	<b>cota desligada</b> cota de volume desativada
quota ligada	<b>quota em</b> volume quota em
relatório de cota	<b>relatório de quota</b> relatório de quota de volume
redimensionar cota	<ul style="list-style-type: none"> <li>• quota redimensionamento* volume quota redimensionamento</li> </ul>
estado da quota	quota show volume quota show
logmsg. quota	volume quota show -fields log, log -interval

## R

<b>Comando 7-Mode</b>	<b>Comando ONTAP</b>
raio	Não suportado
rdate	Não suportado
rdfile	Não suportado
realocar desligado	<b>reatribuir desligado</b>
reatribuir medida	<b>medida de reafetação</b>
realocar ligado	<b>reatribuir em</b>
realocar quiesce	<b>realocamento de quiesce</b>
reatribuir reinício	<b>rerealocar o reinício</b>
realocar programação	<b>horário de reatribuição</b>
reatribuir início	<b>reatribuir início</b>
reatribuir estado	reatribuir show
reatribuir paragem	<b>reatribuir paragem</b>


Comando 7-Mode	Comando ONTAP
reinicie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• reiniciar*</li> </ul> reinicialização do nó do sistema -node <i>nodename</i>
reiniciar -d	<ul style="list-style-type: none"> <li>• reboot -d*</li> </ul> reinicialização do nó do sistema -dump true -node <i>nodename</i>
reiniciar -f	<ul style="list-style-type: none"> <li>• reboot -f*</li> </ul> reboot -inhibit-opa true -node <i>nodename</i>
restaurar	<p>Não suportado</p> <p>Você deve iniciar a restauração usando NDMP como descrito na documentação de backup em fita.</p> <p><a href="#">"Proteção de dados usando backup em fita"</a></p>
restore_backup	restauração-backup de nó do sistema <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;">  <p>Disponível no nível de privilégio avançado.</p> </div>
revert_to	nó do sistema revert-to node <i>nodename</i> -version
rlm	Não suportado
adicionar rota	<b>route add</b> rota de rede criar
eliminar rota	<b>exclusão de rota</b> eliminação da rota da rede
rota -s	<b>mostra de rotas</b> mostra rota da rede <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;">  <p>A família de comandos de grupos de roteamento de rede está obsoleta no ONTAP 9 e não é mais suportada a partir do 9,4.</p> </div>




## S



<b>Comando 7-Mode</b>	<b>Comando ONTAP</b>
<b>sasadmin adapter_state</b>	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} -command sasadmin adapter_state*`</code>	<b>sasadmin channels</b>
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} -command sasadmin channels*`</code>
<b>sasadmin dev_stats</b>	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} -command sasadmin dev_stats*`</code>	<b>sasadmin expander</b>
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} -command sasadmin expander*`</code>
<b>sasadmin expander_map</b>	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} -command sasadmin expander_map*`</code>	<b>sasadmin expander_phy_state</b>
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} -command sasadmin expander_phy_state*`</code>
<b>sasadmin shelf</b>	<b>storage shelf</b>
<b>sasadmin shelf_short</b>	<b>storage shelf</b>
<b>sasstat dev_stats</b>	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} -command sasstat dev_stats*`</code>	<b>sasstat adapter_state</b>
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} -command sasstat adapter_state*`</code>
<b>sasstat expander</b>	<b>system shelf show -port</b>
<b>sasstat expander_map</b>	<b>storage shelf show -module</b>
<b>sasstat expander_phy_state</b>	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} sasstat expander_phy_state*`</code>	<b>sasstat shelf</b>
<b>storage shelf</b>	<b>savecore</b>
<b>system node coredump save-all</b>	<b>savecore -i</b>
<b>system node coredump config show -i</b>	<b>savecore -l</b>


Comando 7-Mode	Comando ONTAP
<code>system node coredump show</code>	<code>savecore -s</code>
<code>system node coredump status</code>	<code>*savecore -*w</code>
Não suportado	<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>
<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>
Não suportado	<code>shelfchk</code>

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
<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>
Não suportado	<code>sis start</code>
<code>showfh</code>	<code>sis stop</code>
<code>volume file show-filehandle</code>	
<code>sis off</code>	<code>smtape</code>
<code>volume efficiency off</code>	
<code>sis on</code>	<code>snap autodelete</code>
<code>volume efficiency on</code>	
<code>sis policy</code>	<code>snap create</code>
<code>sis revert_to</code>	<code>snap delete</code>
<code>volume efficiency revert-to</code>	
 Disponível no nível de privilégio avançado.	
<code>snap delete</code>	<code>snap delta</code>
<code>volume snapshot delete</code>	
Não suportado	<code>snap list</code>

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
<b>snap show</b>  <b>volume snapshot show</b>	<b>snap reclaimable</b>
<b>volume snapshot compute -reclaimable</b>   Disponível no nível de privilégio avançado.	<b>snap rename</b>
<b>snap rename</b>  <b>volume snapshot rename</b>	<b>snap reserve</b>
<b>volume</b> (modificar	mostrar) <b>--fields percent-snapshot-space --volume</b> <i>volume-name</i>  <b>--fields percent-snapshot-space --colage</b> <i>aggregate-name</i>
<b>snap restore</b>	<b>snap restore</b>  <b>volume snapshot restore</b>   Disponível no nível de privilégio avançado.
<b>snap sched</b>	<b>volume snapshot policy</b>
<b>snap reclaimable</b>	<b>volume snapshot compute-reclaimable</b>   Disponível no nível de privilégio avançado.
<b>snapmirror abort</b>	<b>snapmirror abort</b>
<b>snapmirror break</b>	<b>snapmirror break</b>
<b>snapmirror destinations</b>	<b>snapmirror list-destinations</b>
<b>snapmirror initialize</b>	<b>snapmirror initialize</b>
<b>snapmirror migrate</b>	Não suportado
<b>snapmirror off</b>	Não suportado

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
<code>snapmirror on</code>	Não suportado
<code>snapmirror quiesce</code>	<code>snapmirror quiesce</code>
<code>snapmirror release</code>	<code>snapmirror release</code>
<code>snapmirror resume</code>	<code>snapmirror resume</code>
<code>snapmirror resync</code>	<code>snapmirror resync</code>
<code>snapmirror status</code>	<code>snapmirror show</code>
<code>snapmirror throttle</code>	Não suportado
<code>snapmirror update</code>	<code>snapmirror update</code>
<code>snmp authtrap</code>	<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>

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
<code>source</code>	Não suportado
<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>  NOTE: Disponível no nível de privilégio avançado.
<code>storage aggregate copy</code>	Não suportado
<code>storage aggregate media_scrub</code>	<code>system node run -node nodename -command aggr media_scrub</code>
<code>storage aggregate snapshot</code>	Não suportado
<code>storage aggregate split</code>	Não suportado
<code>storage aggregate undestroy</code>	Não suportado
<code>storage alias</code>	<code>storage tape alias set</code>
<code>storage array</code>	<code>storage array</code>

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
<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>	Não suportado
<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>	<code>storage enable adapter</code>
 Disponível no nível de privilégio avançado.	
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} -command storage enable adapter*`</code>
<code>storage load balance</code>	<code>storage load balance</code>
<code>storage load show</code>	<code>storage load show</code>
<code>storage show acp</code>	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} -command storage show acp*`</code>	<code>storage show adapter</code>
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} -command storage show adapter*`</code>
<code>storage show bridge</code>	<code>storage bridge show</code>

<b>Comando 7-Mode</b>	<b>Comando ONTAP</b>
<b>storage show disk</b>	<b>storage show disk</b> <b>storage disk show</b>
<b>storage show expander</b>	<b>storage shelf</b>
<b>storage show fabric</b>	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} -command storage show fabric*</code>	<b>storage show fault</b>
<b>system node run -node <i>nodename</i> -command storage show fault</b>	<b>storage show hub</b>
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} -command storage show hub*</code>
<b>storage show initiators</b>	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} -command storage show initiators*</code>	<b>storage show mc</b>
<b>storage tape show-media-changer</b>	<b>storage show port</b>
<b>storage switch</b>	<b>storage show shelf</b>
<b>storage shelf</b>	<b>storage show switch</b>
<b>storage switch show</b>	<b>storage show tape</b>
<b>storage tape show-tape-drive</b>	<b>storage stats tape</b>
<b>statistics show -object tape</b>	<b>storage stats tape zero</b>
<code>`*statistics {start</code>	<code>stop</code>
<code>show} -object tape*</code>	<b>storage unalias</b>
<b>storage tape alias clear</b>	<b>sysconfig</b>
Não suportado	<b>sysconfig -a</b>
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} -command sysconfig -a*</code>



Comando 7-Mode	Comando ONTAP
<b>sysconfig -A</b>	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} -command sysconfig -A`</code>	<b>sysconfig -ac</b>
<b>system controller config show-errors -verbose</b>	<b>sysconfig -c</b>
<b>system controllers config-errors show</b>	<b>sysconfig -d</b>
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} -command sysconfig -d`</code>
<b>sysconfig -D</b>	<b>system controller config pci show-add-on devices</b>
<b>sysconfig -h</b>	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} -command sysconfig -h`</code>	<b>sysconfig -m</b>
<b>storage tape show-media-changer</b>	<b>syconfig -M</b>
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} -command sysconfig -M`</code>
<b>sysconfig -p</b>	<p>Não suportado</p> <p>Você deve usar os seguintes comandos como alternativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informação do hipervisor: Mostra o hypervisor da máquina virtual do nó do sistema</li> <li>• Armazenamentos de suporte de discos do sistema: Instância de máquina virtual show-system-disks do nó do sistema</li> <li>• Discos virtuais backing information: Storage disk show -virtual-machine-disk-info</li> </ul>
<b>sysconfig -P</b>	<b>system controller config pci show-hierarchy</b>

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
<code>sysconfig -r</code>	Não suportado  Para exibir informações de disco, você deve usar os seguintes comandos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Discos de sistema de arquivos: Showstatus agregado de storage</li> <li>• Discos sobressalentes: Discos de show-saredisks agregados de storage</li> <li>• Discos quebrados: Show de disco de armazenamento -quebrado</li> <li>• Discos no centro de manutenção: Disco de armazenamento show -maintenance</li> </ul>
<code>sysconfig -t</code>	<code>storage tape show</code>
<code>sysconfig -v</code>	<code>system node run -node nodename -command sysconfig -v</code>
<code>sysconfig -V</code>	<code>`system node run -node {nodename</code>
<code>local} -command sysconfig -V*</code>	<code>sysstat</code>
<code>`statistics {start</code>	<code>stop</code>
<code>show} -preset systat*</code>  NOTE: Disponível no nível de privilégio avançado.	<code>system health alert</code>
<code>system health alert</code>	<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>

## T

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
fuso horário	<b>fuso horário</b>
tracertoute -m	<b>tracertoute -m</b> clique no botão "ok"
tracertoute -n	<b>tracertoute -n</b> tracertoute -node_nodename_
-lif <i>lif-name</i> -numeric true	tracertoute -p
<b>tracertoute -p</b> clique no botão "ok"	tracertoute -q
<b>tracertoute -q</b> clique em "ok"	tracertoute -s
Não suportado	tracertoute -v
<b>tracertoute -v</b> clique no botão "ok".	tracertoute -w

## U-Z

### U

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
uadmin	conexão unificada de hardware do nó do sistema
ups	Não suportado
tempo de atividade	o nó do sistema mostra -campos de tempo de atividade
useradmin domainuser add	login de segurança criar
useradmin domainuser delete	segurança login delete
lista de usuários domainuser	show de login de segurança

<b>Comando 7-Mode</b>	<b>Comando ONTAP</b>
useradmin domainuser load	Não suportado Use o conjunto de comandos "vserver cifs Users-and-groups".
grupo de usuários add	função de login de segurança criar
eliminação do grupo de utilizadores admin	eliminação da função de início de sessão de segurança
lista de grupos do useradmin	show de função de login de segurança
grupo de usuários modificar	modificação da função de login de segurança
função de administrador do usuário adicionar	função de login de segurança criar
eliminação da função de administrador do utilizador	eliminação da função de início de sessão de segurança
lista de funções do useradmin	show de função de login de segurança
modificação da função do useradmin	modificação da função de login de segurança
usuário admin adicionar	login de segurança criar
utilizador admin eliminação	segurança login delete
lista de usuários do useradmin	show de login de segurança
usuário admin modificar	modificação de início de sessão de segurança

## V

<b>Comando 7-Mode</b>	<b>Comando ONTAP</b>
versão -b	<b>versão -b</b> OU apresentação de imagens do sistema
versão -v	<b>versão -v</b> OU apresentação de imagens do sistema
vfiler	Não suportado
execução do vfiler	svm

<b>Comando 7-Mode</b>	<b>Comando ONTAP</b>
início do vfiler	início do svm
paragem do vfiler	paragem do svm
status do vfiler	mostra o svm
vfiler disallow	svm modificar -não permitido-protocolos
vlan add	vlan de porta de rede criar
vlan criar	vlan de porta de rede criar
eliminação de vlan	exclusão de vlan de porta de rede
modificação de vlan	Não suportado
estatística vlan	o nó do sistema executa -node <i>nodename</i> -command vlan stat
vmsservices	o nó do sistema executa vmsservices
adicionar volume	Não suportado
dimensionamento automático de volume	<b>dimensionamento automático de volume</b>
clone de volume	<b>clone de volume</b>
divisão do clone de volume	<ul style="list-style-type: none"> <li>• volume clone split*</li> </ul>
contêiner de volume	volume show -fields agregado
cópia de volume	<p>Não supportedVocê deve usar um dos seguintes métodos, conforme descrito na documentação de armazenamento lógico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Crie um volume FlexClone do volume original e mova o volume para outro agregado usando o comando movimentação de volume.</li> <li>• Replique o volume original usando o SnapMirror e, em seguida, quebre a relação do SnapMirror para fazer uma cópia do volume de leitura e gravação.</li> </ul> <p><a href="#">"Guia de gerenciamento de storage lógico"</a></p>

<b>Comando 7-Mode</b>	<b>Comando ONTAP</b>
criar volume	• volume criar*
vol destroy (destruir)	destruição de volume
impressão digital do ficheiro de volume	Não suportado
volume media_scrub	Não suportado
migração de volume	Não suportado
espelho de vol	Não suportado
movimentação de volume	<b>movimento do volume</b>
volume off-line	<b>volume offline</b>
volume online	<b>volume online</b>
opções de volume	volume (mostrar
modificar)	a cota de volume permite
Não suportado	cota de volume não permitida
Não suportado	mudar o nome do volume
• nome do volume*	restrição de volume
<b>restrição de volume</b>	limpeza de volume
Não suportado	tamanho do volume
<b>tamanho do volume</b>	delta do volume snapshot
Não suportado	reserva do snapshot de volume

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
<p>Não suportado</p> <p>Comandos alternativos incluem o seguinte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para volumes, use: Os comandos "volume show -fields percent-snapshot-space" e "volume modificar -volume <i>volumename</i> -percent-snapshot -space <i>percent</i>".</li> <li>• Para agregados, use os comandos "storage agreement show -fields percent-snapshot-space" e "storage agree modify -agreement <i>agreement name</i> -percent-snapshot-space <i>percent</i>".</li> </ul>	divisão de volume
Não suportado	estado do volume
apresentação do volume	verificação do volume
Não suportado	volume de wafiron
Não suportado	vscan
vscan de svm	svm cifs adupdate
Não suportado	transmissão cifs de svm
Não suportado	comentário de cifs de svm
Não suportado	svm cifs topo
Não suportado	svm iscsi ip_tpgroup add
Não suportado	svm iscsi ip_tpgroup criar
Não suportado	svm iscsi ip_tpgroup destroy
Não suportado	svm iscsi ip_tpgroup remover
Não suportado	apresentação do iscsi ip_tpgroup da svm
Não suportado	conjunto de alua iscsi tpgroup de svm
Não suportado	mostra a alua de grupo de teste iscsi de svm
Não suportado	flush dns dos serviços de svm

## W

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
wrfile	Não suportado

## Y

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
ypcat	Não suportado
ypgroup	Não suportado
ypmatch	Não suportado
ypwhich	Não suportado

## Como as opções do modo 7D mapeiam para os comandos ONTAP

No Data ONTAP operando no modo 7, você executa o `options` comando para definir opções de software de sistema de armazenamento configuráveis. No ONTAP, você usa parâmetros de comando para definir essas opções. Você pode usar as tabelas fornecidas para ver como os comandos do modo 7 mapeiam os comandos do ONTAP.

Na coluna "comando 7-Mode", o comando base `options` não é mostrado, por uma questão de clareza. Onde você vê `acp.domain`, a forma longa real do comando são opções `acp.domain`.

A seção "compreendendo o mapeamento de comandos do modo 7D para o Data ONTAP em cluster" contém informações sobre como as tabelas neste capítulo são organizadas.

[Entendendo o mapeamento de comandos do modo 7D para o Data ONTAP em cluster](#)

## A-E

### A

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
<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>



Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
acp.netmask	`*system node run -node {nodename
local} options acp.netmask**`	acp.port
`*system node run -node {nodename	local} options acp.port**`
auditlog.enable	security audit
auditlog.max_file_size	Não suportado
auditlog.readonly_api.enable	security audit
autologout.console.enable	<b>system timeout modify -timeout</b>
autologout.console.timeout	<b>system timeout modify -timeout</b>
autologout.telnet.enable	Não suportado
autologout.telnet.timeout	Não suportado
autosupport.cifs.verbose	Não suportado
autosupport.content	`*system node autosupport modify -node <i>nodename</i>
false}*`	-remove -private -data {true
`*system node autosupport invoke -node <i>nodename</i>	autosupport.doit
-type {all	test}*`
autosupport.enable	`*system node autosupport modify -node <i>nodename</i>
disable}*`	-state {enable
<b>system node autosupport modify -node</b>	autosupport.from
<b>nodename -from</b>	autosupport.local_collection
`*system node autosupport modify -node <i>nodename</i>	false}*`
-local-collection {true	

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
autosupport.mailhost	<b>system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -mail-hosts</b>
autosupport.max_http_size	<b>system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -max-http-size</b>
autosupport.max_smtp_size	<b>system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -max-smtp-size</b>
autosupport.minimal.subject.id	<b>system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -hostname-subj</b>
autosupport.nht_data.enable (não no smf)	<b>autosupport modify -nht</b> <b>system node autosupport modify -nht</b>
autosupport.noteto	<b>system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -noteto</b>
autosupport.partner.to	<b>system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -partner-address</b>
autosupport.performance_data.doit	<b>system node autosupport invoke -node <i>nodename</i> -type performance</b>
autosupport.performance_data.enable	<b>*system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -perf {true</b>
false}*`	autosupport.periodic.tx_window
<b>system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -periodic-tx-window</b>	autosupport.retry.count
<b>system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -retry-count</b>	autosupport.retry.interval
<b>system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -retry-interval</b>	autosupport.support.enable
<b>*system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -support {enable</b>	disable}*`

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
autosupport.support.proxy	<b>system node autosupport modify -node nodename -proxy-url</b>
autosupport.support.reminder	<b>system node autosupport show -node nodename -fields reminder</b>
autosupport.support.transport	<b>*system node autosupport modify -node nodename -transport {http</b>
https	<b>smtp}*`</b>
autosupport.to	<b>system node autosupport modify -node nodename -to</b>
autosupport.validate_digital_certificate	<b>*system node autosupport modify -node nodename -validate-digital-certificate {true</b>

## B


Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
backup.log.enable	Não suportado

## C

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
cdpd.enable	<b>*system node run -node {nodename</b>
local} options cdpd.enable*`	<b>cdpd.holdtime</b>
<b>*system node run -node {nodename</b>	<b>local} options cdpd.holdtime*`</b>
cdpd.interval	<b>*system node run -node {nodename</b>
local} options cdpd.interval*`	<b>cf.giveback.auto.after.panic.takeover</b>
<b>storage failover modify -auto-giveback -after-panic</b>	<b>cf.giveback.auto.cancel.on_network_failure</b>
Não suportado	<b>cf.giveback.auto.delay.seconds</b>
<b>storage failover modify -delay-seconds</b>	<b>cf.giveback.auto.enable</b>

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
<code>storage failover modify -auto-giveback</code>	<code>cf.hw_assist.enable</code>
<code>storage failover modify -hwassist</code>	<code>cf.hw_assist.partner.address</code>
<code>storage failover modify -hwassist -partner-ip</code>	<code>cf.hw_assist.partner.port</code>
<code>storage failover modify -hwassist -partner-port</code>	<code>cf.mode</code>
<code>storage failover modify -mode</code>	<code>cf.remote_syncmirror.enable</code>
Não suportado	<code>cf.sfoaggr_maxtime</code>
<b>storage failover modify -aggregate -migration-timeout</b>  Disponível no nível de privilégio avançado.	<code>cf.takeover.change_fsid</code>
Não suportado	<code>cf.takeover.detection.seconds</code>
<code>storage failover modify -detection-time</code>	<code>cf.takeover.on_disk_shelf_miscompare</code>
Não suportado	<code>cf.takeover.on_failure</code>
<b>storage failover modify -onfailure</b>  Disponível no nível de privilégio avançado.	<code>cf.takeover.on_network_interface_failure</code>
Não suportado	<code>cf.takeover.on_network_interface_failure.policy all_nics</code>
Não suportado	<code>cf.takeover.on_panic</code>
<code>storage failover modify -onpanic</code>	<code>cf.takeover.on_reboot</code>
<code>storage failover modify -onreboot</code>	<code>cf.takeover.on_short_uptime</code>

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
<b>storage failover modify -onshort-uptime</b>  Disponível no nível de privilégio avançado.	cifs.LMCompatibilityLevel
<b>vserver cifs security modify -lm -compatibility-level</b>	cifs.audit.autosave.file.extension
Não suportado	cifs.audit.autosave.file.limit
<b>vserver audit modify -rotate-limit</b>	cifs.audit.autosave.onsize.enable
Não suportado	cifs.audit.autosave.onsize.threshold
Não suportado	cifs.audit.autosave.ontime.enable
Não suportado	cifs.audit.autosave.ontime.interval
Não suportado	cifs.audit.enable
<b>vserver audit</b>	cifs.audit.file_access_events.enable
<b>vserver audit modify -events</b>	cifs.audit.nfs.filter.filename
Não suportado	cifs.audit.logon_events.enable
<b>vserver audit modify -events cifs-logon-logoff</b>	cifs.audit.logsize
Não suportado	cifs.audit.nfs.enable
<b>vserver audit modify -events file-ops</b>	cifs.audit.nfs.filter.filename
Não suportado	cifs.audit.saveas
<b>vserver audit modify -destination</b>	cifs.bypass_traverse_checking
<b>vserver cifs users-and-groups privilege</b>	cifs.comment
<b>vserver cifs create -comment</b>	cifs.enable_share_browsing

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
<code>vserver cifs share</code>	<code>cifs.gpo.enable</code>
<b><code>vserver cifs group-policy</code></b>	<code>cifs.gpo.trace.enable</code>
Não suportado	<code>cifs.grant_implicit_exe_perms</code>
<b><code>vserver cifs options modify -read-grant -exec</code></b>	<code>cifs.guest_account</code>
Não suportado	<code>cifs.home_dir_namestyle</code>
<b><code>vserver cifs share create</code></b>	<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: Disponível no nível de privilégio avançado.
<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: Disponível no nível de privilégio avançado.	<code>cifs.idle_timeout</code>
<b><code>vserver cifs options modify -client -session-timeout</code></b>	<code>cifs.ipv6.enable</code>
Não suportado	<code>cifs.max_mpx</code>
<b><code>vserver cifs options modify -max-mpx</code></b>	<code>cifs.ms_snapshot_mode</code>
Não suportado	<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>
Não suportado	<code>cifs.nfs_root_ignore_acl</code>
<b><code>vserver nfs modify -ignore-nt-acl-for -root</code></b>	<code>cifs.ntfs_ignore_unix_security_ops</code>
 Disponível no nível de privilégio avançado.	

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
<b>vserver nfs modify -ntfs-unix-security -ops</b>   Disponível no nível de privilégio avançado.	cifs.oplocks.enable
vserver cifs share properties add -share-properties	cifs.oplocks.opendelta*
Não suportado	cifs.perm_check_ro_del_ok
<b>vserver cifs options modify -is-read -only-delete-enabled</b>	cifs.perm_check_use_gid
Não suportado	cifs.restrict_anonymous
<b>vserver cifs options modify -restrict -anonymous</b>	cifs.save_case
Não suportado	cifs.scopeid
Não suportado	cifs.search_domains
<b>vserver cifs domain name-mapping-search</b>	cifs.show_dotfiles
is-hide-dotfiles-enabled	cifs.show_snapshot
<b>vserver cifs share properties add -share-properties</b>	cifs.shutdown_msg_level
Não suportado	cifs.signing.enable
<b>vserver cifs security modify -is -signing-required</b>	cifs.smb2.client.enable
Não suportado	cifs.smb2.durable_handle.enable
Não suportado	cifs.smb2.durable_handle.timeout
Não suportado	cifs.smb2.enable

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
<b>vserver cifs options modify -smb2 -enabled</b>	cifs.smb2.signing.required
<b>vserver cifs security modify -is -signing-required</b>	cifs.smb2_1.branch_cache.enable
<b>vserver cifs share properties</b>	cifs.smb2_1.branch_cache.hash_time_out
Não suportado	cifs.snapshot_file_folding.enable
Não suportado	cifs.symlinks.cycleguard
Não suportado	cifs.symlinks.enable
<b>vserver cifs share modify -symlink -properties</b>	cifs.universal_nested_groups.enable
Não suportado	cifs.W2K_password_change
<b>vserver cifs domain password change</b>	cifs.W2K_password_change_interval
<b>vserver cifs domain password change schedule</b>	cifs.W2K_password_change_within
<b>vserver cifs domain password change schedule</b>	cifs.widelink.ttl
Não suportado	console.encoding
Não suportado	coredump.dump.attempts
<b>system node coredump config modify -coredump-attempts</b>	coredump.metadata_only

## D

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
disk.asup_on_mp_loss	<b>system node autosupport trigger modify dsk.redun.fault</b>
disk.auto_assign	<b>storage disk option modify -autoassign</b>



Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
disk.auto_assign_shelf	<b>storage disk option modify -autoassign -shelf</b>
disk.maint_center.allowed_entries	Não suportado
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
Não suportado	disk.target_port.cmd_queue_depth
<b>storage array modify -name array_name -max-queue-depth</b>	dns.cache.enable
Não suportado	dns.domainname
<b>vserver services name-service dns modify -domains</b>	dns.enable
<b>vserver services name-service dns modify -state</b>	dns.update.enable
Não suportado	dns.update.ttl

## E

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
ems.autosuppress.enable	<code>`*event config modify -suppression {_on</code>

## F-K

### F

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
<code>fcg.enable</code>	<b>fcg start</b>
<code>flexcache.access</code>	Não suportado
<code>flexcache.deleg.high_water</code>	Não suportado
<code>flexcache.deleg.low_water</code>	Não suportado
<code>flexcache.enable</code>	Não suportado
<code>flexcache.per_client_stats</code>	Não suportado
<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>
<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>	<b>vserver fpolicy enable</b>
<code>fpolicy.i2p_ems_interval</code>	Não suportado
<code>fpolicy.multiple_pipes</code>	Não suportado
<code>ftpd.3way.enable</code>	Não suportado

<b>Opção de 7 modos</b>	<b>Clustered Data ONTAP - comando</b>
<code>ftpd.anonymous.enable</code>	Não suportado
<code>ftpd.anonymous.home_dir</code>	Não suportado
<code>ftpd.anonymous.name</code>	Não suportado
<code>ftpd.auth_style</code>	Não suportado
<code>ftpd.bypass_traverse_checking</code>	Não suportado
<code>ftpd.dir.override</code>	Não suportado
<code>ftpd.dir.restriction</code>	Não suportado
<code>ftpd.enable</code>	Não suportado
<code>ftpd.explicit.allow_secure_data_conn</code>	Não suportado
<code>ftpd.explicit.enable</code>	Não suportado
<code>ftpd.idle_timeout</code>	Não suportado
<code>ftpd.implicit.enable</code>	Não suportado
<code>ftpd.ipv6.enable</code>	Não suportado
<code>ftpd.locking</code>	Não suportado
<code>ftpd.log.enable</code>	Não suportado
<code>ftpd.log.filesize</code>	Não suportado
<code>ftpd.log.nfiles</code>	Não suportado
<code>ftpd.max_connections</code>	Não suportado
<code>ftpd.max_connections_threshold</code>	Não suportado
<code>ftpd.tcp_window_size</code>	Não suportado

## H

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
httpd.access	Not supported
httpd.admin.access	Não suportado
httpd.admin.enable	`*vserver services web modify -enabled{true
false}*`	httpd.admin.hostsequiv.enable
Não suportado	httpd.admin.max_connections
Não suportado	httpd.admin.ssl.enable
<b>security ssl</b>	httpd.admin.top-page.authentication
Não suportado	httpd.bypass_traverse_checking
Não suportado	httpd.enable
Não suportado	httpd.ipv6.enable
Não suportado	httpd.log.format
Não suportado	httpd.method.trace.enable
Não suportado	httpd.rootdir
Não suportado	httpd.timeout
Não suportado	httpd.timewait.enable

## I

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
ifgrp.failover.link_degraded	Não suportado
interface.blocked.cifs	<b>network interface create -data-protocol</b>
interface.blocked.iscsi	<b>network interface create -data-protocol</b>
interface.blocked.mgmt_data_traffic	<b>network interface create -role</b>

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
interface.blocked.ndmp	<b>system services firewall policy modify -policy <i>policy_name</i> -service ndmp</b>
interface.blocked.nfs	<b>network interface create -data-protocol</b>
interface.blocked.snapmirror	<b>network interface create -role</b>
ip.fastpath.enable	<b>*system node run -node <i>node_name</i></b>
local} options ip.fastpath.enable* NOTE: A partir do ONTAP 9.2, o fastpath não é mais suportado.	ip.ipsec.enable
Não suportado	ip.match_any_ifaddr
Não suportado	ip.path_mtu_discovery.enable
<b>*system node run -node <i>node_name</i></b>	local} options ip.path_mtu_discovery.enable*
ip.ping_throttle.alarm_interval	<b>*system node run -node <i>node_name</i></b>
local} options ip.ping_throttle.alarm _node_nameinterval*	ip.ping_throttle.drop_level
<b>*system node run -node</b>	local} options ip.ping_throttle.drop.level*
ip.tcp.abc.enable	<b>*system node run -node <i>node_name</i></b>
local} options ip.tcp.abc.enable*	ip.tcp.abc.l_limit
<b>*system node run -node <i>node_name</i></b>	local} options ip.tcp.abc.l_limit*
ip.tcp.batching.enable	<b>*system node run -node <i>node_name</i></b>
local} options ip.tcp.batching.enable*	ip.tcp.newreno.enable
Não suportado	ip.tcp.rfc3390.enable
<b>*system node run -node <i>node_name</i></b>	local} options ip.tcp.rfc3390.enable*
ip.tcp.sack.enable	<b>*system node run -node <i>node_name</i></b>


Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
local} options ip.tcp.sack.enable**	ip.v6.enable
<b>network options ipv6 modify</b>	ip.v6.ra_enable
Não suportado	iscsi.auth.radius.enable
Não suportado	iscsi.enable
<b>iscsi start</b>	iscsi.max_connections_per_session
<b>iscsi modify -max -conn-per-session</b>	iscsi.max_error_recovery_level




## K

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
kerberos.file_keytab.principal	Não suportado
kerberos.file_keytab.realmipal	Não suportado

## O-Q

### L



Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
ldap.ADdomain	<b>vserver services name-service ldap client modify -ad-domain</b>
ldap.base	<b>vserver services name-service ldap client modify -base-dn</b>
ldap.base.group	<b>ldap client modify -group-dn ldap DN-group-scope</b>   Disponível no nível de privilégio avançado.

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
ldap.base.netgroup	<p data-bbox="816 163 1422 226"><b>ldap client modify -netgroup-dn ldap DN-netgroup-scope</b></p> <div data-bbox="849 279 1360 342">  Disponível no nível de privilégio avançado. </div>
ldap.base.passwd	<p data-bbox="816 415 1406 478"><b>vserver services ldap client modify -user-dn</b></p> <div data-bbox="849 531 1360 594">  Disponível no nível de privilégio avançado. </div>
ldap.enable	<p data-bbox="816 657 1390 720"><b>vserver services name-service ldap modify</b></p>
ldap.minimum_bind_level	<p data-bbox="816 783 1390 846"><b>vserver services name-service ldap client modify -min-bind-level</b></p>
ldap.name	<p data-bbox="816 909 1390 972"><b>vserver services name-service ldap client modify -bind-dn</b></p>
ldap.nssmap.attribute.gecos	<p data-bbox="816 1035 1357 1098"><b>ldap client schema modify -gecos -attribute</b></p> <div data-bbox="849 1140 1360 1203">  Disponível no nível de privilégio avançado. </div>
ldap.nssmap.attribute.gidNumber	<p data-bbox="816 1287 1438 1350"><b>ldap client schema modify -gid-number -attribute</b></p> <div data-bbox="849 1392 1360 1455">  Disponível no nível de privilégio avançado. </div>
ldap.nssmap.attribute.groupname	<p data-bbox="816 1518 1406 1581"><b>ldap client schema modify -cn-group -attribute</b></p> <div data-bbox="849 1623 1360 1686">  Disponível no nível de privilégio avançado. </div>

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
ldap.nssmap.attribute.homeDirectory	<b>ldap client schema modify -home -directory-attribute</b>   Disponível no nível de privilégio avançado.
ldap.nssmap.attribute.loginShell	<b>ldap client schema modify -login-shell -attribute</b>   Disponível no nível de privilégio avançado.
ldap.nssmap.attribute.memberNisNetgroup	<b>ldap client schema modify -member-nis -netgroup-attribute</b>   Disponível no nível de privilégio avançado.
ldap.nssmap.attribute.memberUid	<b>ldap client schema modify -member-uid -attribute</b>   Disponível no nível de privilégio avançado.
ldap.nssmap.attribute.netgroupname	<b>ldap client schema modify -cn-netgroup -attribute</b>   Disponível no nível de privilégio avançado.
ldap.nssmap.attribute.nisNetgroupTriple	esquema do cliente ldap modificar -nis-netgroup-triple -attribute   Disponível no nível de privilégio avançado.
ldap.nssmap.attribute.uid	<b>ldap client schema modify -uid -attribute</b>   Disponível no nível de privilégio avançado.





Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
ldap.nssmap.attribute.uidNumber	<p data-bbox="818 163 1442 226"><b>ldap client schema modify -uid-number -attribute</b></p> <div data-bbox="847 281 1360 344">  Disponível no nível de privilégio avançado. </div>
ldap.nssmap.attribute.userPassword	<p data-bbox="818 415 1338 478"><b>ldap client schema modify -user -password-attribute</b></p> <div data-bbox="847 533 1360 596">  Disponível no nível de privilégio avançado. </div>
ldap.nssmap.objectClass.nisNetgroup	<p data-bbox="818 667 1474 730"><b>ldap client schema modify -nis-netgroup -object-class</b></p> <div data-bbox="847 785 1360 848">  Disponível no nível de privilégio avançado. </div>
ldap.nssmap.objectClass.posixAccount	<p data-bbox="818 919 1354 982"><b>ldap client schema modify -posix -account-object-class</b></p> <div data-bbox="847 1037 1360 1100">  Disponível no nível de privilégio avançado. </div>
ldap.nssmap.objectClass.posixGroup	<p data-bbox="818 1171 1458 1234"><b>ldap client schema modify -posix-group -object-class</b></p> <div data-bbox="847 1289 1360 1352">  Disponível no nível de privilégio avançado. </div>
ldap.passwd	<p data-bbox="818 1423 1386 1486"><b>vserver services name-service ldap client modify-bind-password</b></p>
ldap.port	<p data-bbox="818 1514 1386 1577"><b>vserver services name-service ldap client modify -port</b></p>
ldap.servers	<p data-bbox="818 1640 1386 1703"><b>vserver services name-service ldap client modify -servers</b></p>
ldap.servers.preferred	<p data-bbox="818 1766 1403 1829"><b>vserver services name-service ldap client modify -preferred-ad-servers</b></p>
ldap.ssl.enable	<p data-bbox="818 1885 1003 1906">Não suportado</p>








Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
ldap.timeout	<b>vserver services name-service ldap client modify -query-timeout</b>
ldap.usermap.attribute.windowsaccount	<b>ldap client schema modify -windows-account-attribute</b>   Disponível no nível de privilégio avançado.
ldap.usermap.base	<b>ldap client modify -user-dnldap DN-user-scope</b>   Disponível no nível de privilégio avançado.
ldap.usermap.enable	Não suportado
licensed_feature.fcp.enable	Não suportado
licensed_feature.flex_clone.enable	Não suportado
licensed_feature.flexcache_nfs.enable	Não suportado
licensed_feature.iscsi.enable	Não suportado
licensed_feature.multistore.enable	Não suportado
licensed_feature.nearstore_option.enable	Não suportado
licensed_feature.vld.enable	Não suportado
locking.grace_lease_seconds	<b>vserver nfs modify -v4-grace-seconds</b>
lun.clone_restore	Não suportado
lun.partner_unreachable.linux.asc	Não suportado
lun.partner_unreachable.linux.ascq	Não suportado
lun.partner_unreachable.linux.behavior	Não suportado

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
<code>lun.partner_unreachable.linux.hold_time</code>	Não suportado
<code>lun.partner_unreachable.linux.scsi_status</code>	Não suportado
<code>lun.partner_unreachable.linux.skey</code>	Não suportado
<code>lun.partner_unreachable.vmware.behavior</code>	Não suportado
<code>lun.partner_unreachable.vmware.hold_time</code>	Não suportado

## N

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
<code>ndmpd.abort_on_disk_error</code>	<b>options ndmpd.abort_on_disk_error</b>   Disponível no nível de privilégio avançado.
<code>ndmpd.access</code>	<b>system services firewall policy modify -policy * -service ndmp -allow-list</b>
<code>ndmpd.authtype</code>	<b>system services ndmpd modify -clear -text</b>
<code>ndmpd.connectlog.enabled</code>	Não suportado
<code>ndmpd.data_port_range</code>	Not supported
<code>ndmpd.enable</code>	Não suportado
<code>ndmpd.ignore_ctime.enabled</code>	Não suportado
<code>ndmpd.maxversion</code>	Não suportado
<code>ndmpd.offset_map.enable</code>	Não suportado
<code>ndmpd.password_length</code>	Não suportado
<code>ndmpd.preferred_interface</code>	Não suportado

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
<code>ndmpd.tcpnodelay.enable</code>	Não suportado
<code>ndmpd.tcpwinsize</code>	Não suportado
<code>nfs.assist.queue.limit</code>	Não suportado
<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;">  <p>Disponível no nível de privilégio avançado.</p> </div>
<code>nfs.export.allow_provisional_access</code>	Não suportado
<code>nfs.export.auto-update</code>	Não suportado
<code>nfs.export.exportfs_comment_on_delete</code>	Não suportado
<code>nfs.export.harvest.timeout</code>	Não suportado
<code>nfs.export.neg.timeout</code>	Não suportado
<code>nfs.kerberos.enable</code>	<b><code>vserver nfs kerberos realm create</code></b>
<code>nfs.kerberos.file_keytab.enable</code>	Não suportado
<code>nfs.kerberos.file_keytab.principal</code>	<b><code>vserver nfs kerberos realm create</code></b>
<code>nfs.kerberos.file_keytab.realm</code>	<b><code>vserver nfs kerberos realm create</code></b>
<code>nfs.max_num_aux_groups</code>	<code>`*vserver nfs { show</code>
<code>modify \} -extended-groups-limit**</code>	<code>nfs.mount_rootonly</code>
<b><code>vserver nfs modify -mount-rootonly</code></b>	<code>nfs.netgroup.strict</code>
Não suportado	<code>nfs.nfs_rootonly</code>
<b><code>vserver nfs modify -nfs-rootonly</code></b>	<code>nfs.per_client_stats.enable</code>

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
<p><b>statistics settings modify -client stats</b></p> <p> Disponível no nível de privilégio avançado.</p>	<p>nfs.require_valid_mapped_uid</p>
<p><b>vserver name-mapping create</b></p>	<p>nfs.response.trace</p>
<p><b>vserver nfs modify -trace-enabled</b></p> <p> Disponível no nível de privilégio avançado.</p>	<p>nfs.response.trigger</p>
<p><b>vserver nfs modify -trigger</b></p> <p> Disponível no nível de privilégio avançado.</p>	<p>nfs.rpcsec.ctx.high</p>
<p><b>nfs modify -rpcsec-ctx-high</b></p> <p> Disponível no nível de privilégio avançado.</p>	<p>nfs.rpcsec.ctx.idle</p>
<p><b>nfs modify -rpcsec-ctx-idle</b></p> <p> Disponível no nível de privilégio avançado.</p>	<p>nfs.tcp.enable</p>
<p><b>vserver nfs modify -tcp</b></p>	<p>nfs.thin_prov.ejuke</p>
<p><b>vserver nfs modify -enable-ejukebox</b></p> <p> Disponível no nível de privilégio avançado.</p>	<p>nfs.udp.enable</p>
<p><b>vserver nfs modify -udp</b></p>	<p>nfs.udp.xfersize</p>
<p><b>vserver nfs modify -udp-max-xfer-size</b></p> <p> Disponível no nível de privilégio avançado.</p>	<p>nfs.v2.df_2gb_lim</p>

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
"Não suportado	nfs.v2.enable
"Não suportado	nfs.v3.enable
<b>vserver nfs modify -v3</b>	nfs.v4.acl.enable
*vserver nfs modify -v4.0-ac*1	nfs.v4.enable
<b>vserver nfs modify -v4.0</b>	nfs.v4.id.allow_numerics
<b>vserver nfs modify -v4-numeric-ids</b>	nfs.v4.id.domain
<b>vserver nfs modify -v4-id-domain</b>	nfs.v4.read_delegation
<b>vserver nfs modify -v4.0-read-delegation</b>	nfs.v4.write_delegation
<b>vserver nfs modify -v4.0-write-delegation</b>	nfs.vstorage.enable
<b>vserver nfs modify -vstorage</b>	nfs.webnfs.enable
Não suportado	nfs.webnfs.rootdir
Não suportado	nfs.webnfs.rootdir.set
Não suportado	nis.domainname
<b>vserver services name-service nis-domain modify -domain</b>	nis.enable
<b>vserver services name-service nis-domain modify -active</b>	nis.group_update.enable
Não suportado	nis.group_update_schedule
Não suportado	nis.netgroup.domain_search.enable
Não suportado	nis.servers

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
<code>vserver services name-service nis-domain modify -servers</code>	<code>nis.slave.enable</code>
Não suportado	<code>nlm.cleanup.timeout</code>

## P

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
<code>pcnfsd.enable</code>	Não suportado
<code>pcnfsd.umask</code>	Não suportado

## Q

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
<code>qos.classify.count_all_matches</code>	Não suportado

## R







Todas as opções RAID têm atalhos nodeshell compatíveis com o modo 7 do formulário `options option_name`.

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
<code>raid</code>	<code>`*storage raid-options \{ modify</code>
<code>show}*`</code>	<code>raid.background_disk_fw_update.enable</code>
<code>storage disk option modify -bkg -firmware-update</code>	<code>raid.disk.copy.auto.enable</code>
<code>storage raid-options modify -raid.disk.copy.auto.enable</code>	<code>raid.disk.timeout.enable</code>
<code>`*system node run -node {node_name</code>	<code>local} options raid.disk.timeout.enable*`</code>
<code>raid.disktype.enable</code>	Não suportado

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
raid.disktype.enable	<b>raid-options modify</b> <b>raid.lost_write.enable</b> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;">  <p>Disponível no nível de privilégio avançado.</p> </div>
raid.lost_write.enable	<code>`*storage raid-options \{ modify</code>
show \} -name raid.media_scrub.enable**	raid.media_scrub.rate
<code>`*storage raid-options \{ modify</code>	show \}-name raid.media_scrub.rate**
raid.min_spare_count	<code>`*storage raid-options \{ modify</code>
show \}-name raid.min_spare_count**	raid.mix.hdd.disktype.capacity
<code>`*storage raid-options \{ modify</code>	show \}-name raid.mix.hdd.disktype.capacity**
raid.mix.hdd.disktype.performance	<code>`*storage raid-options \{ modify</code>
show \}-name raid.mix.hdd.disktype.performance**	raid.mix.hdd.rpm.capacity
<code>`*storage raid-options \{ modify</code>	show \} -name raid.mix.hdd.rpm.capacity**
raid.mix.hdd.rpm.performance	<code>`*storage raid-options \{ modify</code>
show \} -name raid.mix.hdd.rpm.performance**	raid.mirror_read_plex_pref
<code>`*storage raid-options \{ modify</code>	show \}-name raid.mirror_read_plex_pref**
raid.reconstruct.perf_impact	<code>`*storage raid-options \{ modify</code>
show \}-name raid.reconstruct.perf_impact**	raid.resync.perf_impact
<code>`*storage raid-options \{ modify</code>	show \}-name raid.resync.perf_impact**
raid.rpm.ata.enable	Não suportado
raid.rpm.fcml.enable	Não suportado
raid.scrub.duration	<code>`*storage raid-options \{ modify</code>



Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
<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>
<b>snapmirror set-options -xdp-source-xfer -reserve-pct</b>	<code>replication.throttle.enable</code>
<b>snapmirror modify -throttle</b>	<code>replication.volume.reserved_transfers</code>
<b>snapmirror set-options -dp-source-xfer -reserve-pct</b>	<code>replication.volume.use_auto_resync</code>
Não suportado	<code>rpc.mountd.tcp.port</code>
<b>vserver nfs modify -mountd-port</b>   Disponível no nível de privilégio avançado.	<code>rpc.mountd.udp.port</code>
<b>vserver nfs modify -mountd-port</b>   Disponível no nível de privilégio avançado.	<code>rpc.nlm.tcp.port</code>
<b>vserver nfs modify -nlm-port</b>   Disponível no nível de privilégio avançado.	<code>rpc.nlm.udp.port</code>

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
<b>vserver nfs modify -nlm-port</b>  Disponível no nível de privilégio avançado.	<code>rpc.nsm.tcp.port</code>
<b>vserver nfs modify -nsm-port</b>  Disponível no nível de privilégio avançado.	<code>rpc.nsm.udp.port</code>
<b>vserver nfs modify -nsm-port</b>  Disponível no nível de privilégio avançado.	<code>rpc.pcnfsd.tcp.port</code>
Não suportado	<code>rpc.pcnfsd.udp.port</code>
Não suportado	<code>rpc.rquotad.udp.port</code>
<b>vserver nfs modify -rquotad-port</b>  Disponível no nível de privilégio avançado.	<code>rquotad.enable</code>
<b>vserver nfs modify -rquota</b>	<code>rsh.access</code>
<b>system services firewall policy create -policy mgmt -service rsh -allow-list</b>	<code>rsh.enable</code>

## S-Z

### S

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
<code>security.admin.authentication</code>	<b>security login modify</b>
<code>security.admin.nsswitchgroup</code>	<b>vserver modify</b>
<code>security.passwd.firstlogin.enable</code>	<b>security login role config modify</b>
<code>security.passwd.lockout.numtries</code>	<b>security login role config modify</b>

<b>Opção de 7 modos</b>	<b>Clustered Data ONTAP - comando</b>
security.passwd.rootaccess.enable	Não suportado
security.passwd.rules.enable	<b>security login role config modify</b>
security.passwd.rules.everyone	<b>security login role config modify</b>
security.passwd.rules.history	<b>security login role config modify</b>
security.passwd.rules.maximum	<b>security login role config modify</b>
security.passwd.rules.minimum	<b>security login role config modify</b>
security.passwd.rules.minimum.alphabetic	Não suportado
security.passwd.rules.minimum.digit	<b>security login role config modify</b>
security.passwd.rules.minimum.symbol	Não suportado
sftp.auth_style	Não suportado
sftp.dir_override	Não suportado
sftp.dir_restriction	Não suportado
sftp.enable	Não suportado
sftp.idle_timeout	Não suportado
sftp.locking	Não suportado
sftp.log_enable	Não suportado
sftp.log_filesize	Não suportado
sftp.log_nfiles	Não suportado
sftp.max_connections	Não suportado
sftp.max_connections_threshold	Não suportado

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
sftp.override_client_permissions	Não suportado
sis.max_vfiler_active_ops	Não suportado
snaplock.autocommit_period	Não suportado
snaplock.compliance.write_verify	Não suportado
snaplock.log.default_retention	Não suportado
snaplock.log.maximum_size	Não suportado
snapmirror.access	<b>snapmirror create</b>
snapmirror.checkip.enable	Não suportado
snapmirror.cmode.suspend	<b>snapmirror quiesce</b>
snapmirror.delayed_acks.enable	Não suportado
snapmirror.vsm.volread.smtape_enable	Não suportado
snapvalidator.version	Não suportado
snapvault.access	<b>vserver peer</b>
snapvault.enable	Não suportado
snapvault.lockvault_log_volume	Não suportado
snapvault.preservesnap	snapmirror policy
snapvault.snapshot_for_dr_backup	Não suportado
snmp.access	<b>system services firewall policy modify -policy <i>policy_name</i>-service snmp -allow -list</b>
snmp.enable	Não suportado

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
ssh.access	<b>system services firewall policy modify -policy <i>_policy_name</i>-service ssh -allow -list</b>
ssh.enable	<b>system services firewall policy modify -policy <i>policy_name</i>-service ssh -allow -list</b>
ssh.idle.timeout	Não suportado
ssh.passwd_auth.enable	<b>*security login \{ show</b>
create	<b>delete \}-user-or-group-name <i>user_name</i> -application ssh -authmethod publickey -role <i>role_name</i> -vserver <i>vserver_name</i>*</b>
ssh.pubkey_auth.enable	<b>security login modify -authmethod publickey</b>
ssh1.enable	Não suportado
ssh2.enable	Não suportado
ssl.enable	<b>security ssl modify -server -enabled</b>
ssl.v2.enable	<b>system services web modify -sslv2 -enabled</b>
ssl.v3.enable	<b>system services web modify -sslv3 -enabled</b>
stats.archive.frequency_config	Não suportado

## T

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
tape.reservations	<b>options tape.reservations</b>
telnet.access	<b>system services firewall policy create -policy mgmt -service telnet -allow -list</b>



Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
telnet.distinct.enable	Não suportado
telnet.enable	<b>system services firewall policy create -policy mgmt -service telnet -allow -list</b>
tftpd.enable	Não suportado
tftpd.logging	Não suportado
tftpd.max_connections	Não suportado
tftpd.rootdir	Não suportado
timed.enable	<b>system services ntp config modify -enabled</b>
timed.log	Não suportado
timed.max_skew	Não suportado
timed.min_skew	Não suportado
timed.proto	Não suportado
timed.sched	Não suportado
timed.servers	<i>cluster time-service ntp server</i>
timed.window	Não suportado
trusted.hosts	Não suportado

## V

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
vol.move.cutover.cpu.busy.limit	Não suportado
vol.move.cutover.disk.busy.limit	Não suportado

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
vsm.smtape.concurrent.cascade.support	Não suportado

## W

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
wafl.default_nt_user	<b>vserver nfs modify -default-win-user</b>
wafl.default_unix_user	<b>vserver cifs options modify -default-unix-user</b>
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
<b>vol create -maxdir-size</b>	wafl.nt_admin_priv_map_to_root
 Disponível no nível de privilégio avançado.	
<b>vserver name-mapping create</b>	wafl.root_only_chown
<b>vserver nfs modify -chown-mode</b>	wafl.wcc_minutes_valid
 Disponível no nível de privilégio avançado.	
Não suportado	webdav.enable

## Como os arquivos de configuração do modo 7 são mapeados para os comandos do Data ONTAP em cluster

No Data ONTAP operando no modo 7, você normalmente usa arquivos planos para configurar o sistema de armazenamento. No Clustered Data ONTAP, você usa comandos de configuração. Você precisa saber como os arquivos de configuração do modo 7

mapeiam os comandos de configuração do Data ONTAP em cluster.

Ficheiro de configuração do 7-Mode	Comando de configuração 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>Não aplicável.</p> <p>Os <code>security login</code> comandos criam perfis de acesso do usuário.</p>
/etc/messages	event log show
/etc/motd	security login motd modify
/etc/nsswitch.conf	vserver modify
/etc/rc	<p>No Clustered Data ONTAP, a retenção de informações de configuração de nós processadas na inicialização é transferida para outros arquivos internos que retêm as informações de configuração.</p> <p>No Data ONTAP operando no modo 7, os recursos configurados na memória também são mantidos no <code>/etc/rc</code> arquivo para serem reproduzidos na inicialização e reconfigurados.</p>
/etc/quotas	volume quota
/etc/resolv.conf	vserver services dns modify
/etc/snapmirror.allow	<p>As relações entre clusters existem entre dois clusters.</p> <p>As relações entre clusters de Intracluster existem entre dois nós no mesmo cluster. A autenticação do cluster remoto ocorre durante a criação da relação de peering de cluster.</p> <p>Os comandos do Intracluster <code>snapmirror create</code> só podem ser executados pelo administrador do cluster para garantir a segurança por máquina virtual de storage (SVM).</p>
/etc/snapmirror.conf	snapmirror create



Ficheiro de configuração do 7-Mode	Comando de configuração Clustered Data ONTAP
/etc/symlink.translations	vserver cifs symlink
/etc/usermap.cfg	vserver name-mapping create

## Como interpretar os mapas de comandos, opções e arquivos de configuração do Data ONTAP em cluster para administradores do modo 7

Se você estiver migrando do Data ONTAP em execução no modo 7 para o Data ONTAP em cluster, talvez seja útil consultar os mapas de comandos, que mostram os equivalentes Data ONTAP em cluster de comandos, opções e arquivos de configuração do modo 7.

### Quais informações de mapeamento estão incluídas

O mapa de comando para Administradores de 7 modos inclui os seguintes mapeamentos de comandos, opções e arquivos de configuração de 7 modos para seus equivalentes de Data ONTAP em cluster:

- [Como os comandos do modo 7D mapeiam para os comandos do Data ONTAP em cluster](#)
- [Como as opções do modo 7 são mapeadas para os comandos do Data ONTAP em cluster](#)
- [Como os arquivos de configuração do modo 7 são mapeados para os comandos do Data ONTAP em cluster](#)

### Como interpretar comandos de atalho compatíveis com o modo 7

Embora a interface de linha de comando (CLI) do Data ONTAP seja significativamente reorganizada para operações de cluster, muitos dos comandos têm versões de atalho compatíveis com o modo 7 que não exigem alterações em scripts ou outras tarefas automatizadas. Essas versões de atalho são listadas primeiro e em **negrito** nas tabelas aqui. As versões de atalho que não são compatíveis com o modo 7 são listadas a seguir, seguidas da versão completa e de forma longa dos comandos:

Comando 7-Mode	Clustered Data ONTAP - comando
aggr add	<b>aggr add</b>  aggr add-disks  storage aggregate add-disks

Se nenhum atalho **Bold** estiver listado, uma versão compatível com o modo 7 não estará disponível. Nem todas as formas dos comandos são mostradas na tabela. A CLI é extremamente flexível, permitindo vários formulários abreviados.

## Entendendo os diferentes shells de cluster Data ONTAP para comandos CLI

Um cluster tem três shells diferentes para comandos CLI:

- O *clustershell* é o shell nativo, iniciado automaticamente quando você faz login no cluster.

Ele fornece todos os comandos que você precisa para configurar e gerenciar o cluster.

- O *nodeshell* é um shell especial que permite executar um subconjunto de comandos do 7-Mode.

Esses comandos só entram em vigor no nível do nó. Você pode alternar do clustershell para uma sessão nodeshell para executar comandos nodeshell interativamente, ou você pode executar um único comando nodeshell a partir do clustershell. Você pode reconhecer um comando como um comando nodeshell se ele tiver a forma (longa) `system node run -node {nodename|local} commandname`.

- O *systemshell* é um shell de baixo nível usado apenas para fins de diagnóstico e solução de problemas.

Não se destina a fins administrativos gerais. Acesse o systemshell apenas com orientação do suporte técnico.

### Mudando para nodeshell

Quando você vê uma versão de atalho compatível com o modo 7 de um comando nodeshell, supõe-se que você está executando o comando do nodeshell. Para mudar para o nodeshell, digite o seguinte:

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

Outras formas `nodeshell` do comando devem ser executadas a partir do clustershell.

### Onde ir para mais informações

Se você quiser...	Para mais informações...
Use comandos clustershell	<a href="#">"Comandos ONTAP 9"</a>
Use comandos nodeshell	<a href="#">"Data ONTAP 8. Comandos 2D: Referência de página manual para o modo 7D, volume 1D."</a>
Execute comandos CLI, navegue pelos diretórios de comando CLI, defina valores na CLI e use consultas, padrões e curingas	<a href="#">"Administração do sistema"</a>

## Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2024 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTES DOCUMENTOS. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALIENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTES SOFTWARES, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

## Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.