



Mapa de comandos para administradores de 7 modos

ONTAP 7-Mode Transition

NetApp
October 09, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/pt-br/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.

Índice

Mapa de comandos para administradores de 7 modos	1
Como comandos do modo 7D mapeiam para comandos ONTAP	1
A-E	1
F-J	10
K-O.	15
P-T	19
U-Z	33
Como as opções do modo 7D mapeiam para os comandos ONTAP	38
A-E	38
F-K	48
O-Q	52
S-Z	64
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
Quais informações de mapeamento estão incluídas	71
Como interpretar comandos de atalho compatíveis com o modo 7	71
Entendendo os diferentes shells de cluster Data ONTAP para comandos CLI	72
Mudando para nodeshell	72
Onde ir para mais informações	72

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	`*system node run -node {nodename}
local} acpadmin configure*	acpadmin list_all
`*system node run -node {nodename}	local} acpadmin list_all*
acpadmin stats	`*system node run -node {nodename}
local} acpadmin stats*	aggr add
aggr add	aggr create
aggr add-disks	
storage aggregate add-disks	
aggr create	aggr destroy
storage aggregate create	
aggr delete	aggr media_scrub
storage aggregate delete	

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

Comando 7-Mode	Comando 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 ONTAP
backup status	system node run -node {nodename} -command backup status
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	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 ONTAP
cf disable	cf enable
cf enable	cf forcegiveback
Não suportado	cf forcetakeover
cf forcetakeover	cf giveback
cf giveback	cf hw_assist
storage failover giveback	
cf hwassist status	cf monitor all
storage failover hwassist show	
cf monitor all	cf partner
storage failover show -instance	
cf partner	cf rsrctbl
storage failover show -fields partner-name	
cf rsrctbl	f status
storage failover progress -table show	
cf status	cf takeover
storage failover show	
cf takeover	charmap
storage failover takeover	
vserver cifs character-mapping	cifs access
cifs access	cifs branchcache
vserver cifs access	

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
cifs branchcache	cifs changefilerpwd
vserver cifs branchcache	
cifs changefilerpwd	cifs domaininfo
vserver cifs changefilerpwd	
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
compartilhamentos cifs 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
cifs resetdc 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	restauro de configuração
Não suportado	coredump

D

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
data	date (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
df	df [nome do agente]
df -agregar <i>nome_agregado</i>	df [nome do caminho]
df -filesys-name <i>path- name</i>	df -A
DF -A	df -g
df -g df -gigabyte	df -h
df -h df -dimensionamento automático	df -i
df -i	df -k
df -k df -kilobyte	df -L

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
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	atribuição de disco
disk assign storage disk assign	encriptar disco
nó do sistema execute -nó <i>runnode</i> -command disk encriptar	falha de disco
falha no disco 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	disk remove disco de armazenamento remove
substituição do disco	disco substituir disco de armazenamento substituir
desinfete o disco	nó do sistema run -node <i>node</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>node</i> -command disk simpull

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
envio simples do disco	nó do sistema execute -node <i>nodename</i> -command disk simpush
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]	du -vserver <i>vservername</i> -path <i>pathname</i> volume file show-disk-use -vserver <i>vserver_name</i> -path <i>pathname</i>
du -h	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
du -k	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
du -m	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
du -r	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
du -u	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
descarga	<p>Não supported</p> <p>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>"Proteção de dados usando backup em fita"</p>

E

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
echo	echo
estado do evento ems	status do evento ems mostra o status do evento
descarga de registo ems	log de eventos show -time > <i>time-interval</i>
valor de despejo de registo ems	show do log de eventos
chassi do ambiente	o nó do sistema executa -node_node_ambiente de comando local
estado do ambiente	o nó do sistema executa o status do ambiente -node__nodename_-command
compartimento do ambiente	<p>Não suportado</p> <p>Você deve usar o conjunto de comandos "storage shelf".</p>
ambiente shelf_log	ambiente shelf_log system node run -node_node_nodename_
local] -command environment shelf_log	shelf_stats do ambiente
o nó do sistema executa -node_nodename_	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 -node_node_ambiente 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 fcsl_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	servidor de nomes fcp show vserver fcp nameserver show
nome do fcp	svm fcp nodename
ping fcp	fcp ping-igroup SHOW OU fcp ping-iniciador show svm fcp ping-igroup show OU vserver fcp ping-iniciador show
nome do portname fcp	fcp portname show vserver fcp portname show
show fcp	apresentação do fcp do svm
início do fcp	fcp start vserver fcp start
estatísticas fcp	estatísticas fcp estatísticas do adaptador fcp
status fcp	status do svm fcp
fcp para	fcp stop vserver fcp stop
topologia de fcp	Mostra a topologia do fcp da rede OU mostra a topologia do fcp do vserver

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
fcp wwpn-alias	fcp wwpn-alias vserver fcp wwpn-alias
zona fcp	mostra de zona fcp mostra a zona fcp da rede
despejo de fcp	despejo do adaptador fcp de rede do adaptador de rede
redefinição do fcp	reposição do adaptador fcp de rede do adaptador fcp
fcstat link_stats	o nó do sistema executa -node_nodename_
local_command fcstat link_stats	fcstat fcsl_stats
o nó do sistema executa -node_nodename_	local_command fcstat fcsl_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
fpolicy 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

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	?
	 Você deve digitar o símbolo de ponto de interrogação (?) para executar este comando no ONTAP.
nome do anfitrião	• nome de host* sistema hostname
httpstat	Não supportedVocê deve usar o comando statistics.

|

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
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.  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.	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
igrop add lun <i>igrop add</i>	grupo alua
lun iggroup modificar -alua	ligadura do grupo
igrop bind lun <i>igrop bind</i>	destruir o grupo

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
igrop delete lun igrop delete	crie um grupo
igrop create lun igrop create	remova o grupo
igrop remove lun igrop remove	mudar o nome do grupo
rename do igrop lun rename do igrop	conjunto de grupos
conjunto de igrouplun	show do grupo
show do grupo de igrupos lun show do grupo de igrupos	conjunto de igrup ostype
igrup modificar -ostype	desvincule o grupo
igrop unbind 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
iscsi isns vserver iscsi isns	portal iscsi
portal iscsi vserver portal iscsi	segurança iscsi
• segurança iscsi* vserver iscsi security	sessão iscsi
• sessão iscsi* vserver sessão iscsi	iscsi show
iscsi show 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
license	<pre>license show</pre> <pre>system license show</pre>
license add	<pre>license add</pre> <pre>system license add -license-code</pre> <pre>v2_license_code</pre>
license delete	<pre>license delete</pre> <pre>system license delete -package</pre> <pre>package_name</pre>
lock break	<pre>vserver locks break</pre> <div style="display: flex; align-items: center;"> Disponível no nível de privilégio avançado. </div>
lock break -h host	<pre>vserver locks break -client-address</pre> <pre>client-address</pre>
lock break -net network	<pre>vserver locks break -client-address</pre> <pre>-type ip address type</pre>
lock break -o owner	<pre>vserver locks break -owner-id owner-id</pre>

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
<code>lock break -p protocol</code>	<code>vserver locks break -protocol protocol</code>
<code>lock status</code>	<code>vserver locks show</code>
<code>lock status -h host</code>	<code>vserver locks show -client-address client-address</code>
<code>lock status -o owner</code>	<code>vserver locks show -owner-id owner id</code>
<code>lock status -p protocol</code>	<code>vserver locks show -protocol protocol</code>
<code>logger</code>	<code>logger</code> `*system node run -node {nodename}
<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>
<code>Não suportado</code>	<code>lun create</code>
<code>lun create -vserver vserver_name*</code>	<code>lun destroy</code>
<code>lun delete</code>	<code>lun map</code>
<code>lun map -vserver vserver_name</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
lun set	lun setup
lun create	lun share
Não suportado	lun show
lun show	lun snap
Não suportado	lun stats
statistics show -object lun	lun unmap
 Disponível no nível de privilégio avançado.	

M

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

N

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
nbtstat	svm cifs nbtstat
ndmpd	serviços ndmp
ndmpcopy	o nó do sistema executa -node_ndmpcopy
ndmpd ligado	ndmpd on system services ndmpd on
ndmpd desligado	ndmpd off 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 supportedVocê 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
nfs desativado vserver nfs desativado	nfs ligado
nfs on 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>
<code>-lif <i>lif-name</i> -destino</code>	clique no botão "contagem"
network ping (ping) <i>nodename_</i>	<code>-lif <i>lif-name</i> -count</code>
ping -l interface	ping de rede -lif <i>lif-name</i>
ping -v	network ping -node
ping -s.	network ping -node_ <i>nodename_</i>
<code>-lif <i>lif-name</i> -show-detail</code>	ping -R
network ping -node_	<code>-lif <i>lif-name</i> -record-route</code>
pktt delete	o nó do sistema executa -node_ <i>nodename_</i>
local pktt delete	despejo de pktt
o nó do sistema executa -node_ <i>nodename_</i>	local pktt dump
lista pktt	o nó do sistema executa a lista pktt
pktt pausa	o nó do sistema executa -node_ <i>nodename_</i>
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
portset add lun add	portset criar
portset create lun lun criar	portset eliminar
portset delete lun lun delete	portset remover
• portset remover* lun lun	show de portset
show de portset 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	qtree criar volume de qtree criar
oplocks de qtree	os oplocks de qtree de volume
segurança de qtree	segurança de qtree 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

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

R

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

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
reinicie	<ul style="list-style-type: none"> • reiniciar* <p>reinicialização do nó do sistema -node <i>nodename</i></p>
reiniciar -d	<ul style="list-style-type: none"> • reboot -d* <p>reinicialização do nó do sistema -dump true -node <i>nodename</i></p>
reiniciar -f	<ul style="list-style-type: none"> • reboot -f* <p>reboot -inhibit-opa true -node <i>nodename</i></p>
restaurar	<p>Não suportado</p> <p>Você deve iniciar a restauração usando NDMP como descrito na documentação de backup em fita.</p> <p>"Proteção de dados usando backup em fita"</p>
restore_backup	<p>restauração-backup de nó do sistema</p> <p> Disponível no nível de privilégio avançado.</p>
revert_to	nó do sistema revert-to node <i>nodename</i> -version
rlm	Não suportado
adicionar rota	<p>route add</p> <p>rota de rede criar</p>
eliminar rota	<p>exclusão de rota</p> <p>eliminação da rota da rede</p>
rota -s	<p>mostra de rotas</p> <p>mostra rota da rede</p> <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>

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

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

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
snapmirror on	Não suportado
snapmirror quiesce	snapmirror quiesce
snapmirror release	snapmirror release
snapmirror resume	snapmirror resume
snapmirror resync	snapmirror resync
snapmirror status	snapmirror show
snapmirror throttle	Não suportado
snapmirror update	snapmirror update
snmp authtrap	snmp authtrap
snmp community	snmp community
snmp contact	snmp contact
snmp init	snmp init
snmp location	snmp location
snmp traphost	snmp traphost
snmp traps	event route show -snmp-support true
software delete	system node image package delete
software get	system node image get
software install	system node image update
software list	system node image package show
software update	system node image update

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
source	Não suportado
sp reboot	system service-processor reboot-sp
sp setup	system service-processor network modify
sp status	system service-processor show
sp status -d	system node autosupport invoke-splog
sp status -v	system node autosupport invoke-splog
sp update	system service-processor image update
sp update-status	system service-processor image update-progress
statit	*statistics {start
stop	show} -preset statit*
stats	*statistics {start
stop	show} –object object*
	NOTE: Disponível no nível de privilégio avançado.
storage aggregate copy	Não suportado
storage aggregate media_scrub	system node run -node nodename -command aggr media_scrub
storage aggregate snapshot	Não suportado
storage aggregate split	Não suportado
storage aggregate undestroy	Não suportado
storage alias	storage tape alias set
storage array	storage array

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
storage array modify	storage array modify
storage array remove	storage array remove
storage array remove-port	storage array port remove
storage array show	storage array show
storage array show-config	storage array config show
storage array show-luns	Não suportado
storage array show-ports	storage array port show
storage disable adapter	<code>^*system node run -node {nodename</code>
<code>local} -command storage disable adapter*</code>	storage download acp
Storage shelf acp firmware update	storage download shelf
storage firmware download	storage enable adapter
 Disponível no nível de privilégio avançado.	
<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

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

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

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
sysconfig -r	<p>Não suportado</p> <p>Para exibir informações de disco, você deve usar os seguintes comandos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Discos de sistema de arquivos: Showstatus agregado de storage • Discos sobressalentes: Discos de show-saredisks agregados de storage • Discos quebrados: Show de disco de armazenamento -quebrado • Discos no centro de manutenção: Disco de armazenamento show -maintenance
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*	system health alert
NOTE: Disponível no nível de privilégio avançado.	
system health alert	system health autosupport
system health autosupport	system health config
system health config	system health node-connectivity
system health node-connectivity	system health policy
system health policy	system health status
system health status	system health subsystem show

T

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

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
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

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

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
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
vmservices	o nó do sistema executa vmservices
adicionar volume	Não suportado
dimensionamento automático de volume	dimensionamento automático de volume
clone de volume	clone de volume
divisão do clone de volume	<ul style="list-style-type: none"> volume clone split*
contêiner de volume	volume show -fields agregado
cópia de volume	<p>Não supported</p> <p>Você deve usar um dos seguintes métodos, conforme descrito na documentação de armazenamento lógico:</p> <ul style="list-style-type: none"> Crie um volume FlexClone do volume original e mova o volume para outro agregado usando o comando movimentação de volume. 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. <p>"Guia de gerenciamento de storage lógico"</p>

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
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	movimento do volume
volume off-line	volume offline
volume online	volume online
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
restrição de volume	limpeza de volume
Não suportado	tamanho do volume
tamanho do volume	delta do volume snapshot
Não suportado	reserva do snapshot de volume

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
Não suportado	divisão de volume
Comandos alternativos incluem o seguinte:	
<ul style="list-style-type: none"> Para volumes, use: Os comandos "volume show -fields percent-snapshot-space" e "volume modificar -volume <i>volumename</i> -percent-snapshot -space <i>percent</i>". 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>". 	
Não suportado	estado do volume
apresentação do volume	verificação do volume
Não suportado	volume de wafliron
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	system timeout modify -timeout
autologout.console.timeout	system timeout modify -timeout
autologout.telnet.enable	Não suportado
autologout.telnet.timeout	Não suportado
autosupport.cifs.verbose	Não suportado
autosupport.content	`*system node autosupport modify -node nodename -remove -private -data {true
false}`*	autosupport.doit
`*system node autosupport invoke -node nodename -type {all	test}`*
autosupport.enable	`*system node autosupport modify -node nodename -state {enable
disable}`*	autosupport.from
system node autosupport modify -node nodename -from	autosupport.local_collection
`*system node autosupport modify -node nodename -local-collection {true	false}`*

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

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

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	`*system node run -node {nodename}
local} options cdpd.enable`*	cdpd.holdtime
`*system node run -node {nodename	local} options cdpd.holdtime`*
cdpd.interval	`*system node run -node {nodename}
local} options cdpd.interval`*	cf.giveback.auto.after.panic.takeover
storage failover modify -auto-giveback -after-panic	cf.giveback.auto.cancel.on_network_failure
Não suportado	cf.giveback.auto.delay.seconds
storage failover modify -delay-seconds	cf.giveback.auto.enable

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

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
storage failover modify -onshort-upptime	cifs.LMCompatibilityLevel
 Disponível no nível de privilégio avançado.	
vserver cifs security modify -lm-compatibility-level	cifs.audit.autosave.file.extension
Não suportado	cifs.audit.autosave.file.limit
vserver audit modify -rotate-limit	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
vserver audit	cifs.audit.file_access_events.enable
vserver audit modify -events	cifs.audit.nfs.filter.filename
Não suportado	cifs.audit.logon_events.enable
vserver audit modify -events cifs-logon-logoff	cifs.audit.logsize
Não suportado	cifs.audit.nfs.enable
vserver audit modify -events file-ops	cifs.audit.nfs.filter.filename
Não suportado	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

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
vserver cifs share	cifs.gpo.enable
vserver cifs group-policy	cifs.gpo.trace.enable
Não suportado	cifs.grant_implicit_exe_perms
vserver cifs options modify -read-grant -exec	cifs.guest_account
Não suportado	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}	false})* NOTE: Disponível no nível de privilégio avançado.
cifs.home_dirs_public_for_admin	*vserver cifs home-directory modify -is-home-dirs -access-for-public-enabled{true -false}*
NOTE: Disponível no nível de privilégio avançado.	cifs.idle_timeout
vserver cifs options modify -client -session-timeout	cifs.ipv6.enable
Não suportado	cifs.max_mpx
vserver cifs options modify -max-mpx	cifs.ms_snapshot_mode
Não suportado	cifs.mapped_null_user_extra_group
vserver cifs options modify -win-name -for-null-user	cifs.netbios_over_tcp.enable
Não suportado	cifs.nfs_root_ignore_acl
vserver nfs modify -ignore-nt-acl-for -root	cifs.ntfs_ignore_unix_security_ops
 Disponível no nível de privilégio avançado.	

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
<pre data-bbox="132 164 780 228">vserver nfs modify -ntfs-unix-security -ops</pre> <div data-bbox="169 283 225 340" style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center; width: 20px; height: 20px; margin-right: 10px;"><i></i></div> <p data-bbox="279 276 682 340">Disponível no nível de privilégio avançado.</p>	cifs.oplocks.enable
<pre data-bbox="132 418 698 481">vserver cifs share properties add -share-properties</pre>	cifs.oplocks.opendelta*
<p data-bbox="132 513 323 551">Não suportado</p>	cifs.perm_check_ro_del_ok
<pre data-bbox="132 629 747 692">vserver cifs options modify -is-read -only-delete-enabled</pre>	cifs.perm_check_use_gid
<p data-bbox="132 724 323 762">Não suportado</p>	cifs.restrict_anonymous
<pre data-bbox="132 840 763 903">vserver cifs options modify -restrict -anonymous</pre>	cifs.save_case
<p data-bbox="132 956 323 994">Não suportado</p>	cifs.scopeid
<p data-bbox="132 1051 323 1089">Não suportado</p>	cifs.search_domains
<pre data-bbox="132 1146 796 1189">vserver cifs domain name-mapping-search</pre>	cifs.show_dotfiles
<p data-bbox="132 1241 540 1279">is-hide-dotfiles-enabled</p>	cifs.show_snapshot
<pre data-bbox="132 1315 698 1379">vserver cifs share properties add -share-properties</pre>	cifs.shutdown_msg_level
<p data-bbox="132 1431 323 1469">Não suportado</p>	cifs.signing.enable
<pre data-bbox="132 1526 670 1590">vserver cifs security modify -is-signing-required</pre>	cifs.smb2.client.enable
<p data-bbox="132 1643 323 1681">Não suportado</p>	cifs.smb2.durable_handle.enable
<p data-bbox="132 1738 323 1776">Não suportado</p>	cifs.smb2.durable_handle.timeout
<p data-bbox="132 1833 323 1871">Não suportado</p>	cifs.smb2.enable

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
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
Não suportado	cifs.snapshot_file_folding.enable
Não suportado	cifs.symlinks.cycleguard
Não suportado	cifs.symlinks.enable
vserver cifs share modify -symlink -properties	cifs.universal_nested_groups.enable
Não suportado	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
Não suportado	console.encoding
Não suportado	coredump.dump.attempts
system node coredump config modify -coredump-attempts	coredump.metadata_only

D

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

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
disk.auto_assign_shelf	storage disk option modify -autoassign -shelf
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
storage array modify -name array_name -max-queue-depth	dns.cache.enable
Não suportado	dns.domainname
vserver services name-service dns modify -domains	dns.enable
vserver services name-service dns modify -state	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
fcp.enable	fcp start
flexcache.access	Não suportado
flexcache.deleg.high_water	Não suportado
flexcache.deleg.low_water	Não suportado
flexcache.enable	Não suportado
flexcache.per_client_stats	Não suportado
flexscale.enable	`*system node run -node <i>node_name</i>
local} options flexscale.enable`	flexscale.lopri_blocks
`*system node run -node <i>node_name</i>	local} options flexscale.lopri_blocks`
flexscale.normal_data_blocks	`*system node run -node <i>node_name</i>
local} options flexscale.normal_data_blocks`	flexscale.pcs_high_res
`*system node run -node <i>node_name</i>	local} options flexscale.pcs_high_res`
flexscale.pcs_size	`*system node run -node <i>node_name</i>
local} options flexscale.pcs_size`	flexscale.rewarm
`*system node run -node <i>node_name</i>	local} options flexscale.rewarm`
fpolicy.enable	vserver fpolicy enable
fpolicy.i2p_emis_interval	Não suportado
fpolicy.multiple_pipes	Não suportado
ftpd.3way.enable	Não suportado

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

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
httpd.access	Not supported
httpd.admin.access	Não suportado
httpd.admin.enable false}*`	*vserver services web modify -enabled{true httpd.admin.hostsequiv.enable
Não suportado	httpd.admin.max_connections
Não suportado	httpd.admin.ssl.enable
security ssl	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

|

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

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

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



Disponível no nível de privilégio avançado.

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
ldap.base.netgroup	<pre data-bbox="824 160 1432 234">ldap client modify -netgroup-dn ldap DN-netgroup-scope</pre> <div data-bbox="856 285 905 348" style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;"></div> <p data-bbox="971 285 1367 348">Disponível no nível de privilégio avançado.</p>
ldap.base.passwd	<pre data-bbox="824 407 1411 481">vserver services ldap client modify -user-dn</pre> <div data-bbox="856 523 905 587" style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;"></div> <p data-bbox="971 523 1367 587">Disponível no nível de privilégio avançado.</p>
ldap.enable	<pre data-bbox="824 654 1395 728">vserver services name-service ldap modify</pre>
ldap.minimum_bind_level	<pre data-bbox="824 760 1395 834">vserver services name-service ldap client modify -min-bind-level</pre>
ldap.name	<pre data-bbox="824 887 1395 960">vserver services name-service ldap client modify -bind-dn</pre>
ldap.nssmap.attribute.gecos	<pre data-bbox="824 1013 1362 1087">ldap client schema modify -gecos -attribute</pre> <div data-bbox="856 1140 905 1203" style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;"></div> <p data-bbox="971 1140 1367 1203">Disponível no nível de privilégio avançado.</p>
ldap.nssmap.attribute.gidNumber	<pre data-bbox="824 1267 1444 1341">ldap client schema modify -gid-number -attribute</pre> <div data-bbox="856 1383 905 1446" style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;"></div> <p data-bbox="971 1383 1367 1446">Disponível no nível de privilégio avançado.</p>
ldap.nssmap.attribute.groupname	<pre data-bbox="824 1520 1411 1594">ldap client schema modify -cn-group -attribute</pre> <div data-bbox="856 1636 905 1700" style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;"></div> <p data-bbox="971 1636 1367 1700">Disponível no nível de privilégio avançado.</p>

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
ldap.nssmap.attribute.homeDirectory	<pre data-bbox="824 160 1346 228">ldap client schema modify -home-directory-attribute</pre> <div data-bbox="856 285 905 348" style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;"></div> <p data-bbox="971 276 1367 344">Disponível no nível de privilégio avançado.</p>
ldap.nssmap.attribute.loginShell	<pre data-bbox="824 407 1460 475">ldap client schema modify -login-shell-attribute</pre> <div data-bbox="856 517 905 580" style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;"></div> <p data-bbox="971 508 1367 576">Disponível no nível de privilégio avançado.</p>
ldap.nssmap.attribute.memberNisNetgroup	<pre data-bbox="824 654 1444 722">ldap client schema modify -member-nis-netgroup-attribute</pre> <div data-bbox="856 764 905 827" style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;"></div> <p data-bbox="971 756 1367 823">Disponível no nível de privilégio avançado.</p>
ldap.nssmap.attribute.memberUid	<pre data-bbox="824 901 1444 969">ldap client schema modify -member-uid-attribute</pre> <div data-bbox="856 1011 905 1075" style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;"></div> <p data-bbox="971 1003 1367 1070">Disponível no nível de privilégio avançado.</p>
ldap.nssmap.attribute.netgroupname	<pre data-bbox="824 1148 1460 1216">ldap client schema modify -cn-netgroup-attribute</pre> <div data-bbox="856 1258 905 1322" style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;"></div> <p data-bbox="971 1250 1367 1317">Disponível no nível de privilégio avançado.</p>
ldap.nssmap.attribute.nisNetgroupTriple	<p data-bbox="824 1396 1493 1463">esquema do cliente ldap modificar -nis-netgroup-triple-attribute</p> <div data-bbox="856 1505 905 1569" style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;"></div> <p data-bbox="971 1518 1367 1586">Disponível no nível de privilégio avançado.</p>
ldap.nssmap.attribute.uid	<pre data-bbox="824 1643 1330 1710">ldap client schema modify -uid-attribute</pre> <div data-bbox="856 1752 905 1816" style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;"></div> <p data-bbox="971 1744 1367 1812">Disponível no nível de privilégio avançado.</p>

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
ldap.nssmap.attribute.uidNumber	<pre data-bbox="824 160 1449 228">ldap client schema modify -uid-number -attribute</pre> <div data-bbox="856 285 905 348" style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;">i</div> <p data-bbox="971 285 1367 348">Disponível no nível de privilégio avançado.</p>
ldap.nssmap.attribute.userPassword	<pre data-bbox="824 407 1346 475">ldap client schema modify -user-password-attribute</pre> <div data-bbox="856 517 905 580" style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;">i</div> <p data-bbox="971 517 1367 580">Disponível no nível de privilégio avançado.</p>
ldap.nssmap.objectClass.nisNetgroup	<pre data-bbox="824 654 1476 722">ldap client schema modify -nis-netgroup -object-class</pre> <div data-bbox="856 764 905 827" style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;">i</div> <p data-bbox="971 764 1367 827">Disponível no nível de privilégio avançado.</p>
ldap.nssmap.objectClass.posixAccount	<pre data-bbox="824 901 1362 969">ldap client schema modify -posix-account-object-class</pre> <div data-bbox="856 1011 905 1075" style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;">i</div> <p data-bbox="971 1011 1367 1075">Disponível no nível de privilégio avançado.</p>
ldap.nssmap.objectClass posixGroup	<pre data-bbox="824 1148 1460 1216">ldap client schema modify -posix-group-object-class</pre> <div data-bbox="856 1258 905 1322" style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;">i</div> <p data-bbox="971 1258 1367 1322">Disponível no nível de privilégio avançado.</p>
ldap.passwd	<pre data-bbox="824 1396 1395 1463">vserver services name-service ldap client modify-bind-password</pre>
ldap.port	<pre data-bbox="824 1491 1395 1558">vserver services name-service ldap client modify -port</pre>
ldap.servers	<pre data-bbox="824 1611 1395 1679">vserver services name-service ldap client modify -servers</pre>
ldap.servers.preferred	<pre data-bbox="824 1731 1411 1799">vserver services name-service ldap client modify -preferred-ad-servers</pre>
ldap.ssl.enable	Não suportado

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
ldap.timeout	vserver services name-service ldap client modify -query-timeout
ldap.usermap.attribute.windowsaccount	ldap client schema modify -windows-account-attribute  Disponível no nível de privilégio avançado.
ldap.usermap.base	ldap client modify -user-dnldap DN-user-scope  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	vserver nfs modify -v4-grace-seconds
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
lun.partner_unreachable.linux.hold_time	Não suportado
lun.partner_unreachable.linux.scsi_status	Não suportado
lun.partner_unreachable.linux.skey	Não suportado
lun.partner_unreachable.vmware.behavior	Não suportado
lun.partner_unreachable.vmware.hold_time	Não suportado

N

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

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

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

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
"Não suportado	nfs.v2.enable
"Não suportado	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
Não suportado	nfs.webnfs.rootdir
Não suportado	nfs.webnfs.rootdir.set
Não suportado	nis.domainname
vserver services name-service nis-domain modify -domain	nis.enable
vserver services name-service nis-domain modify -active	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
vserver services name-service nis-domain modify -servers	nis.slave.enable
Não suportado	nlm.cleanup.timeout

P

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
pcnfsd.enable	Não suportado
pcnfsd.umask	Não suportado

Q

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

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
raid.disktype.enable	raid-options modify raid.lost_write.enable
	 Disponível no nível de privilégio avançado.
raid.lost_write.enable	<code>*storage raid-options \{ modify</code>
show \} -name raid.media_scrub.enable*	<code>raid.media_scrub.rate</code>
<code>*storage raid-options \{ modify</code>	<code>show \} -name raid.media_scrub.rate*</code>
raid.min_spare_count	<code>*storage raid-options \{ modify</code>
show \} -name raid.min_spare_count*	<code>raid.mix.hdd.disktype.capacity</code>
<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>
show \} -name raid.mix.hdd.disktype.performance*	<code>raid.mix.hdd.rpm.capacity</code>
<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>
show \} -name raid.mix.hdd.rpm.performance*	<code>raid.mirror_read_plex_pref</code>
<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>
show \} -name raid.reconstruct.perf_impact*	<code>raid.resync.perf_impact</code>
<code>*storage raid-options \{ modify</code>	<code>show \} -name raid.resync.perf_impact*</code>
raid.rpm.ata.enable	Não suportado
raid.rpm.fcal.enable	Não suportado
raid.scrub.duration	<code>*storage raid-options \{ modify</code>

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
show \}-name raid.scrub.duration*	raid.scrub.perf_impact
`*storage raid-options \{ modify	show \}-name raid.scrub.perf_impact*
raid.scrub.schedule	`*storage raid-options \{ modify
show \}-name raid.scrub.schedule*	raid.timeout
`*storage raid-options \{ modify	show \}-name raid.timeout*
raid.verify.perf_impact	`*storage raid-options\{ modify
show \}-name raid.verify.perf_impact*	replication.logical.reserved_transfers
snapmirror set-options -xdp-source-xfer -reserve-pct	replication.throttle.enable
snapmirror modify -throttle	replication.volume.reserved_transfers
snapmirror set-options -dp-source-xfer -reserve-pct	replication.volume.use_auto_resync
Não suportado	rpc.mountd.tcp.port
vserver nfs modify -mountd-port	rpc.mountd.udp.port
 Disponível no nível de privilégio avançado.	
vserver nfs modify -mountd-port	rpc.nlm.tcp.port
 Disponível no nível de privilégio avançado.	
vserver nfs modify -nlm-port	rpc.nlm.udp.port
 Disponível no nível de privilégio avançado.	

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

S-Z

S

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
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

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
security.passwd.rootaccess.enable	Não suportado
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	Não suportado
security.passwd.rules.minimum.digit	security login role config modify
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	snapmirror create
snapmirror.checkip.enable	Não suportado
snapmirror.cmode.suspend	snapmirror quiesce
snapmirror.delayed_acks.enable	Não suportado
snapmirror.vsm.volread.smtape_enable	Não suportado
snapvalidator.version	Não suportado
snapvault.access	vserver peer
snapvault.enable	Não suportado
snapvault.lockvault_log_volume	Não suportado
snapvault.preservesnap	snapmirror policy
snapvault.snapshot_for_dr_backup	Não suportado
snmp.access	system services firewall policy modify -policy policy_name-service snmp -allow-list
snmp.enable	Não suportado

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
ssh.access	system services firewall policy modify -policy _policy_name-service ssh -allow -list
ssh.enable	system services firewall policy modify -policy policy_name-service ssh -allow -list
ssh.idle.timeout	Não suportado
ssh.passwd_auth.enable	*security login \{ show
create	delete \}-user-or-group-name user_name -application ssh -authmethod publickey -role role_name -vserver vserver_name*
ssh.pubkey_auth.enable	security login modify -authmethod publickey
ssh1.enable	Não suportado
ssh2.enable	Não suportado
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	Não suportado

T

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

Opção de 7 modos	Clustered Data ONTAP - comando
telnet.distinct.enable	Não suportado
telnet.enable	system services firewall policy create -policy mgmt -service telnet -allow -list
tftpd.enable	Não suportado
tftpd.logging	Não suportado
tftpd.max_connections	Não suportado
tftpd.rootdir	Não suportado
timed.enable	system services ntp config modify -enabled
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	vserver nfs modify -default-win-user
wafl.default_unix_user	vserver cifs options modify -default-unix-user
wafl.inconsistent.asup_frequency.blks	*system node run -node{node_name}
local} options wafl.inconsistent.asup_frequency.blks*	wafl.inconsistent.asup_frequency.time
system node run -node{node_name}	local} options wafl.inconsistent.asup_frequency.time
wafl.inconsistent.ems_suppress	*system node run -node{node_name}
local} options wafl.inconsistent.ems_suppress*	wafl.maxdirsize
vol create -maxdir-size	wafl.nt_admin_priv_map_to_root
 Disponível no nível de privilégio avançado.	
vserver name-mapping create	wafl.root_only_chown
vserver nfs modify -chown-mode	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 security login 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 /etc/rc 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 snapmirror create 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	aggr add 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	"Comandos ONTAP 9"
Use comandos nodeshell	"Data ONTAP 8. Comandos 2D: Referência de página manual para o modo 7D, volume 1D."
Execute comandos CLI, navegue pelos diretórios de comando CLI, defina valores na CLI e use consultas, padrões e curingas	"Administração do sistema"

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2025 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 DESTE DOCUMENTO. 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 SOBRESSAENTES; 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 DESTE SOFTWARE, 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.