



# **Mappa dei comandi per gli amministratori 7-Mode**

## **ONTAP 7-Mode Transition**

NetApp  
December 19, 2023

This PDF was generated from [https://docs.netapp.com/it-it/ontap-7mode-transition/command-map/reference\\_how\\_7\\_mode\\_commands\\_map\\_to\\_clustered\\_ontap\\_commands.html](https://docs.netapp.com/it-it/ontap-7mode-transition/command-map/reference_how_7_mode_commands_map_to_clustered_ontap_commands.html) on December 19, 2023. Always check docs.netapp.com for the latest.

# Sommario

- Mappa dei comandi per gli amministratori 7-Mode ..... 1
  - Come i comandi 7-Mode si associano ai comandi ONTAP ..... 1
  - Come le opzioni 7-Mode si associano ai comandi ONTAP ..... 38
  - Come i file di configurazione 7-Mode si associano ai comandi Data ONTAP in cluster ..... 69
  - Come interpretare i comandi, le opzioni e le mappe dei file di configurazione di Clustered Data ONTAP per gli amministratori 7-Mode. .... 71

# Mappa dei comandi per gli amministratori 7-Mode

Questa guida mappa i comandi 7-Mode ai relativi equivalenti in ONTAP.

## Come i comandi 7-Mode si associano ai comandi ONTAP

È possibile utilizzare le tabelle fornite per trovare gli equivalenti ONTAP dei comandi 7-Mode, ad eccezione del comando Options.

Le tabelle seguenti elencano gli equivalenti ONTAP del comando 7-Mode options. Vengono fornite anche informazioni sulla comprensione di queste tabelle.

[Informazioni sulla mappa dei comandi da 7-Mode a Clustered 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
<code>`*system node run -node {nodename</code>	local} aggr media_scrub*

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

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
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	Non supportato
bmc	Non supportato
bmc reboot	Non supportato
bmc status	Non supportato
bmc test	Non supportato

## 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
cf disable	cf enable
cf enable	cf forcegiveback

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
Non supportato	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>cifs branchcache</b>  vserver cifs branchcache	cifs changefilerpwd

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
<b>cifs changefilerpwd</b>  vserver cifs changefilerpwd	cifs domaininfo
vserver cifs {show instance	domain overed-servers show -instance}
cifs gpresult	vserver cifs group-policy show-applied
cifs gpupdate	vserver cifs group-policy update
cifs homedir	vserver cifs home-directory
nbalie cifs	vserver cifs { add-netbios-aliases
remove-netbios-aliases	show -display-netbios-aliases }
predc cifs	dominio cifs vserver preferito-dc
riavviare cifs	avvio di vserver cifs
sessioni cifs	vengono visualizzate le sessioni cifs di vserver
configurazione cifs	creazione cifs vserver
condivisioni cifs	<b>condivisioni cifs</b> condivisioni cifs vserver
stat. cifs	le statistiche mostrano -object cifs
terminare cifs	interruzione di vserver cifs
test cifs	dominio cifs di vserver rilevato-server
resetdc cifs	<b>cifs resetdc</b> dominio cifs vserver rilevato-server resettaggio-server
clonare in chiaro	Non supportato
avvio del clone	creazione del clone del file di volume
clona stop	Non supportato
stato dei cloni	visualizzazione del clone del file di volume
clone della configurazione	Non supportato

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
diff. config	Non supportato
dump di configurazione	Non supportato
ripristino della configurazione	Non supportato
coredump	coredump del nodo di sistema

## D

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
data	<b>data</b> { system
cluster } date { show	modify }
priorità dcb	nodo di sistema eseguire -node <i>nodename</i> -command dcb priority
visualizzazione priorità dcb	nodo di sistema run -node <i>nodename</i> -comando dcb priority show
spettacolo dcb	nodo di sistema eseguire -node <i>nodename</i> -comando dcb show
dff	<b>df</b>
df [nome aggr]	df -aggregate <i>aggregate-name</i>
df [nome percorso]	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 -autodize
df -i	<b>df -i</b>
df -k	<b>df -k</b> df -kilobyte
df -L	<b>Df -L</b> df -FlexCache
df -m	<b>df -m</b> df -megabyte



Comando 7-Mode	Comando ONTAP
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
assegnazione del disco	assegnazione del disco di storage <b>disk assign</b>
crittografare il disco	nodo di sistema run -node <i>runnodename</i> -command disk encrypt
errore del disco	<b>disk fail</b> disco di storage guasto
manutenzione dei dischi	*disk main {start
abortire	status
list }* system node run -node { <i>nodename</i>	local} -command disk maunt {start
abortire	status
list }	rimozione del disco
rimozione del disco * rimozione del disco di storage	sostituzione del disco
sostituzione del disco <b>sostituzione del disco</b> sostituzione del disco di storage	pulizia del disco
nodo di sistema eseguire -node <i>nodename</i> -command disk sanitize	scrubbing del disco
scrubbing degli aggregati di storage	presentazione del disco
disco di storage	estrazione del disco
nodo di sistema run -node <i>nodename</i> -command disk simpull	disco simpush
nodo di sistema run -node <i>nodename</i> -command disk simpush	dischi zero spare

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
dischi di storage zero-spare	disk_fw_update
modifica dell'immagine del nodo di sistema	info dns
dns show (mostra dns)	scarica
aggiornamento dell'immagine del nodo di sistema	du [nome percorso]
du -vserver <i>vservername</i> -percorso <i>pathname</i> volume file show-disk-usage -vserver <i>vserver_name</i> -percorso <i>pathname</i>	du -h
du -vserver <i>vservername</i> -path <i>pathname</i> -h volume file show-disk-usage -vserver <i>vserver_name</i> -path <i>pathname</i> -h.	du -k
du -vserver <i>vservername</i> -percorso <i>pathname</i> -k volume file show-disk-usage -vserver <i>vserver_name</i> -percorso <i>pathname</i> -k	du -m
du -vserver <i>vservername</i> -percorso <i>pathname</i> -m volume file show-disk-usage -vserver <i>vserver_name</i> -percorso <i>pathname</i> -m.	du -r
du -vserver <i>vservername</i> -percorso <i>pathname</i> -r volume file show-disk-usage -vserver <i>vserver_name</i> -percorso <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	scaricare

## E

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
eco	<b>eco</b>
stato dell'evento ems	visualizzazione dello stato dell'evento <b>ems event status</b>
log dump ems	log eventi mostra -time <i>&gt;time-interval</i>
valore di dump del log ems	visualizzazione del registro eventi

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
chassis ambientale	nodo di sistema eseguire -node {nodename
local} -command environment chassis	stato dell'ambiente
il nodo di sistema esegue -node {nodename} -command environment status	shelf ambientale
Non supportato È necessario utilizzare il set di comandi "storage shelf".	environment shelf_log
<b>environment shelf_log</b> system node run -node {nodename	local} -command environment shelf_log
ambiente shelf_stats	nodo di sistema run -node {nodename
local} -command environment shelf_stats	environment shelf_power_status
Non supportato è necessario utilizzare il set di comandi "storage shelf".	chassis ambientale
nodo di sistema eseguire -node {nodename	local} -command environment chassis
ambiente chassis list-sensors	nodo di sistema run -node {nodename
local} vengono visualizzati i sensori di ambiente	exportfs
policy di esportazione vserver [regola]	exportfs -f
vserver export-policy cache flush	exportfs -o
regola dei criteri di esportazione di vserver	exportfs -p
regola dei criteri di esportazione di vserver	exportfs -q

## F-J

### F


Comando 7-Mode	Comando ONTAP
config. fcadmin	nodo di sistema eseguire -node {nodename

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
local} -command fcadmin config	fcadmin link_stats
nodo di sistema eseguire -node {nodename	local} -command fcadmin link_stats
fcadmin fcal_stats	nodo di sistema eseguire -node {nodename
local} -command fcadmin fcal_stats	fcadmin device_map
nodo di sistema eseguire -node {nodename	local} -command fcadmin device_map
fcnic	Non supportato
config. fcp	modifica dell'adattatore fcp di rete
server dei nomi fcp	<b>fcv nameserver show</b> vserver fcp nameserver show
nodename fcp	nodename fcp vserver
ping fcp	<b>fcv ping-igroup show O fcp ping-initiator show</b> vserver fcp ping-igroup show O vserver fcp ping-initiator show
nome del porta fcp	<b>fcv portname show</b> vserver fcp portname show
spettacolo fcp	mostra vserver fcp
avvio fcp	<b>fcv start</b> vserver fcp start
statistiche fcp	<b>statistiche fcp</b> statistiche adattatore fcp
stato fcp	stato fcp del vserver
arresto fcp	<b>arresto fcp</b> arresto fcp vserver
topologia fcp	Visualizzazione della topologia fcp di rete O della topologia fcp vserver
fcp wwpn-alias	<b>fcv wwpn-alias</b> vserver fcp wwpn-alias
zona fcp	<b>visualizzazione zona fcp</b> visualizzazione della zona fcp di rete

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
dump fcp	<b>dump dell'adattatore fcp</b> dump dell'adattatore fcp di rete
ripristino fcp	<b>fcp adapter reset</b> network fcp adapter reset
fcstat link_stats	nodo di sistema eseguire -node { <i>nodename</i>
local} -command fcstat link_stats	fcstat fcal_stats
nodo di sistema eseguire -node { <i>nodename</i>	local} -command fcstat fcal_stats
fcstat device_map	nodo di sistema eseguire -node { <i>nodename</i>
local} -command fcstat device_map	prenotazione del file
prenotazione del file di volume	file
Non supportato	FlexCache
volume FlexCache (nome volume)	fpolicy
<b>fpolicy</b> vserver fpolicy	spettacolo di fsecurity
vserver security file-directory show (mostra directory file di sicurezza vserver)	applicazione fsecurity
si applicano le directory dei file di sicurezza di vserver	stato di fsecurity
job-show della directory dei file di sicurezza di vserver	annullamento fsecurity
job-stop della directory dei file di sicurezza di vserver	rimuovere la protezione di sicurezza
vserver security file-directory remove-slag	ftp


## H

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
arrestare	nodo di sistema halt -node <i>nodename</i>
arrestare -f	system node halt inhibit -takeover true
arrestare -d	nodo di sistema halt -dump true

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
aiuto	<p>?</p> <div>  <p>Digitare il punto interrogativo (?) Per eseguire questo comando in ONTAP.</p> </div>
nome host	<b>nome host</b> nome host del sistema
httpstat	Non supportatoÈ necessario utilizzare il comando statistics.

## I

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
if_addr_filter_info	nodo di sistema eseguire -note <i>nodename</i> -command if_addr_filter_info
ifconfig	interfacenetwork di rete {interface
port}	ifconfig -a
network interface (interfaccia di rete) mostra network {interface	port} show (interfaccia di rete
porta	alias ifconfig
creazione dell'interfaccia di rete	ifconfig inattivo
network interface modify -status-admin down	controllo di flusso ifconfig
modifica porta di rete -flowcontrol-admin	tipo di supporto ifconfig
modifica della porta di rete {-duplex-admin	-speed-admin}
mtusize di ifconfig	modifica porta di rete - mtu
netmask ifconfig	modifica interfaccia di rete - netmask
ifconfig up	network interface modify -status-admin up
ifgrp create	porta di rete ifgrp create
aggiunta di ifgrp	porta di rete ifgrp add -port

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
cancellare ifgrp	porta di rete ifgrp remove-port
distruggere ifgrp	porta di rete ifgrp delete
favore di ifgrp	<p>Per le release di ONTAP 9, creare un gruppo di failover per le due porte utilizzando il comando di creazione dei gruppi di failover dell'interfaccia di rete. Quindi utilizzare il comando di modifica dell'interfaccia di rete per impostare la porta home preferita con l'opzione -home-port e impostare l'opzione -autorevert su true.</p> <div>  <p>Rimuovere le porte da ifgrp prima di aggiungerle al gruppo di failover. Si consiglia di utilizzare le porte di diverse schede di rete. Questa pratica impedisce anche avvisi EMS relativi a ridondanza insufficiente.</p> </div>
ifgrp nofonor	Per le release di ONTAP 9, utilizzare la stessa procedura per i gruppi di failover.
stato di ifgrp	nodo di sistema eseguire -node {nodename
local} -command ifgrp status	stat. ifgrp
nodo di sistema eseguire -node {nodename	local} -command ifstat <i>ifgrp-port</i>
spettacolo di ifgrp	porta di rete ifgrp show
ifinfo	nodo di sistema eseguire -node {nodename
local} -command ifinfo	ifstat
nodo di sistema eseguire -node {nodename	local} -command ifstat
aggiunta igroup	<b>igroup add</b> lun igroup add
igroup alua	lun igroup modify -alua
bind igroup	<b>igroup bind</b> lun igroup bind
distruggere igroup	<b>igroup delete</b> lun igroup delete
creazione igroup	<b>igroup create</b> lun igroup create

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
rimozione di igroup	<b>igroup remove</b> lun igroup remove
rinominare igroup	<b>igroup rename</b> lun igroup rename
set igroup	set igroup igroupun
spettacolo igroup	<b>igroup show</b> lun igroup show
igroup set ostipe	modifica igroup -ostype
scollegarsi a igroup	<b>igroup unbind</b> lun igroup unbind
ipsec	Non supportato
alias iscsi	iscsi creation evserver iscsi crea O. modifica iscsi vserver iscsi modify (modifica iscsi vserver
connessione iscsi	connessione <b>iscsi</b> connessione iscsi vserver
iscsi initiator	<b>iscsi initiator</b> vserver iscsi initiator
interfaccia iscsi	interfaccia <b>iscsi</b> interfaccia iscsi vserver
isns iscsi	<b>isns iscs</b> vserver isns iscn
portale iscsi	<b>portale iscsi</b> portale iscsi vserver
sicurezza iscsi	<b>sicurezza iscsi</b> sicurezza iscsi vserver
sessione iscsi	<b>sessione iscsi</b> sessione iscsi vserver
spettacolo iscsi	mostra <b>iscsi show</b> vserver iscsi
avvio iscsi	<b>avvio iscsi</b> avvio iscsi vserver
statistiche iscsi	statistiche {start
stop	show} -object <i>object</i>  NOTE: Disponibile a livello di privilegio avanzato.
interruzione iscsi	<b>arresto iscsi</b> arresto iscsi vserver




## K-O.


### K

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
key_manager	nodo di sistema eseguire <code>-node {nodename</code>
local} -command key_manager	responsabile chiave
Nodo di sistema run <code>-node {nodename</code>	local} -command keymgr per le chiavi di interfaccia di gestione, devi usare i comandi "security certificates".

### L

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
license	license show  system license show
license add	license add  system license add -license-code <i>V2_license_code</i>
license delete	license delete  system license delete -package <i>package_name</i>
lock break	vserver locks break  <div>  <p>Disponibile a livello di privilegio avanzato.</p> </div>
lock break -h host	vserver locks break -client-address <i>client-address</i>
lock break -net network	vserver locks break -client-address -type <i>ip address type</i>
lock break -o owner	vserver locks break -owner-id <i>owner-id</i>
lock break -p protocol	vserver locks break -protocol <i>protocol</i>
lock status	vserver locks show

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

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
Non supportato	<b>lun show</b>
<b>lun show</b>	<b>lun snap</b>
Non supportato	<b>lun stats</b>
<b>statistics show -object lun</b>  Disponibile a livello di privilegio avanzato.	<b>lun unmap</b>

## M

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
uomo	<b>uomo</b>
maxfile	Vol modify <i>-max-number-of-files</i> O vol <i>-fields</i> files
mt	Non supportato  È necessario utilizzare il set di comandi del nastro di storage.

## N

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
nbtstat	nbtstat cifs di vserver
ndmpd	{system
server} services ndmp	ndmpcopy
nodo di sistema eseguire <i>-node {nodename</i>	local} ndmpcopy
ndmpd attivato	<b>ndmpd on</b> servizi di sistema ndmpd on
ndmpd disattivato	<b>ndmpd off</b> servizi di sistema ndmpd off
stato ndmpd	{system
vserver} services ndmp status	sonda ndmpd

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
{system	vserver} services ndmp probe
uccidere ndmpd	{system
vserver} services ndmp kill	killall ndmpd
{system	vserver} services ndmp kill-all
password ndmpd	{system
vserver} services ndmp password	versione di ndmpd
{system	vserver} services versione ndmp
ndp	nodo di sistema run -node {nodename
local} keymgr	netdiag
Non supportatoÈ necessario utilizzare l'interfaccia di rete o i comandi netstat.	netsat
nodo di sistema eseguire nodo <i>nodename</i> comando netstat	failover dell'interfaccia di rete
interfaccia di rete show -failover	modifica vlan porta di rete
Non supportato	nfs disattivato
<b>nfs off</b> vserver nfs off	nfs attivo
<b>nfs on</b> vserver nfs on	configurazione di nfs
vserver nfs create O vserver setup	stat. nfs
statistiche {start	stop
show} -object nfs*	stato nfs
stato nfs di vserver	nfs vstorage
vserver nfs modify -vstorage	nfstat

## O

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
orouted	Non supportato

## P-T.

## P

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
partner	Non supportato
password	password di accesso di sicurezza
report perf -t	statistiche {start
stop	show} -object perf
ping di{host}	network ping {-node <i>nodename</i>
-lif <i>lif-name</i> } -destination	ping di{count}
ping di rete {-node <i>nodename</i>	-lif <i>lif-name</i> } -count
interfaccia ping -l.	ping di rete -lif <i>lif-name</i>
ping -v	ping di rete -node { <i>nodename</i>
-lif <i>lif-name</i> } -verbose	ping -s
ping di rete -node { <i>nodename</i>	-lif <i>lif-name</i> } -show-detail
Ping -R	ping di rete -node { <i>nodename</i>
-lif <i>lif-name</i> } -record-route	pktt eliminare
nodo di sistema run -node { <i>nodename</i>	local} pktt delete
dump pktt	nodo di sistema run -node { <i>nodename</i>
local} pktt dump	elenco pktt
nodo di sistema run -node { <i>nodename</i>	local} pktt list
pktt pausa	nodo di sistema run -node { <i>nodename</i>

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
local} pktt pause	inizio pktt
nodo di sistema run -node { <i>nodename</i>	local} pktt start
stato pktt	nodo di sistema run -node { <i>nodename</i>
local} pktt status	interruzione pktt
nodo di sistema run -node { <i>nodename</i>	local} pktt stop
aggiunta di portset	aggiunta del portset di porte <b>portset add</b> lun
creazione del portset	<b>portset create</b> lun portset create
eliminazione del portset	<b>portset delete</b> lun portset delete
rimozione del portset	<b>portset remove</b> lun portset remove
spettacolo di portset	<b>portset show</b> lun portset show
priorità di default della cache ibrida	Non supportato
set di priorità della cache ibrida	modifica del volume -volume <i>nome_volume</i> -vserver <i>nome_vserver</i> -caching-policy <i>nome_policy</i>
visualizzazione della cache ibrida prioritaria	volume show -volume <i>nome_volume</i> -vserver <i>nome_vserver</i> -fields caching -policy
set di priv	set -privilege



## D

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
creazione del qtree	creazione del qtree del volume <b>qtree create</b>
oplock del qtree	<b>qtree oplocks</b> oplocks del volume qtree
sicurezza del qtree	<b>qtree security</b> volume qtree security
stato del qtree	visualizzazione del qtree del volume
statistiche qtree	statistiche qtree statistiche qtree del volume

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
quota consentita	modifica quota -state volume quota modify -state on
non consentire la quota	quota modify -statevolume quota modify -state off
quota disattivata	<b>quota off</b> quota volume off
quota attivata	<b>quota su</b> quota del volume attivata
report sulle quote	report di quota* report di quota del volume
ridimensionamento della quota	<b>ridimensionamento quota</b> ridimensionamento quota volume
stato della quota	quota mostra quota volume
log di quota	quota volume show -fields logging, logging -interval

## R

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
raggio	Non supportato
rdate	Non supportato
file rd	Non supportato
riallocare off	<b>riallocare off</b>
riallocare la misura	<b>riallocare la misura</b>
riallocare il	<b>riallocare il</b>
riallocare il quiesce	<b>riallocare quiesce</b>
riallocare il riavvio	<b>riallocare il riavvio</b>
riallocare il programma	<b>riallocare il programma</b>
riallocare l'inizio	<b>riallocare l'inizio</b>
riallocare lo stato	riallocare lo spettacolo


Comando 7-Mode	Comando ONTAP
riallocare l'arresto	<b>riallocare stop</b>
riavviare	<b>riavviare</b> reboot del nodo di sistema -node <i>nodename</i>
riavviare -d	<b>reboot -d</b> reboot del nodo di sistema -dump true -node <i>nodename</i>
reboot -f	<b>reboot -f</b> reboot -inhibit-takeover true -node <i>nodename</i>
ripristinare	Non supportato  È necessario avviare il ripristino utilizzando NDMP come descritto nella documentazione relativa al backup su nastro.  <a href="#">"Protezione dei dati mediante backup su nastro"</a>
restore_backup	ripristino-backup del nodo di sistema   Disponibile a livello di privilegio avanzato.
ripristina_a.	nodo di sistema revert-to node <i>nodename</i> -version
rlm	Non supportato
aggiungi percorso	<b>aggiungi percorso</b> creazione del percorso di rete
eliminazione del percorso	<b>eliminazione del percorso</b> eliminazione del percorso di rete
percorso -s	<b>route show</b> visualizzazione del percorso di rete   La famiglia di comandi dei gruppi di routing di rete è obsoleta in ONTAP 9 e non è più supportata a partire da 9.4.






## S

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
<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>


Comando 7-Mode	Comando ONTAP
<code>system node coredump config show -i</code>	<code>savecore -l</code>
<code>system node coredump show</code>	<code>savecore -s</code>
<code>system node coredump status</code>	<code>*savecore -*w</code>
Non supportato	<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>

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
Non supportato	<b>shelfchk</b>
<code>`*security ssh {add</code>	<code>modify}*`</code>
<b>showfh</b>	<code>`*security ssl {add</code>
<code>modify}*`</code>	<b>sis config</b>
<b>security login modify</b>	<b>sis off</b>
<b>security login show</b>	<b>sis on</b>
<b>security ssl show</b>	<b>sis revert_to</b>
Non supportato	<b>sis start</b>
<b>showfh</b>	<b>sis stop</b>
<b>volume file show-filehandle</b>	
<b>sis off</b>	<b>smtape</b>
<b>volume efficiency off</b>	
<b>sis on</b>	<b>snap autodelete</b>
<b>volume efficiency on</b>	
<b>sis policy</b>	<b>snap create</b>
<b>sis revert_to</b>	<b>snap delete</b>
<b>volume efficiency revert-to</b>	
 Disponibile a livello di privilegio avanzato.	
<b>snap delete</b>	<b>snap delta</b>
<b>volume snapshot delete</b>	
Non supportato	<b>snap list</b>

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
<b>snap show</b>  <b>volume snapshot show</b>	<b>snap reclaimable</b>
<b>volume snapshot compute -reclaimable</b>  <div>            Disponibile a livello di privilegio avanzato.         </div>	<b>snap rename</b>
<b>snap rename</b>  <b>volume snapshot rename</b>	<b>snap reserve</b>
<b>volume {modify</b>	<b>show} --fields percent-snapshot-space --volume</b> <i>volume-name</i>  <b>aggregato di storage {modify</b>
<b>show} --fields percent-snapshot-space --aggregate</b> <i>aggregate-name</i>	<b>snap restore</b>
<b>snap restore</b>  <b>volume snapshot restore</b>  <div>            Disponibile a livello di privilegio avanzato.         </div>	<b>snap sched</b>
<b>volume snapshot policy</b>	<b>snap reclaimable</b>
<b>volume snapshot compute-reclaimable</b>  <div>            Disponibile a livello di privilegio avanzato.         </div>	<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>
Non supportato	<b>snapmirror off</b>

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
Non supportato	<code>snapmirror on</code>
Non supportato	<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>
Non supportato	<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>

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
<code>system node image update</code>	<code>source</code>
Non supportato	<code>sp reboot</code>
<code>system service-processor reboot-sp</code>	<code>sp setup</code>
<code>system service-processor network modify</code>	<code>sp status</code>
<code>system service-processor show</code>	<code>sp status -d</code>
<code>system node autosupport invoke-splog</code>	<code>sp status -v</code>
<code>system node autosupport invoke-splog</code>	<code>sp update</code>
<code>system service-processor image update</code>	<code>sp update-status</code>
<code>system service-processor image update-progress</code>	<code>statit</code>
<code>`*statistics {start</code>	<code>stop</code>
<code>show} -preset statit`</code>	<code>stats</code>
<code>`*statistics {start</code>	<code>stop</code>
<code>show} -object object`</code>	<code>storage aggregate copy</code>
NOTE: Disponibile a livello di privilegio avanzato.	
Non supportato	<code>storage aggregate media_scrub</code>
<code>system node run -node nodename -command aggr media_scrub</code>	<code>storage aggregate snapshot</code>
Non supportato	<code>storage aggregate split</code>
Non supportato	<code>storage aggregate undestroy</code>
Non supportato	<code>storage alias</code>
<code>storage tape alias set</code>	<code>storage array</code>

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
<b>storage array</b>	<b>storage array modify</b>
<b>storage array modify</b>	<b>storage array remove</b>
<b>storage array remove</b>	<b>storage array remove-port</b>
<b>storage array port remove</b>	<b>storage array show</b>
<b>storage array show</b>	<b>storage array show-config</b>
<b>storage array config show</b>	<b>storage array show luns</b>
Non supportato	<b>storage array show-ports</b>
<b>storage array port show</b>	<b>storage disable adapter</b>
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} -command storage disable adapter*`</code>
<b>storage download acp</b>	<b>Storage shelf acp firmware update</b>
<b>storage download shelf</b>	<b>storage firmware download</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.
<b>storage enable adapter</b>	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} -command storage enable adapter*`</code>	<b>storage load balance</b>
<b>storage load balance</b>	<b>storage load show</b>
<b>storage load show</b>	<b>storage show acp</b>
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} -command storage show acp*`</code>
<b>storage show adapter</b>	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} -command storage show adapter*`</code>	<b>storage show bridge</b>
<b>storage bridge show</b>	<b>storage show disk</b>

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
<b>storage show disk</b>	<b>storage show expander</b>
<b>storage disk show</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>
<b>stop</b>	<code>show} -object tape*</code>
<b>storage unalias</b>	<b>storage tape alias clear</b>
<b>sysconfig</b>	Non supportato
<b>sysconfig -a</b>	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} -command sysconfig -a*</code>	<b>sysconfig -A</b>
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} -command sysconfig -A*</code>



Comando 7-Mode	Comando ONTAP
<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>	<b>`*system node run -node {nodename</b>
<b>local} -command sysconfig -d*</b>	<b>sysconfig -D</b>
<b>system controller config pci show-add-on devices</b>	<b>sysconfig -h</b>
<b>`*system node run -node {nodename</b>	<b>local} -command sysconfig -h*</b>
<b>sysconfig -m</b>	<b>storage tape show-media-changer</b>
<b>syconfig -M</b>	<b>`*system node run -node {nodename</b>
<b>local} -command sysconfig -M*</b>	<b>sysconfig -p</b>
<p>Non supportato</p> <p>È necessario utilizzare i seguenti comandi come alternativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informazioni sull'hypervisor: Visualizzazione dell'hypervisor delle macchine virtuali nel nodo di sistema</li> <li>• Dischi di sistema che eseguono il backup degli archivi: Istanza di sistema di virtual-machine nodo show-system-disks</li> <li>• Informazioni sul backup dei dischi virtuali: Storage disk show -virtual-machine-disk-info</li> </ul>	<b>sysconfig -P</b>
<b>system controller config pci show-hierarchy</b>	<b>sysconfig -r</b>

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
<p>Non supportato</p> <p>Per visualizzare le informazioni sul disco, utilizzare i seguenti comandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dischi del file system: Stato di presentazione dell'aggregato di storage</li> <li>• Dischi di riserva: Show-sparedisks aggregato di storage</li> <li>• Dischi rotti: Disco di storage mostrato -rotto</li> <li>• Dischi nel centro di manutenzione: Storage disk show -maintenance</li> </ul>	<b>sysconfig -t</b>
<b>storage tape show</b>	<b>sysconfig -v</b>
<b>system node run -node nodename -command sysconfig -v</b>	<b>sysconfig -V</b>
<b>`system node run -node {nodename</b>	<b>local} -command sysconfig -V`</b>
<b>sysstat</b>	<b>`statistics {start</b>
<b>stop</b>	<b>show} -preset systat`</b>  NOTE: Disponibile a livello di privilegio avanzato.
<b>system health alert</b>	<b>system health alert</b>
<b>system health autosupport</b>	<b>system health autosupport</b>
<b>system health config</b>	<b>system health config</b>
<b>system health node-connectivity</b>	<b>system health node-connectivity</b>
<b>system health policy</b>	<b>system health policy</b>
<b>system health status</b>	<b>system health status</b>
<b>system health subsystem show</b>	<b>system health subsystem show</b>

## T

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
fuso orario	<b>fuso orario</b>
tracert -m	<b>tracert -m</b> tracert di rete { -node <i>nodename</i>
-lif <i>lif-name</i> } -maxttl <i>integer</i>	tracert -n
<b>tracert -n</b> tracert di rete -node { <i>nodename</i>	-lif <i>lif-name</i> } -valore numerico true
tracert -p	<b>tracert -p</b> tracert di rete { -node <i>nodename</i>
-lif <i>lif-name</i> } --port <i>integer</i>	tracert -q
<b>tracert -q</b> tracert di rete { -node <i>nodename</i>	-lif <i>lif-name</i> } -nqueries <i>integer</i>
tracert -s	Non supportato
tracert -v	<b>tracert -v</b> tracert di rete { -node <i>nodename</i>
-lif <i>lif-name</i> } -verbose [ true ]	tracert -w
<b>tracert -w</b> tracert di rete { -node <i>nodename</i>	-lif <i>lif-name</i> } -waittime <i>integer</i>

## U-Z

### U

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
ucadmin	connessione unificata dell'hardware del nodo di sistema
ups	Non supportato
uptime	nodo di sistema mostra i campi uptime

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
useradmin domainuser add	creazione dell'accesso di sicurezza
useradmin domainuser delete	eliminazione dell'accesso di sicurezza
useradmin domainuser list	visualizzazione dell'accesso di sicurezza
carico utente admin domainuser	Non supportato, utilizzare il set di comandi "vserver cifs users-and-groups".
gruppo useradmin add	creazione del ruolo di accesso di sicurezza
gruppo useradmin delete	eliminazione del ruolo di accesso di sicurezza
elenco di gruppi di utenti admin	mostra del ruolo di accesso di sicurezza
modifica gruppo useradmin	modifica del ruolo di accesso di sicurezza
aggiunta del ruolo di amministratore utente	creazione del ruolo di accesso di sicurezza
ruolo di amministratore utente eliminato	eliminazione del ruolo di accesso di sicurezza
elenco dei ruoli di useradmin	mostra del ruolo di accesso di sicurezza
modifica ruolo useradmin	modifica del ruolo di accesso di sicurezza
utente admin add	creazione dell'accesso di sicurezza
utente admin elimina	eliminazione dell'accesso di sicurezza
utente admin	visualizzazione dell'accesso di sicurezza
modifica utente utenteadmin	modifica dell'accesso di sicurezza

## V

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
versione -b	<b>versione -b</b> O immagine di sistema
versione -v	<b>versione -v</b> O immagine di sistema

<b>Comando 7-Mode</b>	<b>Comando ONTAP</b>
vfiler	Non supportato
esecuzione di vfiler	server virtuale
avvio di vfiler	avvio di vserver
vfiler stop	arresto di vserver
stato di vfiler	show di vserver
vfiler non consentire	vserver modify -disallowed-protocol
aggiunta vlan	creazione vlan porta di rete
creazione vlan	creazione vlan porta di rete
cancellazione vlan	cancellazione vlan porta di rete
modifica vlan	Non supportato
stat. vlan	nodo di sistema eseguire -node <i>nodename</i> -command vlan stat
vmsservice	il nodo di sistema esegue -node { <i>nodename</i>
local} vmsservices	aggiunta di volume
Non supportato	dimensionamento automatico del volume
<b>dimensionamento automatico del volume</b>	clone del volume
<b>clone del volume</b>	suddivisione del clone del volume
<b>suddivisione del clone del volume</b>	container di volume
volume show - aggregato di campi	copia del volume

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
<p>Non supportatoÈ necessario utilizzare uno dei seguenti metodi, come descritto nella documentazione dello storage logico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creare un volume FlexClone del volume originale, quindi spostarlo in un altro aggregato utilizzando il comando spostamento volume.</li> <li>• Replicare il volume originale utilizzando SnapMirror, quindi interrompere la relazione SnapMirror per creare una copia del volume in lettura/scrittura.</li> </ul> <p><a href="#">"Guida alla gestione dello storage logico"</a></p>	creazione del volume
<b>creazione volume</b>	vol distruggere
distruggere il volume	impronta digitale del file di volume
Non supportato	volume media_scrubbing
Non supportato	migrazione dei volumi
Non supportato	specchio vol
Non supportato	spostamento del volume
<b>spostamento del volume</b>	volume offline
<b>volume offline</b>	volume online
<b>volume online</b>	opzioni del volume
volume {show	modify} (mostra
modifica volume)	quota volume consentita
Non supportato	non consentire la quota del volume
Non supportato	rinominare il volume
<b>ridenominazione del volume</b>	limitazione del volume
<b>volume limitato</b>	scrubbing del volume
Non supportato	dimensione del volume

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
dimensione del volume	delta snapshot del volume
Non supportato	riserva di snapshot del volume
Non supportato  I comandi alternativi includono:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Per i volumi, utilizzare i comandi "volume show -fields percent-snapshot-space" e "volume modify -volume <i>volumename</i> -percent-snapshot-space <i>percent</i>".</li> <li>• Per gli aggregati, utilizzare i comandi "storage aggregate show -fields percent-snapshot-space" e "storage aggregate modify -aggregate <i>aggregate name</i> -percent-snapshot-space <i>percent</i>".</li> </ul>	divisione del volume
Non supportato	stato del volume
presentazione del volume	verifica del volume
Non supportato	volume wafer
Non supportato	vscan
vscan di vserver	aggiornamento cifs di vserver
Non supportato	trasmissione cifs vserver
Non supportato	commento cifs di vserver
Non supportato	vserver cifs top
Non supportato	vserver iscsi ip_tpgroup add
Non supportato	vserver iscsi ip_tpgroup create
Non supportato	ip_tpgroup iscsi di vserver destroy
Non supportato	vserver iscsi ip_tpgroup remove
Non supportato	mostra vserver iscsi ip_tpgroup
Non supportato	set alua tpgroup iscsi vserver

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
Non supportato	mostra vserver iscsi tpgroup alua
Non supportato	servizi vserver name-service dns flush

## W

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
wrfile	Non supportato

## Y

Comando 7-Mode	Comando ONTAP
ipcat	Non supportato
ypgroup	Non supportato
ypmatch	Non supportato
ypwhere	Non supportato

## Come le opzioni 7-Mode si associano ai comandi ONTAP

In Data ONTAP con 7-Mode, è possibile eseguire `options` comando per impostare le opzioni software del sistema di storage configurabili. In ONTAP, utilizzare i parametri dei comandi per impostare queste opzioni. È possibile utilizzare le tabelle fornite per visualizzare il modo in cui i comandi 7-Mode si associano ai comandi ONTAP.

Nella colonna “7-Mode command”, il comando delle opzioni di base non viene visualizzato per maggiore chiarezza. Dove vedi `acp.domain`, la forma lunga effettiva del comando è `options acp.domain`.

La sezione “informazioni sulla mappatura dei comandi da 7-Mode a Clustered Data ONTAP” contiene informazioni sull’organizzazione delle tabelle di questo capitolo.

[Informazioni sulla mappatura dei comandi da 7-Mode a Clustered Data ONTAP](#)

## A-E.

### A

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<code>acp.domain</code>	<code>`*system node run -node {nodename</code>



Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
local} options acp.domain*	acp.enabled
*system node run -node {nodename	local} options acp.enabled*
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	Non supportato
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	Non supportato
autologout.telnet.timeout	Non supportato
autosupport.cifs.verbose	Non supportato
autosupport.content	*system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -remove -private -data {true
false}*	autosupport.doit
*system node autosupport invoke -node <i>nodename</i> -type {all	test}*
autosupport.enable	*system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -state {enable
disable}*	autosupport.from
<b>system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -from</b>	autosupport.local_collection

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<code>`*system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -local-collection {true</code>	<code>false}*</code>
<code>autosupport.mailhost</code>	<code>system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -mail-hosts</code>
<code>autosupport.max_http_size</code>	<code>system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -max-http-size</code>
<code>autosupport.max_smtp_size</code>	<code>system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -max-smtp-size</code>
<code>autosupport.minimal.subject.id</code>	<code>system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -hostname-subj</code>
<code>autosupport.nht_data.enable</code> (non in smf)	<code>autosupport modify -nht</code>  <code>system node autosupport modify -nht</code>
<code>autosupport.noteto</code>	<code>system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -noteto</code>
<code>autosupport.partner.to</code>	<code>system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -partner-address</code>
<code>autosupport.performance_data.doit</code>	<code>system node autosupport invoke -node <i>nodename</i> -type performance</code>
<code>autosupport.performance_data.enable</code>	<code>`*system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -perf {true</code>
<code>false}*</code>	<code>autosupport.periodic.tx_window</code>
<code>system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -periodic-tx-window</code>	<code>autosupport.retry.count</code>
<code>system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -retry-count</code>	<code>autosupport.retry.interval</code>
<code>system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -retry-interval</code>	<code>autosupport.support.enable</code>


Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<code>`*system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -support {enable</code>	<code>disable}*`</code>
<code>autosupport.support.proxy</code>	<code><b>system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -proxy-url</b></code>
<code>autosupport.support.reminder</code>	<code><b>system node autosupport show -node <i>nodename</i> -fields reminder</b></code>
<code>autosupport.support.transport</code>	<code>`*system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -transport {http</code>
<code>https</code>	<code>smtp}*`</code>
<code>autosupport.to</code>	<code><b>system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -to</b></code>
<code>autosupport.validate_digital_certificate</code>	<code>`*system node autosupport modify -node <i>nodename</i> -validate-digital-certificate {true</code>


## B

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<code>backup.log.enable</code>	Non supportato



## C

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<code>cdpd.enable</code>	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} options cdpd.enable*`</code>	<code>cdpd.holdtime</code>
<code>`*system node run -node {nodename</code>	<code>local} options cdpd.holdtime*`</code>
<code>cdpd.interval</code>	<code>`*system node run -node {nodename</code>
<code>local} options cdpd.interval*`</code>	<code>cf.giveback.auto.after.panic.takeover</code>
<code><b>storage failover modify -auto-giveback -after-panic</b></code>	<code>cf.giveback.auto.cancel.on_network_failure</code>

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
Non supportato	cf.giveback.auto.delay.seconds
<b>storage failover modify -delay-seconds</b>	cf.giveback.auto.enable
<b>storage failover modify -auto-giveback</b>	cf.hw_assist.enable
<b>storage failover modify -hwassist</b>	cf.hw_assist.partner.address
<b>storage failover modify -hwassist -partner-ip</b>	cf.hw_assist.partner.port
<b>storage failover modify -hwassist -partner-port</b>	cf.mode
<b>storage failover modify -mode</b>	cf.remote_syncmirror.enable
Non supportato	cf.sfoaggr_maxtime
<b>storage failover modify -aggregate -migration-timeout</b>	cf.takeover.change_fsid
 Disponibile a livello di privilegio avanzato.	
Non supportato	cf.takeover.detection.seconds
<b>storage failover modify -detection-time</b>	cf.takeover.on_disk_shelf_miscompare
Non supportato	cf.takeover.on_failure
<b>storage failover modify -onfailure</b>	cf.takeover.on_network_interface_failure
 Disponibile a livello di privilegio avanzato.	
Non supportato	cf.takeover.on_network_interface_failure.policy all_nics
Non supportato	cf.takeover.on_panic
<b>storage failover modify -onpanic</b>	cf.takeover.on_reboot

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<b>storage failover modify -onreboot</b>	cf.takeover.on_short_uptime
<div>  <p>Disponibile a livello di privilegio avanzato.</p> </div> <b>storage failover modify -onshort-uptime</b>	cifs.LMCompatibilityLevel
<b>vserver cifs security modify -lm -compatibility-level</b>	cifs.audit.autosave.file.extension
Non supportato	cifs.audit.autosave.file.limit
<b>vserver audit modify -rotate-limit</b>	cifs.audit.autosave.onsize.enable
Non supportato	cifs.audit.autosave.onsize.threshold
Non supportato	cifs.audit.autosave.ontime.enable
Non supportato	cifs.audit.autosave.ontime.interval
Non supportato	cifs.audit.enable
<b>vserver audit</b>	cifs.audit.file_access_events.enable
<b>vserver audit modify -events</b>	cifs.audit.nfs.filter.filename
Non supportato	cifs.audit.logon_events.enable
<b>vserver audit modify -events cifs-logon-logoff</b>	cifs.audit.logsize
Non supportato	cifs.audit.nfs.enable
<b>vserver audit modify -events file-ops</b>	cifs.audit.nfs.filter.filename
Non supportato	cifs.audit.saveas
<b>vserver audit modify -destination</b>	cifs.bypass_traverse_checking
<b>vserver cifs users-and-groups privilege</b>	cifs.comment

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<b>vserver cifs create -comment</b>	cifs.enable_share_browsing
vserver cifs share	cifs.gpo.enable
<b>vserver cifs group-policy</b>	cifs.gpo.trace.enable
Non supportato	cifs.grant_implicit_exe_perms
<b>vserver cifs options modify -read-grant -exec</b>	cifs.guest_account
Non supportato	cifs.home_dir_namestyle
<b>vserver cifs share create</b>	cifs.home_dirs_public
<b>*vserver cifs home-directory modify -is-home-dirs -access-for-public-enabled {true</b>	false}*
cifs.home_dirs_public_for_admin	NOTE: Disponibile a livello di privilegio avanzato.
	<b>*vserver cifs home-directory modify -is-home-dirs -access-for-public-enabled{true</b>
false}*	cifs.idle_timeout
NOTE: Disponibile a livello di privilegio avanzato.	
<b>vserver cifs options modify -client -session-timeout</b>	cifs.ipv6.enable
Non supportato	cifs.max_mpx
<b>vserver cifs options modify -max-mpx</b>	cifs.ms_snapshot_mode
Non supportato	cifs.mapped_null_user_extra_group
<i>vserver cifs options modify -win-name -for-null-user</i>	cifs.netbios_over_tcp.enable
Non supportato	cifs.nfs_root_ignore_acl

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<b>vserver nfs modify -ignore-nt-acl-for -root</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.	cifs.ntfs_ignore_unix_security_ops
<b>vserver nfs modify -ntfs-unix-security -ops</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.	cifs.oplocks.enable
vserver cifs share properties add -share-properties	cifs.oplocks.opendelta*
Non supportato	cifs.perm_check_ro_del_ok
<b>vserver cifs options modify -is-read -only-delete-enabled</b>	cifs.perm_check_use_gid
Non supportato	cifs.restrict_anonymous
<b>vserver cifs options modify -restrict -anonymous</b>	cifs.save_case
Non supportato	cifs.scopeid
Non supportato	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
Non supportato	cifs.signing.enable
<b>vserver cifs security modify -is -signing-required</b>	cifs.smb2.client.enable
Non supportato	cifs.smb2.durable_handle.enable

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
Non supportato	<code>cifs.smb2.durable_handle.timeout</code>
Non supportato	<code>cifs.smb2.enable</code>
<b><code>vserver cifs options modify -smb2 -enabled</code></b>	<code>cifs.smb2.signing.required</code>
<b><code>vserver cifs security modify -is -signing-required</code></b>	<code>cifs.smb2_1.branch_cache.enable</code>
<b><code>vserver cifs share properties</code></b>	<code>cifs.smb2_1.branch_cache.hash_time_out</code>
Non supportato	<code>cifs.snapshot_file_folding.enable</code>
Non supportato	<code>cifs.symlinks.cycleguard</code>
Non supportato	<code>cifs.symlinks.enable</code>
<b><code>vserver cifs share modify -symlink -properties</code></b>	<code>cifs.universal_nested_groups.enable</code>
Non supportato	<code>cifs.W2K_password_change</code>
<b><code>vserver cifs domain password change</code></b>	<code>cifs.W2K_password_change_interval</code>
<b><code>vserver cifs domain password change schedule</code></b>	<code>cifs.W2K_password_change_within</code>
<b><code>vserver cifs domain password change schedule</code></b>	<code>cifs.widelink.ttl</code>
Non supportato	<code>console.encoding</code>
Non supportato	<code>coredump.dump.attempts</code>
<b><code>system node coredump config modify -coredump-attempts</code></b>	<code>coredump.metadata_only</code>

## D



Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
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>
disk.auto_assign_shelf	<b>storage disk option modify -autoassign -shelf</b>
disk.maint_center.allowed_entries	Non supportato
disk.maint_center.enable	<b>*system node run -node {nodename</b>
local} options disk.maint_center.enable*	disk.maint_center.max_disks
<b>*system node run -node {nodename</b>	local} options disk.maint_center.max_disks*
disk.maint_center.rec_allowed_entries	<b>*system node run -node {nodename</b>
local} options disk.maint_center.rec_allowed_entries*	disk.maint_center.spares_check
<b>*system node run -node {nodename</b>	local} options disk.maint_center.spares_check*
disk.powercycle.enable	<b>*system node run -node {nodename</b>
local} options disk.powercycle.enable*	disk.recovery_needed.count
Non supportato	disk.target_port.cmd_queue_depth
<b>storage array modify -name array_name -max-queue-depth</b>	dns.cache.enable
Non supportato	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
Non supportato	dns.update.ttl

## E

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
ems.autosuppress.enable	`*event config modify -suppression {_on

## F-K.

## F

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
fcp.enable	<b>fcp start</b>
flexcache.access	Non supportato
flexcache.deleg.high_water	Non supportato
flexcache.deleg.low_water	Non supportato
flexcache.enable	Non supportato
flexcache.per_client_stats	Non supportato
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	<b>vserver fpolicy enable</b>
fpolicy.i2p_ems_interval	Non supportato

<b>Opzione 7-Mode</b>	<b>Comando Clustered Data ONTAP</b>
<code>fpolicy.multiple_pipes</code>	Non supportato
<code>ftpd.3way.enable</code>	Non supportato
<code>ftpd.anonymous.enable</code>	Non supportato
<code>ftpd.anonymous.home_dir</code>	Non supportato
<code>ftpd.anonymous.name</code>	Non supportato
<code>ftpd.auth_style</code>	Non supportato
<code>ftpd.bypass_traverse_checking</code>	Non supportato
<code>ftpd.dir.override</code>	Non supportato
<code>ftpd.dir.restriction</code>	Non supportato
<code>ftpd.enable</code>	Non supportato
<code>ftpd.explicit.allow_secure_data_conn</code>	Non supportato
<code>ftpd.explicit.enable</code>	Non supportato
<code>ftpd.idle_timeout</code>	Non supportato
<code>ftpd.implicit.enable</code>	Non supportato
<code>ftpd.ipv6.enable</code>	Non supportato
<code>ftpd.locking</code>	Non supportato
<code>ftpd.log.enable</code>	Non supportato
<code>ftpd.log.filesize</code>	Non supportato
<code>ftpd.log.nfiles</code>	Non supportato
<code>ftpd.max_connections</code>	Non supportato

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
ftpd.max_connections_threshold	Non supportato
ftpd.tcp_window_size	Non supportato

## H

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
httpd.access	Not supported
httpd.admin.access	Non supportato
httpd.admin.enable	<code>**vserver services web modify -enabled{true</code>
<code>false}*`</code>	<code>httpd.admin.hostsequiv.enable</code>
Non supportato	<code>httpd.admin.max_connections</code>
Non supportato	<code>httpd.admin.ssl.enable</code>
<b>security ssl</b>	<code>httpd.admin.top-page.authentication</code>
Non supportato	<code>httpd.bypass_traverse_checking</code>
Non supportato	<code>httpd.enable</code>
Non supportato	<code>httpd.ipv6.enable</code>
Non supportato	<code>httpd.log.format</code>
Non supportato	<code>httpd.method.trace.enable</code>
Non supportato	<code>httpd.rootdir</code>
Non supportato	<code>httpd.timeout</code>
Non supportato	<code>httpd.timewait.enable</code>

## I

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
ifgrp.failover.link_degraded	Non supportato
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>
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 partire da ONTAP 9.2, fastpath non è più supportato.	ip.ipsec.enable
Non supportato	ip.match_any_ifaddr
Non supportato	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>

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
local} options ip.tcp.batching.enable*	ip.tcp.newreno.enable
Non supportato	ip.tcp.rfc3390.enable
*system node run -nodenode_name	local} options ip.tcp.rfc3390.enable*
ip.tcp.sack.enable	*system node run -nodenode_name
local} options ip.tcp.sack.enable*	ip.v6.enable
network options ipv6 modify	ip.v6.ra_enable
Non supportato	iscsi.auth.radius.enable
Non supportato	iscsi.enable
iscsi start	iscsi.max_connections_per_session
iscsi modify -max -conn-per-session	iscsi.max_error_recovery_level






## K

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
kerberos.file_keytab.principal	Non supportato
kerberos.file_keytab.realmipal	Non supportato

## O-Q

## L



Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
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>

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
ldap.base.group	<b>ldap client modify -group-dn ldap DN-group-scope</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.
ldap.base.netgroup	<b>ldap client modify -netgroup-dn ldap DN-netgroup-scope</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.
ldap.base.passwd	<b>vserver services ldap client modify -user-dn</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.
ldap.enable	<b>vserver services name-service ldap modify</b>
ldap.minimum_bind_level	<b>vserver services name-service ldap client modify -min-bind-level</b>
ldap.name	<b>vserver services name-service ldap client modify -bind-dn</b>
ldap.nssmap.attribute.gecos	<b>ldap client schema modify -gecos -attribute</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.
ldap.nssmap.attribute.gidNumber	<b>ldap client schema modify -gid-number -attribute</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
ldap.nssmap.attribute.groupname	<b>ldap client schema modify -cn-group -attribute</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.
ldap.nssmap.attribute.homeDirectory	<b>ldap client schema modify -home -directory-attribute</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.
ldap.nssmap.attribute.loginShell	<b>ldap client schema modify -login-shell -attribute</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.
ldap.nssmap.attribute.memberNisNetgroup	<b>ldap client schema modify -member-nis -netgroup-attribute</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.
ldap.nssmap.attribute.memberUid	<b>ldap client schema modify -member-uid -attribute</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.
ldap.nssmap.attribute.netgroupname	<b>ldap client schema modify -cn-netgroup -attribute</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.
ldap.nssmap.attribute.nisNetgroupTriple	<b>modifica schema client ldap -nis-netgroup-triple -attribute</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.




Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
ldap.nssmap.attribute.uid	<b>ldap client schema modify -uid -attribute</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.
ldap.nssmap.attribute.uidNumber	<b>ldap client schema modify -uid-number -attribute</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.
ldap.nssmap.attribute.userPassword	<b>ldap client schema modify -user -password-attribute</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.
ldap.nssmap.objectClass.nisNetgroup	<b>ldap client schema modify -nis-netgroup -object-class</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.
ldap.nssmap.objectClass.posixAccount	<b>ldap client schema modify -posix -account-object-class</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.
ldap.nssmap.objectClass.posixGroup	<b>ldap client schema modify -posix-group -object-class</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.
ldap.passwd	<b>vserver services name-service ldap client modify-bind-password</b>
ldap.port	<b>vserver services name-service ldap client modify -port</b>

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
ldap.servers	<b>vserver services name-service ldap client modify -servers</b>
ldap.servers.preferred	<b>vserver services name-service ldap client modify -preferred-ad-servers</b>
ldap.ssl.enable	Non supportato
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>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.
ldap.usermap.base	<b>ldap client modify -user-dnldap DN-user-scope</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.
ldap.usermap.enable	Non supportato
licensed_feature.fcp.enable	Non supportato
licensed_feature.flex_clone.enable	Non supportato
licensed_feature.flexcache_nfs.enable	Non supportato
licensed_feature.iscsi.enable	Non supportato
licensed_feature.multistore.enable	Non supportato
licensed_feature.nearstore_option.enable	Non supportato
licensed_feature.vld.enable	Non supportato
locking.grace_lease_seconds	<b>vserver nfs modify -v4-grace-seconds</b>

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<code>lun.clone_restore</code>	Non supportato
<code>lun.partner_unreachable.linux.asc</code>	Non supportato
<code>lun.partner_unreachable.linux.ascq</code>	Non supportato
<code>lun.partner_unreachable.linux.behavior</code>	Non supportato
<code>lun.partner_unreachable.linux.hold_time</code>	Non supportato
<code>lun.partner_unreachable.linux.scsi_status</code>	Non supportato
<code>lun.partner_unreachable.linux.skey</code>	Non supportato
<code>lun.partner_unreachable.vmware.behavior</code>	Non supportato
<code>lun.partner_unreachable.vmware.hold_time</code>	Non supportato

## N

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<code>ndmpd.abort_on_disk_error</code>	<b><code>options ndmpd.abort_on_disk_error</code></b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.
<code>ndmpd.access</code>	<b><code>system services firewall policy modify -policy * -service ndmp -allow-list</code></b>
<code>ndmpd.authtype</code>	<b><code>system services ndmpd modify -clear -text</code></b>
<code>ndmpd.connectlog.enabled</code>	Non supportato
<code>ndmpd.data_port_range</code>	Not supported
<code>ndmpd.enable</code>	Non supportato
<code>ndmpd.ignore_ctime.enabled</code>	Non supportato

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
ndmpd.maxversion	Non supportato
ndmpd.offset_map.enable	Non supportato
ndmpd.password_length	Non supportato
ndmpd.preferred_interface	Non supportato
ndmpd.tcpnodelay.enable	Non supportato
ndmpd.tcpwinsize	Non supportato
nfs.assist.queue.limit	Non supportato
nfs.authsys.extended_groups_ns.enable	<i>vserver nfs modify -auth-sys-extended -groups</i> <div>  <p>Disponibile a livello di privilegio avanzato.</p> </div>
nfs.export.allow_provisional_access	Non supportato
nfs.export.auto-update	Non supportato
nfs.export.exportfs_comment_on_delete	Non supportato
nfs.export.harvest.timeout	Non supportato
nfs.export.neg.timeout	Non supportato
nfs.kerberos.enable	<b>vserver nfs kerberos realm create</b>
nfs.kerberos.file_keytab.enable	Non supportato
nfs.kerberos.file_keytab.principal	<b>vserver nfs kerberos realm create</b>
nfs.kerberos.file_keytab.realm	<b>vserver nfs kerberos realm create</b>
nfs.max_num_aux_groups	<b>*vserver nfs { show</b>
modify \} -extended-groups-limit*	<b>nfs.mount_rootonly</b>

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<b>vserver nfs modify -mount-rotonly</b>	<code>nfs.netgroup.strict</code>
Non supportato	<code>nfs.nfs_rotonly</code>
<b>vserver nfs modify -nfs-rotonly</b>	<code>nfs.per_client_stats.enable</code>
<b>statistics settings modify -client stats</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.	<code>nfs.require_valid_mapped_uid</code>
<b>vserver name-mapping create</b>	<code>nfs.response.trace</code>
<b>vserver nfs modify -trace-enabled</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.	<code>nfs.response.trigger</code>
<b>vserver nfs modify -trigger</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.	<code>nfs.rpcsec.ctx.high</code>
<b>nfs modify -rpcsec-ctx-high</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.	<code>nfs.rpcsec.ctx.idle</code>
<b>nfs modify -rpcsec-ctx-idle</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.	<code>nfs.tcp.enable</code>
<b>vserver nfs modify -tcp</b>	<code>nfs.thin_prov.ejuke</code>
<b>vserver nfs modify -enable-ejukebox</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.	<code>nfs.udp.enable</code>
<b>vserver nfs modify -udp</b>	<code>nfs.udp.xfersize</code>

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<b>vserver nfs modify -udp-max-xfer-size</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.	nfs.v2.df_2gb_lim
`non supportato	nfs.v2.enable
`non supportato	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
Non supportato	nfs.webnfs.rootdir
Non supportato	nfs.webnfs.rootdir.set
Non supportato	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
Non supportato	nis.group_update_schedule

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
Non supportato	<code>nis.netgroup.domain_search.enable</code>
Non supportato	<code>nis.servers</code>
<b><code>vserver services name-service nis-domain modify -servers</code></b>	<code>nis.slave.enable</code>
Non supportato	<code>nlm.cleanup.timeout</code>

## P

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<code>pcnfsd.enable</code>	Non supportato
<code>pcnfsd.umask</code>	Non supportato

## D


Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<code>qos.classify.count_all_matches</code>	Non supportato

## R










Tutte le opzioni RAID hanno collegamenti nodeshell compatibili con 7-Mode del form `options option_name`.

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<code>raid</code>	<code>`*storage raid-options \{ modify</code>
<code>show\}*`</code>	<code>raid.background_disk_fw_update.enable</code>
<b><code>storage disk option modify -bkg -firmware-update</code></b>	<code>raid.disk.copy.auto.enable</code>
<b><code>storage raid-options modify -raid.disk.copy.auto.enable</code></b>	<code>raid.disk.timeout.enable</code>
<code>`*system node run -node {node_name</code>	<code>local} options raid.disk.timeout.enable*`</code>

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<code>raid.disktype.enable</code>	Non supportato
<code>raid.disktype.enable</code>	<b>raid-options modify</b> <b>raid.lost_write.enable</b> <div>  <p>Disponibile a livello di privilegio avanzato.</p> </div>
<code>raid.lost_write.enable</code>	<code>**storage raid-options \{ modify</code>
<code>show \} -name raid.media_scrub.enable**</code>	<code>raid.media_scrub.rate</code>
<code>**storage raid-options \{ modify</code>	<code>show \}-name raid.media_scrub.rate**</code>
<code>raid.min_spare_count</code>	<code>**storage raid-options \{ modify</code>
<code>show \}-name raid.min_spare_count**</code>	<code>raid.mix.hdd.disktype.capacity</code>
<code>**storage raid-options \{ modify</code>	<code>show \}-name raid.mix.hdd.disktype.capacity**</code>
<code>raid.mix.hdd.disktype.performance</code>	<code>**storage raid-options \{ modify</code>
<code>show \}-name raid.mix.hdd.disktype.performance**</code>	<code>raid.mix.hdd.rpm.capacity</code>
<code>**storage raid-options \{ modify</code>	<code>show \} -name raid.mix.hdd.rpm.capacity**</code>
<code>raid.mix.hdd.rpm.performance</code>	<code>**storage raid-options \{ modify</code>
<code>show \} -name raid.mix.hdd.rpm.performance**</code>	<code>raid.mirror_read_plex_pref</code>
<code>**storage raid-options \{ modify</code>	<code>show \}-name raid.mirror_read_plex_pref**</code>
<code>raid.reconstruct.perf_impact</code>	<code>**storage raid-options \{ modify</code>
<code>show \}-name raid.reconstruct.perf_impact**</code>	<code>raid.resync.perf_impact</code>
<code>**storage raid-options \{ modify</code>	<code>show \}-name raid.resync.perf_impact**</code>
<code>raid.rpm.ata.enable</code>	Non supportato
<code>raid.rpm.fcsl.enable</code>	Non supportato



Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<code>raid.scrub.duration</code>	<code>`*storage raid-options \{ modify</code>
<code>show \}-name raid.scrub.duration*</code>	<code>raid.scrub.perf_impact</code>
<code>`*storage raid-options \{ modify</code>	<code>show \}-name raid.scrub.perf_impact*</code>
<code>raid.scrub.schedule</code>	<code>`*storage raid-options \{ modify</code>
<code>show \}-name raid.scrub.schedule*</code>	<code>raid.timeout</code>
<code>`*storage raid-options \{ modify</code>	<code>show \}-name raid.timeout*</code>
<code>raid.verify.perf_impact</code>	<code>`*storage raid-options\{ modify</code>
<code>show \}-name raid.verify.perf_impact*</code>	<code>replication.logical.reserved_transfers</code>
<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>
Non supportato	<code>rpc.mountd.tcp.port</code>
<b>vserver nfs modify -mountd-port</b>  Disponibile a livello di privilegio avanzato.	<code>rpc.mountd.udp.port</code>
<b>vserver nfs modify -mountd-port</b>  Disponibile a livello di privilegio avanzato.	<code>rpc.nlm.tcp.port</code>
<b>vserver nfs modify -nlm-port</b>  Disponibile a livello di privilegio avanzato.	<code>rpc.nlm.udp.port</code>

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<b>vserver nfs modify -nlm-port</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.	<code>rpc.nsm.tcp.port</code>
<b>vserver nfs modify -nsm-port</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.	<code>rpc.nsm.udp.port</code>
<b>vserver nfs modify -nsm-port</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.	<code>rpc.pcnfsd.tcp.port</code>
Non supportato	<code>rpc.pcnfsd.udp.port</code>
Non supportato	<code>rpc.rquotad.udp.port</code>
<b>vserver nfs modify -rquotad-port</b>   Disponibile a livello di privilegio avanzato.	<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

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
<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>

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
security.passwd.rootaccess.enable	Non supportato
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	Non supportato
security.passwd.rules.minimum.digit	<b>security login role config modify</b>
security.passwd.rules.minimum.symbol	Non supportato
sftp.auth_style	Non supportato
sftp.dir_override	Non supportato
sftp.dir_restriction	Non supportato
sftp.enable	Non supportato
sftp.idle_timeout	Non supportato
sftp.locking	Non supportato
sftp.log_enable	Non supportato
sftp.log_filesize	Non supportato
sftp.log_nfiles	Non supportato
sftp.max_connections	Non supportato
sftp.max_connections_threshold	Non supportato

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

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
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	Non supportato
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	Non supportato
ssh2.enable	Non supportato
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	Non supportato

## T

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
tape.reservations	<b>options tape.reservations</b>
telnet.access	<b>system services firewall policy create -policy mgmt -service telnet -allow -list</b>



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

## V

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
vol.move.cutover.cpu.busy.limit	Non supportato
vol.move.cutover.disk.busy.limit	Non supportato

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
vsm.smtape.concurrent.cascade.support	Non supportato

## W

Opzione 7-Mode	Comando Clustered Data ONTAP
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>  <div>  <div>Disponibile a livello di privilegio avanzato.</div> </div>	wafl.nt_admin_priv_map_to_root
<b>vserver name-mapping create</b>	wafl.root_only_chown
<b>vserver nfs modify -chown-mode</b>  <div>  <div>Disponibile a livello di privilegio avanzato.</div> </div>	wafl.wcc_minutes_valid
Non supportato	webdav.enable

## Come i file di configurazione 7-Mode si associano ai comandi Data ONTAP in cluster

In Data ONTAP, operativo in 7-Mode, di solito si utilizzano file flat per configurare il sistema di storage. In Clustered Data ONTAP, vengono utilizzati i comandi di configurazione. È necessario sapere come i file di configurazione 7-Mode si associano ai

## comandi di configurazione di Clustered Data ONTAP.

File di configurazione 7-Mode	Comando di configurazione di 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	Non applicabile.  Il security login i comandi creano profili di accesso utente.
/etc/messages	event log show
/etc/motd	security login motd modify
/etc/nsswitch.conf	vserver modify
/etc/rc	In Clustered Data ONTAP, la conservazione delle informazioni di configurazione del nodo elaborate all'avvio viene trasferita ad altri file interni che conservano le informazioni di configurazione.  In Data ONTAP con 7-Mode, le funzioni configurate in memoria vengono conservate anche in /etc/rc file da riprodurre all'avvio e riconfigurato.
/etc/quotas	volume quota
/etc/resolv.conf	vserver services dns modify
/etc/snapmirror.allow	Le relazioni tra i cluster esistono tra due cluster.  Esistono relazioni Intracluster tra due nodi sullo stesso cluster. L'autenticazione del cluster remoto avviene durante la creazione della relazione di peering del cluster.  Intracluster snapmirror create I comandi possono essere eseguiti solo dall'amministratore del cluster per applicare la sicurezza per SVM (Storage Virtual Machine).
/etc/snapmirror.conf	snapmirror create



File di configurazione 7-Mode	Comando di configurazione di Clustered Data ONTAP
/etc/symlink.translations	vserver cifs symlink
/etc/usermap.cfg	vserver name-mapping create

## Come interpretare i comandi, le opzioni e le mappe dei file di configurazione di Clustered Data ONTAP per gli amministratori 7-Mode

Se si sta passando da Data ONTAP in esecuzione in 7-Mode a Clustered Data ONTAP, potrebbe essere utile fare riferimento alle mappe dei comandi, che mostrano gli equivalenti di Clustered Data ONTAP dei comandi, delle opzioni e dei file di configurazione 7-Mode.

### Quali informazioni di mappatura sono incluse

La mappa dei comandi per gli amministratori 7-Mode include i seguenti mapping di comandi 7-Mode, opzioni e file di configurazione ai relativi equivalenti Data ONTAP in cluster:

- [Come i comandi 7-Mode si associano ai comandi Data ONTAP in cluster](#)
- [Come le opzioni 7-Mode si associano ai comandi Data ONTAP in cluster](#)
- [Come i file di configurazione 7-Mode si associano ai comandi Data ONTAP in cluster](#)

### Come interpretare i comandi di scelta rapida compatibili con 7-Mode

Sebbene l'interfaccia della riga di comando (CLI) di Data ONTAP sia notevolmente riorganizzata per le operazioni del cluster, molti dei comandi dispongono di versioni di collegamento compatibili con 7-Mode che non richiedono modifiche agli script o ad altre attività automatizzate. Queste versioni dei collegamenti sono elencate per prime e in **grassetto** nelle tabelle qui riportate. Di seguito sono elencate le versioni dei collegamenti non compatibili con 7-Mode, seguite dalla versione completa dei comandi:

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

Se non è elencato alcun collegamento **bold**, non è disponibile una versione compatibile con 7-Mode. Non tutte le forme dei comandi sono mostrate nella tabella. L'interfaccia CLI è estremamente flessibile e consente di utilizzare più moduli abbreviati.

## Comprensione delle diverse shell Data ONTAP in cluster per i comandi CLI

Un cluster dispone di tre diverse shell per i comandi CLI:

- La *clustershell* è la shell nativa, avviata automaticamente quando si accede al cluster.

Fornisce tutti i comandi necessari per configurare e gestire il cluster.

- La *nodeshell* è una shell speciale che consente di eseguire un sottoinsieme di comandi 7-Mode.

Questi comandi hanno effetto solo a livello di nodo. Puoi passare dalla clustershell a una sessione nodeshell per eseguire i comandi nodeshell in modo interattivo, oppure puoi eseguire un singolo comando nodeshell dalla clustershell. Puoi riconoscere un comando come comando nodeshell se ha la forma (lunga) `system node run -node {nodename|local} commandname`.

- La *systemshell* è una shell di basso livello utilizzata solo per scopi di diagnostica e troubleshooting.

Non è destinato a scopi amministrativi generali. Accedere alla shell del sistema solo con la guida del supporto tecnico.

### Passare al nodeshell

Quando vedi una versione di scorciatoia compatibile con 7-Mode di un comando nodeshell, si presume che stai eseguendo il comando dal nodeshell. Per passare al nodeshell, immettere quanto segue:

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

Altre forme di `nodeshell` il comando deve essere eseguito dalla shell del clustershell.

### Dove andare per ulteriori informazioni

Se si desidera...	Per ulteriori informazioni...
Utilizzare i comandi della shell clustershell	<a href="#">"Comandi di ONTAP 9"</a>
Usare i comandi nodeshell	<a href="#">"Data ONTAP 8. 2 comandi: Guida di riferimento pagina manuale per 7-Mode, Volume 1"</a>
Eseguire i comandi CLI, esplorare le directory dei comandi CLI, impostare i valori nella CLI e utilizzare query, modelli e caratteri jolly	<a href="#">"Amministrazione del sistema"</a>

## Informazioni sul copyright

Copyright © 2023 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEGUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

## Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina <http://www.netapp.com/TM> sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.