



適用於**7-Mode**系統管理員的命令對應 ONTAP 7-Mode Transition

NetApp
October 09, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-tw/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.

目錄

適用於7-Mode系統管理員的命令對應表	1
7-Mode命令如何對應ONTAP 至VMware指令	1
A-E	1
F-J	9
K-O	14
P-T	19
U-Z	33
7-Mode選項如何對應ONTAP 至VMware指令	38
A-E	38
F-K	46
O-Q	51
S-Z	62
7-Mode組態檔如何對應至叢集Data ONTAP 式的等位元指令	66
如何為Data ONTAP 7-Mode管理員解譯叢集式的效能分析命令、選項和組態檔案對應	68
其中包含哪些對應資訊	68
如何解譯7-Mode相容的捷徑命令	68
瞭解Data ONTAP CLI命令的不同叢集式解決方法	68
切換至無目的地	69
如需詳細資訊、請前往何處	69

適用於7-Mode系統管理員的命令對應表

本指南將7-Mode命令對應ONTAP 至其在VMware中的等效命令。

7-Mode命令如何對應ONTAP 至VMware指令

除了ONTAP options命令之外、您可以使用提供的表格來尋找7-Mode命令的等效功能。

下表列出ONTAP 7-Mode選項命令的等效項。我們也提供瞭解這些表格的相關資訊。

[瞭解7-Mode至叢集Data ONTAP 式的VMware指令圖](#)

A-E

- a *

7-Mode命令	指令ONTAP
「acpadmin組態」	系統節點執行節點{nodename
local} acpadmin configure *	「acpadmin list_all」
系統節點執行節點{nodename	local} acpadmin list_all*
「acpadmin stats」	系統節點執行節點{nodename
local} acpadmin states*	《Aggradd》
“* aggr add*”	《Aggr cred...》
「Aggr附加磁碟」	
「torage Aggregate add-disks」	
“* aggr cred*”	《Aggr. destroy》
《torage aggregate create》	
“* aggr刪除”	《Aggr_media_gr擦 除》
"集合刪除"	
系統節點執行節點{nodename	local} aggr media_strob*

7-Mode命令	指令ONTAP
《Aggr offline》	離線* "離線儲存Aggregate "
網上的第一名	線上* "網上集合體"
《Aggr options》	"* aggr modify* (組修改) " 「torage Aggregate {show
modify} 』	《Aggrame》
'* aggr rename *	"限制"
"集合重命名"	
限制	《Aggr擦除》
"集合限制"	
"* Aggr清理*	「Aggr show_space'
"集合體清理"	
「* aggr show-space*」	「aggr狀態」
「torage Aggregate show-space-space」	
「Aggr show」	「Aggrr Verify」
《集合體展》	
系統節點執行節點{nodename	local} aggr VERIFE*
《目的地》 AutoSupport	《目的地》 AutoSupport 《系統節點AutoSupport 不景點》
《不一樣的歷史》 AutoSupport	《》 《歷史》 AutoSupport 《系統節點AutoSupport 的不全歷史》

7-Mode命令	指令ONTAP
《資訊清單》 AutoSupport	《*資訊清單》 AutoSupport 系統節點AutoSupport 資訊清單
《可觸發事件》 AutoSupport	《》 《》 AutoSupport '系統節點AutoSupport 不受觸發'

• B *

7-Mode命令	指令ONTAP
「備份狀態」	系統節點執行節點 {nodename-command備份狀態*
"備份終止"	不支援
"大"	不支援
"bmc reboot"	不支援
「bmc STATUS」	不支援
"測試"	不支援

• C*

7-Mode命令	指令ONTAP
《CDPD示範鄰居》	系統節點執行節點{nodename
local}-command network device-dDiscovery show*	《CDPD展會統計資料》
系統節點執行節點{nodename	local}-command CDPD show-states*
《CDPD零統計資料》	系統節點執行節點{nodename
local}-command CDPD零統計資料*	「cfdisable'
「cfdisable'	「cfenable」
「cfenable」	《cforce恢復》

7-Mode命令	指令ONTAP
不支援	《cetakeover》
《cetakeover》	"cf"贈品
‘* cf*恢復*’ "容錯移轉還原"	《cfHW_assist》
‘* cfwassist STATUS*’ 「容錯移轉hwassist show」	全監控
‘* cf-all監控*’ 「torage容錯移轉show -instance」	《合作夥伴》
》 《合作夥伴》 「torage容錯移轉show -功能 變數合作夥伴名稱」	《cfrsrectbl》
》 《cfrsrectbl》 「torage容錯移轉進度-表格顯示」	「f狀態」
「* cfSTATUS*」 「容錯移轉顯示」	《cftakeover》
‘* cftakeover *’ "容錯移轉接管"	《chargmap》
「Vserver CIFS字元對應」	《CIFS存取》
• CIFS存取* 《Vserver CIFS存取》	《CIFS BranchCache》
《CIFS BranchCache》 * 《Vserver CIFS BranchCache》	"CIFS changefilerpwd"
《* CIFS變更檔案pwd*》 《Vserver CIFS changefilerpwd》	《CIFS網域資訊》

7-Mode命令	指令ONTAP
Vserver CIFS {show instance	網域探索到的伺服器show -instance}
《CIFS gpresult》	「Vserver CIFS群組原則已套用」
《CIFS gpupdate》	「Vserver CIFS群組原則更新」
《CIFS homedir》	「Vserver CIFS主目錄」
CIFS nbalias	Vserver CIFS {add-netbios-alias
remove-netbios-alias	show -show-netbios-alias}
CIFS prefdc	Vserver CIFS網域慣用DC
CIFS重新啟動	Vserver CIFS隨即啟動
CIFS工作階段	將顯示Vserver CIFS工作階段
CIFS設定	建立Vserver CIFS
CIFS共用	• CIFS共享* Vserver CIFS共享
CIFS統計	統計資料顯示物件CIFS
CIFS終止	Vserver CIFS停止
CIFS測試	Vserver CIFS網域探索到的伺服器
CIFS重新設置	• CIFS重新設定dc* vserver CIFS網域探索到伺服器重設伺服器
清除實體複本	不支援
開始複製	建立Volume檔案複製
實體複本停止	不支援
Clone狀態	Volume檔案複製顯示
組態複製	不支援
組態差異	不支援

7-Mode命令	指令ONTAP
組態傾印	不支援
組態還原	不支援
核心傾印	系統節點coredump

- D*

7-Mode命令	指令ONTAP
日期	日期 {system
cluster} 日期 {show	modify}
DCB優先順序	系統節點執行節點_nodename_命令DCB優先順序
DCB優先順序顯示	系統節點執行節點_nodename_命令DCB優先順序顯示
DCB顯示	系統節點執行節點_nodename_命令DCB show
df	• df*
DF [aggr name]	df-Aggregate <i>greggreggate</i> 名稱
DF [路徑名稱]	df-filesys名稱_path- name_
DF -A	• df -A*
df-g	• df -g* df -技 嘉
DF -h	• df -h* df -autossiz
DF -l	• df -i*
df-k	• df -k* df -kilobyt
DF - L	• df -l* df -fun FlexCache
df-m	• df -m* df -MB
DF - r	• df -r*
df-s	• df -s*

7-Mode命令	指令ONTAP
DF -S	• df -S*
df-t	• df -t* df -tabyte
DF -V	• df -v* df -volume
DF -x	• df -x* df -skip快照行
磁碟指派	*磁碟指派*儲存磁碟指派
磁碟加密	系統節點執行節點run -nodeame__命令磁碟加密
磁碟故障	*磁碟故障*儲存磁碟故障
磁碟維護	*磁碟維護 {start
abort	STATUS
list} *系統節點執行節點 {nodename	local} 命令磁碟維護 {start
abort	STATUS
list}	磁碟移除
*磁碟移除*儲存磁碟移除	磁碟更換
*磁碟更換*儲存磁碟更換	磁碟資料抹除
系統節點執行節點_nocename_命令磁碟清理	磁碟清理
儲存Aggregate清理	磁碟展示
儲存磁碟顯示	磁碟模式
系統節點執行-node"nodename-command disk simdull	磁碟simpush
系統節點執行-node"nodename-command disk simpush	磁碟零備援
儲存磁碟零備援磁碟	磁碟韌體更新
修改系統節點映像	DNS資訊
DNS展示	下載

7-Mode命令	指令ONTAP
系統節點映像更新	DU [路徑名稱]
DU -vserver vservernam-path pathname__volume file show-disk-usage -vserver _vserver_name-path pathname	DU -h
DU -vserver vservernam_-path pathname-hvolume file show-disk-usage -vserver vserver_name-path pathname-h	DU -k
DU -vserver vservernam_-path pathname-kvolume file show-disk-usage -vserver vserver_name-path pathname-k	DU -m
DU -vserver vservernam_-path pathname-mvolume file show-disk-usage -vserver vserver_name-path pathname-m	DU -r
DU -vserver vservernam_-path pathname-rvolume file show-disk-usage -vserver vserver_name-path pathname-r	杜-u
DU -vserver vservernam_-path pathname-uvolume file show-disk-usage -vserver vserver_name-path pathname-u	傾印

• E *

7-Mode命令	指令ONTAP
回應	迴應
EMS事件狀態	*顯示EMS事件狀態*事件狀態
EMS記錄傾印	事件記錄檔顯示-時間>_Time-時間 間隔__
EMS記錄傾印值	事件記錄顯示
環境機箱	系統節點執行節點 {nodename
local} 命令環境機箱	環境狀態
系統節點執行-nodenodename-command環境狀態	環境櫃

7-Mode命令	指令ONTAP
不支援 您必須使用「儲存櫃」命令集。	環境機櫃記錄
*環境bel_log*系統節點執行節點 {nodename	local} 命令環境bel_log
環境櫃統計資料	系統節點執行節點 {nodename
local} -command enice enee_stats	環境櫃_POWER_STATUS
不支援您必須使用「儲存櫃」命令集。	環境機箱
系統節點執行節點 {nodename	local} 命令環境機箱
環境機箱清單感測器	系統節點執行節點節點 {nodename
local} 環境感測器會顯示	匯出fs
Vserver匯出原則[規則]	exportfs -f
Vserver匯出原則快取排清	exportfs -o
Vserver匯出原則規則	exportfs -p
Vserver匯出原則規則	exportfs -q

F-J

- F *

7-Mode命令	指令ONTAP
fcadmin組態	系統節點執行節點 {nodename
local} -command fcadmin config	fcadmin LINK_stats
系統節點執行節點 {nodename	local} -command fcadmin LINK_stats
fcadmin FCAL_stats	系統節點執行節點 {nodename
local} -command fcadmin FCAL_stats	fcadmin設備地圖

7-Mode命令	指令ONTAP
系統節點執行節點 { <i>nodename</i>	local} -command fcadmin設備地圖
fcnic	不支援
FCP組態	修改網路FCP介面卡
FCP名稱伺服器	FCP名稱伺服器show* vserver FCP名稱伺服器show
FCP節點名稱	Vserver FCP節點名稱
FCP Ping	FCP ping-igroup show或FCP ping-initiator show* vserver FCP ping-igroup show或vserver FCP ping-initiator show
FCP連接埠名稱	FCP portname show* vserver FCP portname show
FCP顯示	Vserver FCP顯示
FCP開始	FCP start* vserver FCP start
FCP統計資料	FCP stat* FCP介面卡統計資料
FCP狀態	Vserver FCP狀態
FCP停止	FCP stop * vserver FCP stop
FCP拓撲	網路FCP拓撲顯示或vserver FCP拓撲
FCP WWPN-別名	FCP WWPN-alias* vserver FCP WWPN-alias
FCP區域	FCP區域顯示* 網路FCP區域顯示
FCP傾印	FCP介面卡傾印*網路FCP介面卡傾印
FCP重設	FCP介面卡重設*網路FCP介面卡重設
fcstat LINK_stats	系統節點執行節點 { <i>nodename</i>

7-Mode命令	指令ONTAP
local} -command fcstat LINK_stats	fcstat FCAL_stats
系統節點執行節點 { <i>nodename</i>	local} -command fcstat FCAL_stats
fcstat設備地圖	系統節點執行節點 { <i>nodename</i>
local} -command fcstat device_map	檔案保留
Volume檔案保留	檔案
不支援	FlexCache
Volume FlexCache	fpolicy
• fpolic* vservers fpolicy	fsecurity展
vservers安全性檔案目錄顯示	適用安全性
適用Vservers安全檔案目錄	f安全性狀態
Vservers安全性檔案目錄job-show	f取消安全性
Vservers安全性檔案目錄工作停止	fsecurity移除保護
Vservers安全性檔案目錄移除slag	FTP

• H *

7-Mode命令	指令ONTAP
停止	系統節點halt節點_ <i>nodename</i> _
halt -f	System Node halt禁止條件- takeover true
停止- d	系統節點halt -dump true
說明	?  您必須輸入問號（？）符號以ONTAP執行此指令。
主機名稱	*主機名稱*系統主機名稱

7-Mode命令	指令ONTAP
http : stat	不支援您必須使用統計資料命令。

我

7-Mode命令	指令ONTAP
if_addr_filter資訊	系統節點執行-注意_nodename_-command if_addr_filter資訊
ifconfig	網路介面網路 {interface
port}	ifconfig-A
網路介面顯示網路 {interface	port} show
ifconfigalias	建立網路介面
ifconfig-down	網路介面修改-STATUS-admin停機
ifconfigFlowControl	網路連接埠修改-FlowCtrl-admin
ifconfig媒體類型	網路連接埠可修改 {-duplex管理
-speed-admin}	ifconfigmtusize
網路連接埠修改-MTU	ifconfig網路遮罩
網路介面修改-網路遮罩	ifconfigup
網路介面修改-STATUS-admin UP	ifgrp建立
建立網路連接埠ifgrp	ifgrp新增
網路連接埠ifgrp add -port	ifgrp刪除
網路連接埠ifgrp移除連接埠	ifgrp銷毀
網路連接埠ifgrp刪除	ifgrp支援

7-Mode命令	指令ONTAP
對於發行版的版本、請使用網路介面容錯移轉群組create命令、為兩個連接埠建立容錯移轉群組。ONTAP然後使用network interface modify命令、使用-home-port選項設定偏好的主連接埠、並將-autorevert選項設為true。  將連接埠新增至容錯移轉群組之前、請先從ifgrp移除這些連接埠。最佳做法是使用不同NIC的連接埠。這種做法也可防止EMS針對冗餘不足發出警告。	ifgrp nosf
若為ONTAP 版本S9、請針對容錯移轉群組使用相同的程序。	ifgrp狀態
系統節點執行節點 { <i>nodename</i>	local} -command ifgrp狀態
ifgrp統計	系統節點執行節點 { <i>nodename</i>
local} -command ifstat <i>ifgrp-port</i>	ifgrp秀
網路連接埠ifgrp show	ifinfo
系統節點執行節點 { <i>nodename</i>	local} -command ifinfo
ifstat	系統節點執行節點 { <i>nodename</i>
local} -command ifstat	igroup新增
• igroup add* LUN igroup add	igroup alua
LUN igroup修改-alua	igroup連結
• igroup bind* LUN igroup bind	igroup銷毀
• igroup刪除* LUN igroup刪除	igroup建立
群組建立 LUN igroup建立	igroup移除
群組移除 LUN igroup移除	igroup重新命名
群組重新命名 LUN igroup重新命名	igroup套件

7-Mode命令	指令ONTAP
igroplun igroup套件	igroup秀
• igroup show* LUN igroup show	igroup set ostyle-
igroup modify -ostype-	igroup解除連結
• igroup unbind* LUN igroup unbind	IPsec
不支援	iSCSI別名
iSCSI createvserver iSCSI建立或 iSCSI修改 Vserver iSCSI修改	iSCSI連線
• iSCSI連線* vserver iSCSI連線	iSCSI啟動器
• iSCSI啟動器* vserver iSCSI啟動器	iSCSI介面
• iSCSI介面* vserver iSCSI介面	iSCSI SNSSCSI
• iSCSI SNS* Vserver iSCSI SNSisc	iSCSI入口網站
• iSCSI入口網站* vserver iSCSI入口網站	iSCSI安全性
• iSCSI安全性* vserver iSCSI安全性	iSCSI工作階段
• iSCSI工作階段* vserver iSCSI工作階段	iSCSI展示
• iSCSI show* vserver iSCSI show	iSCSI啟動
• iSCSI start* vserver iSCSI start	iSCSI統計資料
統計資料 {start	stop
show} -object <i>object</i> NOTE: 可在進階權限層級使用。	iSCSI停止

K-O

- K*

7-Mode命令	指令ONTAP
索引鍵管理程式	系統節點執行節點 { <i>nodename</i>
local} -command key_manager	keymgr
系統節點執行節點 { <i>noidename</i>	local} -command keymgr的管理介面金鑰、您必須使用「安全性憑證」命令。

- L*

7-Mode命令	指令ONTAP
許可證*	「授權展示」 系統授權展示*
'授權附加	'授權附加 系統授權新增-授權碼_V2_LISure_code_*
'許可證刪除'	'許可證刪除' 系統授權刪除-package_package_name_*
'鎖定中斷*'	vserver鎖定中斷*  可在進階權限層級使用。
'鎖定中斷-h host*'	「* vserver鎖定中斷-用戶端位址_client-address_*」
'鎖定中斷-net network'	「* vserver鎖定中斷-client-address-type <i>ip address type</i> 」
'鎖定中斷-o Owner*'	「* vserver上的鎖會中斷-Owner-id <i>Owner-id</i> 」
'鎖定中斷-p傳輸協定*'	Check Alignment of PHs>「* vserver鎖定中斷-Protocol <i>protocol</i> 」
「鎖定狀態」	「* vserver Locks show*」
'鎖定狀態-h host*'	「* vserver Locks show -client-address_client-address_*」
「鎖定狀態-o Owner」	「* vserver Locks show -Owner-id <i>OOwnerid</i> 」

7-Mode命令	指令ONTAP
「鎖定狀態-p傳輸協定」	「* vservers Locks show -protocol <i>protocol</i> 」
記錄程式	記錄程式 系統節點執行節點 {nodename
local} -command logg程序*	‘登出’
「* exit」	’* LUN clone *
‘* Volume file clone cred’	’* LUN Comment (LUN註釋)
’* LUN Comment (LUN註釋)	’* LUN config_支票*
不支援	‘* LUN cred’
LUN create-vserver <i>vserver_name</i> *	’* LUN銷毀*
’* LUN刪除*	’* LUN對應*
’* LUN對應-vserver <i>vserver_name</i> *	’* LUN最大大小*
’* LUN最大大小*	’* LUN move*
’* LUN move*	‘* LUN offline *
’* lun modify -state offline *	*線上LUN *
’* LUN modify -state online (LUN修改狀態) *	‘* LUN resize ’ (LUN大小調整)
‘* LUN resize ’ (LUN大小調整)	「* LUN Set」
「* LUN Set」	’* LUN設定*
‘* LUN cred’	’* LUN共享*
不支援	’* LUN show*
’* LUN show*	’* LUN snap*
不支援	’* LUN stats *

7-Mode命令	指令ONTAP
'統計資料顯示-object LUN	'* LUN UNMAP *
 可在進階權限層級使用。	

百萬

7-Mode命令	指令ONTAP
人	曼
最大檔案	Vol modify -max-_number-of檔案_或vol-Fields檔案
Mt	不支援 您必須使用storage tape命令集。

不適用

7-Mode命令	指令ONTAP
nbtstat	Vserver CIFS nbtstat
ndmpd	{system
server} 服務NDMP	ndmpcopy
系統節點執行節點 {nodename	local} ndmpcopy
ndmpd開啟	• ndmpd on*系統服務ndmpd開啟
ndmpd關閉	• ndmpd off*系統服務ndmpd關閉
ndmpd狀態	{system
vserver} 服務NDMP狀態	ndmpd探針
{system	vserver} 服務NDMP探針
ndmpd kill	{system
vserver} 服務NDMP kill	ndmpd killall

7-Mode命令	指令ONTAP
{system	vserver} 服務NDMP kill-all
ndmpd密碼	{system
vserver} 服務NDMP密碼	ndmpd版本
{system	vserver} 服務NDMP版本
NDP	系統節點執行節點 { <i>nodename</i>
local} keymgr	Netdiag
不支援您必須使用網路介面或Netstat命令。	netsat
系統節點執行節點_ <i>nodename</i> _命令Netstat	網路介面容錯移轉
網路介面show -容錯移轉	修改網路連接埠VLAN
不支援	NFS關閉
*關閉NFS * Vserver NFS	NFS開啟
• NFS on vserver NFS on	NFS設定
Vserver NFS建立或Vserver設定	NFS統計資料
統計資料 {start	stop
show} -object NFS*	NFS狀態
Vserver NFS狀態	NFS vStorage
Vserver NFS modify -vStorage	nfsstat

• O *

7-Mode命令	指令ONTAP
路由	不支援

P-T

- P*

7-Mode命令	指令ONTAP
合作夥伴	不支援
密碼	安全登入密碼
效能報告- t	統計資料 {start
stop	show} -object perf
Ping \ {host}	網路ping {-nodeame_
-lif_lif-name_} 目的地	Ping \ {count}
網路ping {-nodeame_	-lif_lif-name_} -count
Ping -l介面	網路ping -lif_lif-name_
Ping -v	網路ping節點 {nodename
-lif_lif-name_} -詳細資訊	Ping /s
網路ping節點 {nodename	-lif_lif-name_} -show-detail
Ping -R	網路ping節點 {nodename
-lif_lif-name_} -reck-Route	pktt刪除
系統節點執行節點 {nosename	local} pkttt刪除
pktt傾印	系統節點執行節點 {nosename
local} pkttt dump	pktt清單
系統節點執行節點 {nosename	local} pkttt清單
pktt暫停	系統節點執行節點 {nosename
local} pkttt暫停	pktt入門
系統節點執行節點 {nosename	local} pkttt start

7-Mode命令	指令ONTAP
pktt狀態	系統節點執行節點 { <i>nosename</i>
local} pkttt狀態	pktt停止
系統節點執行節點 { <i>nosename</i>	local} pkttt stop
連接埠集新增	portset add* LUN連接埠集add
連接埠集建立	*連接埠集create * LUN連接埠集建立
連接埠集刪除	連接埠集刪除 LUN連接埠集刪除
連接埠集移除	連接埠集移除 LUN連接埠集移除
portset show	portset show* LUN portset show
預設為優先混合式快取	不支援
優先混合式快取集	Volume modify -volume <i>volume</i> 名稱-vserver <i>vserver_name</i> -快 取原則_policy_name_
優先顯示混合式快取	Volume show -volume <i>volume</i> 名稱-vserver <i>vserver_name</i> -功能變數快取-原則
PRIV套件	設定權限

問

7-Mode命令	指令ONTAP
qtree建立	qtree cre產生* Volume qtree建立
qtree oplocks	qtree oplocks * Volume qtree oplocks
qtree安全性	qtree安全性* Volume qtree安全性
qtree狀態	qtree顯示Volume qtree
qtree統計資料	qtree統計資料Volume qtree統計資料
允許配額	配額修改狀態磁碟區配額修改狀態為開啟

7-Mode命令	指令ONTAP
不允許配額	配額修改-statevolume配額修改-state Off
配額取消	*配額取消*磁碟區配額取消
配額開啟	上的配額 Volume配額
配額報告	配額報告 Volume配額報告
配額調整大小	*配額大小*磁碟區配額大小調整
配額狀態	配額顯示Volume配額
配額記錄	Volume配額顯示欄位記錄、記錄時間間隔

• R*

7-Mode命令	指令ONTAP
RADIUS	不支援
rdate	不支援
rdfile	不支援
重新分配	重新分配
重新分配評量	重新分配評量
重新分配	重新分配
重新分配靜止	重新分配靜止
重新分配重新啟動	重新分配重新啟動
重新分配排程	重新分配排程
重新分配開始	重新分配起點
重新分配狀態	重新分配顯示
重新分配停止	重新分配停止

7-Mode命令	指令ONTAP
重新開機	重新開機 系統節點重新開機-節點_nodename_
重新開機- d	重新開機- d 系統節點重新開機- dump true節點_nodename_
重新開機-f	重新開機- f 重新開機-禁止接管true -nodeame_
還原	不支援 您必須依照磁帶備份文件中的說明、使用NDMP來啟動還原。 "使用磁帶備份來保護資料"
還原備份	系統節點還原備份  可在進階權限層級使用。
Revet_to	系統節點還原至節點_nodename_版本
RLM	不支援
路由新增	路由新增 建立網路路由
航線刪除	路由刪除 刪除網路路由
Route -s	路由顯示 網路路由顯示  從9.4開始、網路路由群組命令系列已不再ONTAP 支援。

• S*

7-Mode命令	指令ONTAP
scasadmin介面卡_sten*	系統節點執行節點 {nodename
local} 命令sasadmin介面卡狀態*	scasadmin channels*
系統節點執行節點 {nodename	local} -command sasadmin channels *
scasadmin dev_stats*	系統節點執行節點 {nodename
local} -command sasadmin dev_states*	scasadmin expando*
系統節點執行節點 {nodename	local} -command sasadmin expando* (節點 {節點名稱
本機)	scasadmin expander_map*
系統節點執行節點 {nodename	local} -command sasadmin expander_map*
`sasadmin expander_phy_st現 況	系統節點執行節點 {nodename
local} 命令sasadmin expander_phy_station*	sasadmin clar*
'儲存櫃	scasadmin sforb_short*
'儲存櫃	「* sasstat dev_stats*」
系統節點執行節點 {nodename	local} -command sasstat dev_stats*
「* sasstat介面卡狀態*」	系統節點執行節點 {nodename
local} -command sasstat介面卡狀態*	"sasstat擴充器
系統機櫃顯示-port*	"sasstat expander_map
'儲存櫃展示-module	「* sasstat expander_phy_st現 況*」
系統節點執行節點 {nodename	local} sasstat expander_phy_station*
「* sasstat clar*」	'儲存櫃
"儲存資源	系統節點coredump SAVE ALL *
"儲存資源-i	系統節點coredump組態顯示-i*

7-Mode命令	指令ONTAP
"儲存資源-l	系統節點coredump show*
"儲存資源-s	系統節點coredump狀態*
"儲存資源-w"	不支援
"儲存資源-k	系統節點coredump delete-all類型uncall-kernel-
* sectrace add*	* vserverserver安全性追蹤cred*
秒跡線刪除	* vserverserver安全性追蹤DELETE *
「秒跡顯示」	「* vserverserver安全性追蹤篩選器show*」
「* sectrace print狀態*」	「* vserverserver安全性追蹤追蹤追蹤結果」 show*
「SecureAdmin附加證書*」	「安全性憑證安裝」
「SecureAdmin停用ssh *」	"安全登入修改
「SecureAdmin停用SSL*」	"安全性SSL modify（安全性SSL修改*）"
「SecureAdmin啟用SSL*」	"安全性SSL modify（安全性SSL修改*）"
「SecureAdmin設定*」	安全性
「SecureAdmin設定ssh」	*安全ssh {add
modify}*	「SecureAdmin設定SSL*」
「*安全SSL {add	modify} *」
「SecureAdmin啟用ssh *」	"安全登入修改
「SecureAdmin狀態」為ssh *	「安全登入秀」
「SecureAdmin狀態SSL*」	「*安全SSL show *」
設定	不支援
• helfchk*	*安全ssh {add

7-Mode命令	指令ONTAP
modify}* 「*安全SSL {add	》 《showfh》 modify} *」
"* sis config* (組態) "	"安全登入修改
「* sis off*」	「安全登入秀」
「* sis on *」	「*安全SSL show *」
“*分析Reverte_to *”	不支援
• sis start*	》 《showfh》 “* Volume file show-fileHandl*”
’* sis stop *	「* sis off*」 「* Volume Effic效率 關閉*」
《* smtape *》	「* sis on *」 「* Volume Effic效率on *」
快照自動刪除*	《後化政策》
‘快照建立’	“*分析Reverte_to *” 「* Volume Efficier-to *」  可在進階權限層級使用。
‘快照刪除’	‘快照刪除’ “* Volume Snapshot刪除*”
‘快照delta *’	不支援
快照清單*	「快照秀」 「* Volume Snapshot SHOSHO*」

7-Mode命令	指令ONTAP
可回收的*快照*	“* Volume Snapshot compute -reclaimable ’ (Volume Snapshot運算-可回收*)  可在進階權限層級使用。
快照重命名*	快照重命名* “* Volume Snapshot rename ’ (Volume Snapshot 重命名*)
快照保留*	Volume {modify
show} -功能變數百分比快照空間- Volume h_volume 名稱_ 儲存Aggregate {modify	show} -欄位%快照空間- Aggregate hesgregate名稱_
快照還原*	快照還原* “* Volume Snapshot還原*”  可在進階權限層級使用。
'快照排程*'	“* Volume Snapshot policy* (磁碟區快照原則*)
可回收的*快照*	「* Volume Snapshot compute可回收*」  可在進階權限層級使用。
SnapMirror abort*	SnapMirror abort*
SnapMirror中斷*	SnapMirror中斷*
SnapMirror目的地*	SnapMirror list-destinations*
SnapMirror初始化*	SnapMirror初始化*
SnapMirror移轉*	不支援
SnapMirror關*	不支援
「SnapMirror on」 *	不支援

7-Mode命令	指令ONTAP
SnapMirror靜止*	SnapMirror靜止*
SnapMirror版本*	SnapMirror版本*
SnapMirror恢復*	SnapMirror恢復*
SnapMirror重新同步*	SnapMirror重新同步*
SnapMirror狀態*	SnapMirror SHOGAL*
SnapMirror節流*	不支援
SnapMirror更新*	SnapMirror更新*
"* SNMP authTrap *	"* SNMP authTrap *
"* SNMP community *	"* SNMP community *
"* SNMP contact*	"* SNMP contact*
'* SNMP init*'	'* SNMP init*'
"* SNMP位置*	"* SNMP位置*
"* SNMP traphost*	"* SNMP traphost*
"* SNMP traps （SNMP陷阱）"	'事件路由show -snmp-support true
軟體刪除	系統節點映像套件刪除*
軟體Get*	系統節點映像Get*
軟體安裝	系統節點映像更新*
軟體清單	系統節點映像套件show*
軟體更新	系統節點映像更新*
來源	不支援
"sp reboot	系統服務處理器reboot-sp*

7-Mode命令	指令ONTAP
* sp setup*	系統服務處理器網路修改*
「* sp STATUS*」	系統服務處理器展示*
* sp狀態-d`*	*系統節點AutoSupport 'Invoke-splog '*
* sp狀態-v`*	*系統節點AutoSupport 'Invoke-splog '*
如* sp update*	系統服務處理器映像更新*
「* sp update-STATUS*」	系統服務處理器映像更新進度*
《* statit*》	「*統計資料 {start
stop	show} -preset statit*」
統計資料	「*統計資料 {start
stop	show} -object *」
	NOTE: 可在進階權限層級使用。
'儲存Aggregate copy ()	不支援
'儲存Aggregate media_clim	系統節點執行節點nodename -command aggr media_clim*
*'儲存Aggregate snapshot *	不支援
'儲存Aggregate分割	不支援
'儲存Aggregate undesty	不支援
'儲存別名	'儲存磁帶別名組
'儲存陣列	'儲存陣列
'儲存陣列modify (修改*)	'儲存陣列modify (修改*)
'移除儲存陣列'	'移除儲存陣列'
'儲存陣列移除連接埠'	'儲存陣列連接埠移除'

7-Mode命令	指令ONTAP
「*儲存陣列show *」	「*儲存陣列show *」
「儲存陣列show-config」	「儲存陣列組態顯示」
「儲存陣列顯示LUN」	不支援
「*儲存陣列show-ports *」	「*儲存陣列連接埠show *」
「儲存設備停用介面卡」	系統節點執行節點 {nodename
local} 命令儲存停用介面卡*	儲存下載ACP*
「儲存櫃ACP韌體更新」	「儲存下載櫃」
「儲存韌體下載」	「儲存設備啟用介面卡」
 可在進階權限層級使用。	
系統節點執行節點 {nodename	local} 命令storage enable介面卡*
「儲存負載平衡」	「儲存負載平衡」
「儲存負載顯示」	「儲存負載顯示」
「儲存設備展示ACP」	系統節點執行節點 {nodename
local} -command storage show acg*	「儲存設備展示介面卡」
系統節點執行節點 {nodename	local} -command storage show介面卡*
「儲存展示橋樑」	「儲存橋展」
「儲存設備」顯示「disk」	「儲存設備」顯示「disk」 「*儲存磁碟show *」
「儲存設備展示擴充器」	「儲存櫃」
「儲存設備展示架構」	系統節點執行節點 {nodename
local} -command storage show flexf*	「儲存設備顯示故障」

7-Mode命令	指令ONTAP
系統節點執行節點_nodename_命令storage show fault*	「儲存設備展示中樞」
系統節點執行節點 {nodename	local} -command storage show hub*
'儲存設備顯示啟動器	系統節點執行節點 {nodename
local} -command storage show啟動器*	「儲存設備展示MC」
'儲存磁帶展示媒體更換器	「儲存設備show port」
'儲存交換器	「儲存設備展示櫃」
'儲存櫃	「儲存設備展示交換器」
「*儲存交換器show *」	「儲存設備展示磁帶」
'儲存磁帶show-tape drive	'儲存統計磁帶
'*統計資料顯示-object tape *	'儲存統計資料磁帶歸零
「*統計資料 {start	stop
show} -object tape *」	'*儲存設備unalias *
'儲存磁帶別名Clear	《系統管理》
不支援	「* sysconfig -A*」
系統節點執行節點 {nodename	local} -command sysconfig -A*
「* sysconfig -A*」	系統節點執行節點 {nodename
local} -command sysconfig -A*	"sysconfig -ac
系統控制器組態顯示錯誤-verbose*	Check Alignment of PHs>系統管理-c*
系統控制器組態錯誤顯示*	Check Alignment of PHs>系統配置-d*
系統節點執行節點 {nodename	local} -command sysconfig -d*

7-Mode命令	指令ONTAP
Check Alignment of PHs>系統管理-D*	系統控制器組態PCI show-add-on devices*
h*	系統節點執行節點 {nodename
local} -command sysconfig -h*	Check Alignment of PHs>系統管理-m*
'儲存磁帶展示媒體更換器	"* syconfig -m* (系統組態- M*) "
系統節點執行節點 {nodename	local} -command sysconfig -m*
Check Alignment of PHs>系統管理-p*	不支援 您必須使用下列命令做為替代方法： • Hypervisor資訊：顯示系統節點虛擬機器Hypervisor • 系統磁碟備用儲存區：系統節點虛擬機器執行個體show system-disks • 虛擬磁碟備份資訊：儲存磁碟show -virtual machine-disks-info
Check Alignment of PHs>系統管理-P*	系統控制器組態PCI show分層結構*
Check Alignment of PHs>系統管理-r*	不支援 若要檢視磁碟資訊、您必須使用下列命令： • 檔案系統磁碟：儲存Aggregate showSTATUS • 備用磁碟：儲存Aggregate show-sparedisks • 磁碟毀損：儲存磁碟顯示為毀損 • 維護中心的磁碟：儲存磁碟顯示-維護
Check Alignment of PHs>系統管理-t*	「儲存磁帶展示」
"sysconfig -v	系統節點執行節點_nodename_-command sysconfig -v`*
Check Alignment of PHs>系統化管理-V*	系統節點執行節點 {nodename
local} -command sysconfig -v*	「* Sysstat*」
「*統計資料 {start	stop

7-Mode命令	指令ONTAP
show} -預設系統*」	系統健全狀況警示*
NOTE: 可在進階權限層級使用。	
系統健全狀況警示*	系統健全狀況AutoSupport 不全*
系統健全狀況AutoSupport 不全*	系統健全狀況組態*
系統健全狀況組態*	系統健全狀況節點連線功能*
系統健全狀況節點連線功能*	系統健全狀況政策*
系統健全狀況政策*	系統健全狀況*
系統健全狀況*	系統健全狀況子系統顯示*

太

7-Mode命令	指令ONTAP
時區	時區
traceroute -m	• traceroute -m* 網路追蹤路由功能 {-nodename_
-lif_lif-name_} -matl <i>integer</i>	traceroute -n
• traceroute -n* network traceroute -Node { <i>nodename</i>	-lif_lif-name_} -數值true
traceroute -p	• traceroute -p* 網路追蹤功能 {-node-nodename_
-lif_lif-name_} -連接埠_ <i>integer</i> _	traceroute -q
• traceroute -q* 網路追蹤功能 {-node-nodename_	-lif_lif-name_} -nqueries <i>integer</i>
traceroute -s	不支援

7-Mode命令	指令ONTAP
traceroute -v	traceroute -v* network traceroute {-node-nodename_
-lif_lif-name_} -詳細資訊[true]	traceroute -w
traceroute -w* 網路追蹤功能 {-node-nodename_	-lif_lif-name_} -waittime <i>integer</i>

U-Z

- U *

7-Mode命令	指令ONTAP
ucadmin	系統節點硬體統一連線
UPS	不支援
正常運作時間	系統節點顯示欄位正常運作時間
使用者新增的Teradmin網域使用者	建立安全登入
使用者刪除網域使用者	刪除安全登入
使用者刪除網域使用者清單	安全登入秀
使用者卸載最少網域使用者負載	不支援使用「vserver CIFS user-and -Groups」命令集。
使用者新增的eradmin群組	建立安全登入角色
使用者刪除群組	刪除安全登入角色
使用者刪除群組清單	安全登入角色展示
使用者組的修改	修改安全登入角色
使用者角色新增	建立安全登入角色
使用者刪除角色	刪除安全登入角色

7-Mode命令	指令ONTAP
使用者角色清單	安全登入角色展示
使用者權限角色修改	修改安全登入角色
使用者新增的使用者	建立安全登入
使用者刪除的使用者	刪除安全登入
使用者清單	安全登入秀
使用者修改的使用者	修改安全登入

五

7-Mode命令	指令ONTAP
版本-b	版本- B 或系統映像顯示
版本-v	版本- v 或系統映像顯示
VFiler	不支援
VFiler執行	Vserver
開始使用VFiler	Vserver啟動
VFiler停止	Vserver停止
VFiler狀態	Vserver展示
VFiler不允許	Vserver修改-不允許的傳輸協定
VLAN新增	建立網路連接埠VLAN
建立VLAN	建立網路連接埠VLAN
刪除VLAN	刪除網路連接埠VLAN

7-Mode命令	指令ONTAP
VLAN修改	不支援
VLAN狀態	系統節點執行節點_nodename_-command vlan stat
vmsservices	系統節點執行節點 {nodename
local} vmsservices	Volume新增
不支援	Volume自動調整大小
• Volume自動調整大小*	Volume複製
• Volume Clone *	Volume Clone分割
磁碟區複製分割	Volume Container
Volume show功能變數Aggregate	Volume複本
不支援您必須使用下列其中一種方法、如邏輯儲存設備文件所述：	Volume建立
• 建立原始磁碟區的FlexClone Volume、然後使用Volume Move命令將磁碟區移至另一個Aggregate。 • 使用SnapMirror複寫原始磁碟區、然後中斷SnapMirror關係以建立讀寫磁碟區複本。 "邏輯儲存管理指南"	
*建立Volume *	Vol銷毀
Volume銷毀	Volume檔案指紋
不支援	Volume media_擦 除
不支援	Volume移轉
不支援	Volume鏡射
不支援	Volume搬移
• Volume mov移動*	Volume離線

7-Mode命令	指令ONTAP
• Volume離線*	Volume線上
*線上Volume *	Volume選項
Volume {show	modify}
允許磁碟區配額	不支援
不允許Volume配額	不支援
Volume重新命名	磁碟區重新命名
Volume限制	• Volume Restrict *
Volume清理	不支援
Volume大小\	• Volume Size*
Volume Snapshot差異	不支援
Volume Snapshot保留	不支援 替代命令包括： • 對於Volume、請使用：「volume show -Fields百分點快照空間」和「volume modify -volume <i>volumName</i>-百分 點-snapshot space 百分 點」命令。 • 對於Aggregate、請使用「storage Aggregate show -Fields百分點快照空間」和「storage gregate modify -Aggregate <i>Aggregate name</i>-百分點快照空間_%」命令。
Volume分割	不支援
Volume狀態	Volume Show
Volume驗證	不支援
Volume wafliron	不支援
VScan	Vserver vscan

7-Mode命令	指令ONTAP
Vserver CIFS adupdate	不支援
Vserver CIFS廣播	不支援
Vserver CIFS註釋	不支援
Vserver CIFS Top	不支援
Vserver iSCSI ip_tpgroup新增	不支援
Vserver iSCSI ip_tpgroup建立	不支援
Vserver iSCSI ip_tpgroup銷毀	不支援
Vserver iSCSI ip_tpgroup移除	不支援
Vserver iSCSI ip_tpgroup show	不支援
Vserver iSCSI tpgroup alua集	不支援
Vserver iSCSI tpgroup alua show	不支援
Vserver服務名稱服務DNS排清	不支援

- W*

7-Mode命令	指令ONTAP
wrfile	不支援

是

7-Mode命令	指令ONTAP
ypcat	不支援
ypgroup	不支援
類型比對	不支援
類型	不支援

7-Mode選項如何對應ONTAP 至VMware指令

在7-Mode中運作時、您會執行「options」命令來設定可設定的儲存系統軟體選項。Data ONTAP在這個選項中、您可以使用命令參數來設定這些選項。ONTAP您可以使用所提供的表格來檢視7-Mode命令如何對應ONTAP 至VMware指令。

在「7-Mode command」欄中、為清楚起見、不會顯示base options命令。在您看到「ACP.DOMADOM」的地方、命令的真正長形式是選項「ACP.DOMADOM」。

「瞭解7-Mode to clustered Data ONTAP f2命令對應」一節包含如何組織本章表格的相關資訊。

瞭解7-Mode到叢集Data ONTAP 式的指令程式指令對應

A-E

- a *

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
《ACP.DOMAIN'》	系統節點執行節點 {nodename
local} 選項ACP.DOMAIN*	「ACP.啟用」
系統節點執行節點 {nodename	local} 選項ACP.enabled*
acp.netmask`	系統節點執行節點 {nodename
local} 選項acp.netmask**	《ACP.port》
系統節點執行節點 {nodename	local} 選項ACP.port*
「auditlog.enable」	《安全稽核》
"auditlog.max.file_Size"	不支援
「auditlog.readonly _API.enable」	《安全稽核》
「autodlogout.console.enable」	系統超時修改-timeout*
"autodlogout.console.timeout"	系統超時修改-timeout*
「autodlogout.nets.enable」	不支援
"autodlogout.net-timeout"	不支援

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
"autosupport.CIFs.verbos"	不支援
"autosupport.content"	`*系統節點AutoSupport 不修訂-nodeedename_ -remove -Private -data {true
formal}*`	《autosupd.doit》
系統節點AutoSupport 不完整地叫用節 點_nodename_-type {all	test}*`
「autosupport.enable」	`*系統節點AutoSupport 不修訂-nodeame_-st態 {enable
disable}*`	autosupport.from`
`*系統節點AutoSupport 不修訂節點_nodename_-from *	"autosupd.local_collection"
系統節點AutoSupport fesmodify -nodeame_-local -collection {true	fals}*`
"autosupport.mailhost"	`系統節點AutoSupport 不修訂節點_nodename_- mail-hosts
"autosupport.main_htt_size"	`系統節點AutoSupport 不修訂節點_nodename_- max-http-Size
"autosupd.main_smt_size"	系統節點AutoSupport fedmodify -nodeame_-max -smt-Size*
「autosup支撐、minimal.Subject」	系統節點AutoSupport formodify -nodeame_ -hostname-subj]*`
「autosupport.nth_data.enable」 (不適用於smfp)	《* AutoSupport 》-nth*》 系統節點AutoSupport 不需要修改-nth*
autosupport.noteto`	系統節點AutoSupport fedmodify -nodeame_-noteTo*
"autosupport.ano.to (自動支援、合作夥伴)	系統節點AutoSupport fedmodify -nodeename_ -Partner address*
"autosupd.ence_data.doit"	`*系統節點AutoSupport 不調用-nodeame_-type Performance *`

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
「autodupsupport.表演 資料啟用」	`*系統節點AutoSupport 不修訂-nodeename_-perf {true
formal}*`	「autosupd.periode.tx_window
`系統節點AutoSupport 不修訂節點_nodename_-定期-tx-window	「autosupsupport.retry、count」
系統節點AutoSupport fedmodify -nodeename_-retry count*	autosupport.retry.interval`
系統節點AutoSupport fedmodify -nodeame_-retry時間間隔*	「autosupsupport.support.enable」
系統節點AutoSupport 不支援節點節點_nodename_-support {enable	disable}*`
autosupport.support.proxy`	系統節點AutoSupport flexmodify -nodeame_-proxy -url*
「autosupsupport.support.inpl提醒」	系統節點AutoSupport flexshow -nodeame_-Fields notele*
"autosupsupport.support.transit"	系統節點AutoSupport 不修訂-nodeame_-transport {http
https	smtp} *
"autosupsupport.to（自動支援）"	系統節點AutoSupport fedmodify -nodeame_-to*
「autosupd.validate_digital憑證」	`*系統節點AutoSupport 不修訂節點節點名稱-validate-digital憑證{true

• B *

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
「backup.log.enable」	不支援

• C*

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
「CDPD.enable」	系統節點執行節點 {nodename

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
local} 選項CDPD.ened*	《CDPD.HoldTime》
系統節點執行節點 {nodename	local} 選項CDPD.HoldTime*
cdpd.interval`	系統節點執行節點 {nodename
local} 選項cdpd.interval**	cf.giveback.auto.after.panic.takeover`
「儲存容錯移轉修改-在發生嚴重錯誤後自動恢復」	cf.giveback.auto.cancel.on_network_failure`
不支援	cf.giveback.auto.delay.seconds`
「儲存容錯移轉修改-延遲秒」	cf.giveback.auto.enable`
「儲存容錯移轉修改-自動恢復」	「cf.HW_assist。啟用」
`*儲存容錯移轉修改-hwassist *	cf.HW_assist。partner.address'
「儲存容錯移轉修改-hwassist合作夥伴-ip」	《cf.HW_assist、partner.port》
「儲存容錯移轉修改-hwassist合作夥伴連接埠」	《cf.mode》
‘儲存容錯移轉修改-mode’	「cf.remite_SyncMirror.enable」
不支援	"cf.sfoagg_mastime"
「儲存容錯移轉修改-Aggregate移轉逾時」	cf.takeover.change_fsid`
 可在進階權限層級使用。	
不支援	cf.takeover.detection.seconds`
「儲存容錯移轉修改-偵測-時間」	「cf.takeover、on_disk_bid_miscompare」
不支援	「cf.takeake.on_f失敗」
`儲存容錯移轉修改-onfailon  可在進階權限層級使用。	「cf.takeover、on_network_interface_f失敗」

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
不支援	「cf.takeover、on_network_interface_fall.policy all_nics」
不支援	「cf.takeover、on_p恐慌」
儲存容錯移轉修改-on痛苦	「cf.takeover、on重新開機」
儲存容錯移轉修改-onreboot	「cf.takeover、on_short_uptime」
「儲存容錯移轉修改-短期正常運作時間」  可在進階權限層級使用。	《CIFS.LMCompatibilityLevel》
「* vservers CIFS安全性修改-lm-compatibility level *」	cifs.audit.autosave.file.extension`
不支援	cifs.audit.autosave.file.limit`
「* vservers稽核修改-旋轉限制*」	cifs.audit.autosave.onsize.enable`
不支援	cifs.audit.autosave.onsize.threshold`
不支援	cifs.audit.autosave.ontime.enable`
不支援	cifs.audit.autosave.ontime.interval`
不支援	cifs.audit.enable`
vservers稽核*	cifs.audit.file_access_events.enable`
"" vservers稽核修改-EVERS*	cifs.audit.nfs.filter.filename`
不支援	cifs.audit.logon_events.enable`
「* vservers稽核修改-事件CIFS-登入-登出*」	cifs.audit.logsize`
不支援	cifs.audit.nfs.enable`
「* vservers稽核修改-事件file-op*」	cifs.audit.nfs.filter.filename`
不支援	cifs.audit.saveas`

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
* vservers 稽核修改-destination*	"CIFS.bypass (繞過) 遍歷檢查"
* vservers CIFS使用者與群組權限*	cifs.comment`
* vservers CIFS create -comment ' (vservers CIFS create -comment *)	「CIFS.enable共享瀏覽」
"Vservers CIFS共享區"	「CIFS/GPO。啟用」
* vservers CIFS群組原則*	「CIFS/GPO追蹤」
不支援	cifs.grant_implicit_exe_perms`
Check Alignment of PHs>*" vservers CIFS選項修改-read-pr撥款-exec*	"CIFS.guest_account"
不支援	"CIFS.home_dir_namestyesty"
* vservers CIFS共享cred*	"CIFS.home_dirs_public"
* vservers CIFS主目錄修改-is-home-dirs-access-for public-enabled {true	假}*」 NOTE: 可在進階權限層級使用。
「CIFS.home_dirs_public_for_admin」	* vservers CIFS主目錄修改-is-home-dirs-access-for public-enabled {true
假} *」	"CIFS.IDIDAT_Timeout"
NOTE: 可在進階權限層級使用。	
* vservers CIFS選項修改-client-session-timeout*	「CIFS.ipv6.enable」
不支援	《CIFS.max_MPX》
* vservers CIFS選項修改-max-MPX*	"CIFS.ms_snapshot模式"
不支援	「CIFS.Mapped_null使用者_Extra群組」
vservers CIFS選項可修改-win-name-for-null使用者_	cifs.netbios_over_tcp.enable`
不支援	"CIFS.NFs_root_ignore_acl

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
Check Alignment of PHs>"* vserver NFS modify -ignore -NT-acl-for root*"  可在進階權限層級使用。	"CIFs.ntfs_ignore UNIX安全性作業"
"* vserver NFS modify -ntfs-unix-security-ops/」  可在進階權限層級使用。	「CIFs.oplocks.enable」
「Vserver CIFS共用內容」 新增-share-屬性	《CIFs.oplocks.opendelta*》
不支援	"CIFs.perm_支票_ro_del_ok"
"* vserver CIFS選項修改-is、read-only、delete-enably*	「CIFs.perm_Check使用_gid」
不支援	"CIFs.restry_anoanent"
"* vserver CIFS選項修改-restrict匿名*	"CIFs.SAVE案例"
不支援	《CIFs.scopeid》
不支援	cifs.search_domains`
「* vserver CIFS網域名稱-對應-搜尋*」	「CIFs.show_dotfiles.
「是隱藏的多個檔案」	「CIFs.show_snapshot」
“* vserver CIFS共享屬性add -share-properties*”	"CIFs.shutd_msg_level
不支援	「CIFs.Signing、enable」
「* vserver CIFS安全性修改-is簽署-required *」	「CIFs.smb2.client.enable」
不支援	「CIFs.smb2.耐久的_Handle.enable」
不支援	"CIFs.smb2.耐久的處理逾時"
不支援	「CIFs.smb2.enable」
"* vserver CIFS選項修改-smb2-enablatable*	"CIFs.smb2.Signates.required "

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
「* vservers CIFS安全性修改-is簽署-required *」	cifs.smb2_1.branch_cache.enable`
「* vservers CIFS共用內容*」	cifs.smb2_1.branch_cache.hash_time_out`
不支援	「CIFS.snapshot_file_fapped.enable」
不支援	《CIFS.symlinks》
不支援	「CIFS.symlines.enable」
「* vservers CIFS共用修改-symlink屬性*」	「CIFS.UNION_INAT嵌 套式群組.enable」
不支援	《CIFS.W2K_Password_change.》
「* vservers CIFS網域密碼變更*」	"CIFS.W2K_Password_change_intervent"
「* vservers CIFS網域密碼變更排程*」	"CIFS.W2K_Password_change_within"
「* vservers CIFS網域密碼變更排程*」	《CIFS.wideellink.TTL》
不支援	"console.encoding (控制檯編碼) "
不支援	「coredump.dump」
系統節點coredump組態修改-coredump-Attempts *	「coredump.made_only」

- D*

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
「磁碟.asup」 、 「on_mp_loss」	系統節點AutoSupport 不正常觸發程序可修改dsk.redun.fault*
《isk.auto_assign`》	hy*儲存磁碟選項modify -autodassign*
《isk.auto_assign_shelf`》	hy*儲存磁碟選項修改-autodassign-h性 磁碟機*
"磁 碟.maint_center.allowed_entries」	不支援
「磁碟管理」	系統節點執行節點 {nodename

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
local} 選項disk.maint_center.ened*	"磁 碟.maint_center.max.disks"
系統節點執行節點 {nodename	local} 選項disk.maint_center.mast_disks*
"磁 碟.maint_center.rec_allowed_entries]	系統節點執行節點 {nodename
local} 選項disk.maint_center.rec_allowed_entries *	"磁 碟機.maint_center.fappents_check]
系統節點執行節點 {nodename	local} 選項disk.maint_center.dispose_check *
「磁碟機循環啟用」	系統節點執行節點 {nodename
local} 選項disk.powercup.ened*	"磁 碟。recovery必要的.count"
不支援	"磁 碟目標連接埠.cmd佇列深度"
hy*儲存陣列修改-name <i>array_name</i> -max-queue-深度*	《ns.cache.enable`》
不支援	"Dns.domainname"
* vservers服務名稱服務DNS修改-domain*	「Dns.enable」
* vservers服務名稱服務DNS修改-陳述*	「Dns.update.enable」
不支援	"Dns.update.ttm"

• E *

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
ems.autosuppress.enable`	“*事件組態修改-suppression {_on

F-K

• F *

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
「FCP、enable」	“* FCP start”
"FlexCache存取"	不支援

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
flexcache.deleg.high_water`	不支援
flexcache.deleg.low_water`	不支援
「FlexCache ° 啟用」	不支援
FlexCache ° per_client_stats	不支援
「FLEXscale.enable」	系統節點執行-node_node_name_
local} 選項FLEXscale.enable *	「FLEXscale.loprim_blocks」
系統節點執行-node_node_name_	local} 選項FLEXscale.lopriz_blockes*
flexscale.normal_data_blocks`	系統節點執行-node_node_name_
local} 選項flexscale.normal_data_blocks**	「FLEXscale.ps_High資源」
系統節點執行-node_node_name_	local} 選項FLEXscale.ps_hHigh res*
「FLEXscale.ps_size」	系統節點執行-node_node_name_
local} 選項FLEXscale.ps_Size*	《FLEXscale.rewarm》 (《FLEXscale.rewarm》)
系統節點執行-node_node_name_	local} 選項FLEXscale.rewon*
「fpolicy.enable」	「* vservers fpolicy enable *」
「fpolicy.l2P_Ems_interval」	不支援
fpolicy.multie_pipes	不支援
「ftpd.3way、enable」	不支援
「ftpd.anone.enable」	不支援
"ftpd.anyno.home_dir"	不支援
ftpd.anonymous.name	不支援
ftpd.auth_style`	不支援

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
"ftpd.bypass遍歷檢查"	不支援
"ftpd.dir.overrup"	不支援
"ftpd.dir.ontry"	不支援
「ftpd.enable」	不支援
"ftpd.explicent.allow_secure_data_conn"	不支援
「ftpd.explicit.enable」	不支援
"ftpd.id閒 置逾時"	不支援
「ftpd.inicit.enable」	不支援
「ftpd.ipv6.enable」	不支援
"ftpd.上 鎖"	不支援
「ftpd.log.enable」	不支援
"ftpd.log.filesize."	不支援
"ftpd.log.nfiles."	不支援
"ftpd.max.connections"	不支援
"ftpd.max.connects_threshold"	不支援
「ftpd.tcp_window_size」	不支援

- H *

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
"httpd.access"	不支援
"httpd.admin.access"	不支援
「httpd.admin.enable」	「* vservers services web modify -enabled {true

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
假} *」	"httpd.admin.hostsequiv.enable
不支援	「httpd.admin.max.connections」
不支援	「httpd.admin.SSL ° 啟用」
"安全性SSL	httpd.admin.top-page.authentication`
不支援	"httpd.bypass遍歷檢查"
不支援	「httpd.enable」
不支援	「httpd.ipv6.enable」
不支援	"httpd.log.format"
不支援	「httpd.method.trace.enable」
不支援	"httpd.rootdir"
不支援	"httpd.timeout"
不支援	「httpd.timewait.enable」

我

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
"ifgrp.容 錯移轉.LINK_DEGRADED"	不支援
"interface.blocked.CIFs"	“*網路介面可建立-data-Protocol *
"interface.blocked.iscsi"	“*網路介面可建立-data-Protocol *
"interface.blocked.mgmt_data_train"	“*網路介面可建立-role *
"interface.blocked.NDMP	系統服務防火牆原則修改-policy <i>policy_name</i> -service NDMP *
"interface.blocked.NFS"	“*網路介面可建立-data-Protocol *

7-Mode 選項	叢集 Data ONTAP 式的指令
"interface.blocked.SnapMirror"	“網路介面可建立-role *
「ip.fastpath.enable」	系統節點執行-node_node_name__
local} 選項ip.fastpath.enable *	「ip.ippse.enable」
NOTE: 從功能支援的功能部分起、不再支援Fastpath。ONTAP	
不支援	「ip.match_any_ifaddr」
不支援	「ip.path_MTU探索啟用」
系統節點執行-node_node_name__	local} 選項ip.path_MTU探索.enable *
"ip.ping節流器.alarm間隔"	系統節點執行-node_node_name__
本機} 選項ip.ping節流調節警示no_nameinterval*	「ip.ping節流調節」。drop_level
系統節點執行-node	local}選項ip.ping節流調節.drod.level *
「ip.tcp.abc.enable」	系統節點執行-node_node_name__
local} 選項ip.tcp.abc.enable *	「ip.tcp.abc.l_limit」
系統節點執行-node_node_name__	local} 選項ip.tcp.abc.l_limit*
「ip.tcp.bating.enable」	系統節點執行-node_node_name__
local} 選項ip.tcp.bating.enable *	「ip.tcp.neweno.enable」
不支援	「ip.tcp.rfc3390.enable」
系統節點執行-node_node_name__	local} 選項ip.tcp.rfc3390.enable *
「ip.tcp.scp.enable」	系統節點執行-node_node_name__
local} 選項ip.tcp.sak.enable *	「ip.v6.enable」
"網路選項IPv6 modify	「ip.v6.ra_enable」
不支援	iscsi.auth.radius.enable`

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
不支援	「iSCSI.enable」
iSCSI start*	"iSCSI.main_connections_p_site"
「iSCSI modify -max -conn-per-session*」	"iSCSI.main_error_recovery層級"

- K*

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
「Kerberos、file_keyta.principe」	不支援
「Kerberos、file_keyta.reimipal」	不支援

O-Q

- L*

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
"LDAP.ADdomain"	「* vserver服務名稱服務LDAP用戶端修改-ad-domain*」
"LDAP.base (LDAP基礎) "	「* vserver服務名稱服務LDAP用戶端修改-base-dn*」
ldap.base.group`	「LDAP用戶端修改-group dn LDAP DN group-scoeopr*」  可在進階權限層級使用。
ldap.base.netgroup`	"* LDAP用戶端修改-netgroup DN LDAP DN-netgroup-scoE*"  可在進階權限層級使用。
"LDAP.base.passwd"	「* vserver服務LDAP用戶端修改-user-dn*」  可在進階權限層級使用。
「LDAP.enable」	「* vserver服務名稱服務LDAP modify*」

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
"LDAP.minimal_bind_level	「* vserver服務名稱服務LDAP用戶端修改-min-bind-level *」
ldap.name	hy*vserver服務名稱服務LDAP用戶端修改-bind-dn*
"LDAP.nssmap.attribute.gecos"	"** LDAP用戶端架構修改-gecos-attribute*"  可在進階權限層級使用。
「LDAP.nssmap.attribute.gidNumber」	"** LDAP用戶端架構修改-gid-number-attribute*"  可在進階權限層級使用。
ldap.nssmap.attribute.groupname`	"** LDAP用戶端架構修改-CN-group屬性*"  可在進階權限層級使用。
"LDAP.nssap.attribute.homediceDirectory (LDAP.nssap.attribute.homed	"** LDAP用戶端架構修改-home-directory-attribute*"  可在進階權限層級使用。
"LDAP.nssmap.attribute.loginShell"	"'* LDAP用戶端架構修改-login-shell屬性*"  可在進階權限層級使用。
"LDAP.nssmap.attribute.memberNisNetgroup	"'* LDAP用戶端架構修改-member-netgroup屬性*"  可在進階權限層級使用。
"LDAP.nssmap.attribute.memberUid"	"** LDAP用戶端架構修改-member-uid-attribute*"  可在進階權限層級使用。
ldap.nssmap.attribute.netgroupname`	"** LDAP用戶端架構修改-CN-netgroup屬性*"  可在進階權限層級使用。

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
"LDAP.nssmap.attribute.nisNetGroupTriple	LDAP用戶端架構修改-NIS、netgroup、triple-attributes  可在進階權限層級使用。
"LDAP.nssmap.attribute.uid"	* LDAP用戶端架構修改-uid-attribute*  可在進階權限層級使用。
"LDAP.nssmap.attribute.uidNumber"	* LDAP用戶端架構修改-uid-number-attribute*  可在進階權限層級使用。
ldap.nssmap.attribute.userPassword`	** LDAP用戶端架構修改-user-password-attribute*  可在進階權限層級使用。
"LDAP.nssap.objectClass、nisNetgroup	** LDAP用戶端架構修改-NIS網路群組物件類別*  可在進階權限層級使用。
"LDAP.nssmap.objectClass .posixAccount"	「LDAP用戶端架構修改-Posix帳戶物件類別*」  可在進階權限層級使用。
"LDAP.nssmap.objectClass .posixGroup"	「LDAP用戶端架構修改-Posix群組物件類別*」  可在進階權限層級使用。
"LDAP.passwd"	「* vservice服務名稱服務LDAP用戶端modify-bind-password*」
"LDAP.port"	「* vservice服務名稱服務LDAP用戶端修改-port*」
ldap.servers`	「* vservice服務名稱服務LDAP用戶端修改-servers *」
ldap.servers.preferred`	「* vservice服務名稱服務LDAP用戶端修改- preferred-servers *」
「LDAP.SSL-enable」	不支援

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
"LDAP.timeout"	hy*vserver服務名稱服務LDAP用戶端修改-query-timeout*
ldap.usermap.attribute.windowsaccount`	"** LDAP用戶端架構修改-windows-account-attribute*  可在進階權限層級使用。
ldap.usermap.base`	"** LDAP用戶端修改-user-dnap DN-user-scoem*  可在進階權限層級使用。
ldap.usermap.enable`	不支援
「licensed_feature.fm.enable」	不支援
「licensed_feature.flex_clone • enable」	不支援
「licensed_feature.FlexCache®nfs.enable」	不支援
「licensed_feature.iscs.enable」	不支援
「licensed_feature.MultiStore.enable」	不支援
「licensed_feature.nearstore_option.enable」	不支援
「licensed_feature.VLD.enable」	不支援
locking.grace_lease_seconds`	「* vserver NFS modify -vv4寬限秒*」
LUN ° clone還原	不支援
"lun.PARTNER_unreachable.Linux • asc"	不支援
lun.PARTNER_unreachable.Linux 、 ASCQ	不支援
lun.partner_unreachable.linux.behavior`	不支援
lun.PARTNER_unreachable.Linux ° hold時間	不支援
「lun.PARTNER_unreachable.Linux 、 scsi_STATUS」	不支援

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
"lun.PARTNER_unreachable.Linux · skey"	不支援
lun.partner_unreachable.vmware.behavior`	不支援
lun.PARTNER_unreachable.vmware.hid_time'	不支援

不適用

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
"ndmpd.abort_on_disk_error"	"選項ndmpd.abort_on_disk_error  可在進階權限層級使用。
"ndmpd.access"	系統服務防火牆原則修改-policy -service NDMP -allow-list
ndmpd.authtype`	系統服務ndmpd修改-Clear-text*
"ndmpd.connectlog.enabled"	不支援
"ndmpd.data_port_range (ndmpd.data_port_range) "	不支援
「ndmpd.enable」	不支援
「ndmpd.ignore ctime.enabled'	不支援
"ndmpd.maxt版本"	不支援
「ndmpd.offset_map.enable」	不支援
"ndmpd.password_lid"	不支援
"ndmpd.ped_tip_interface"	不支援
"ndmpd.tcpnohdeline.enable	不支援
"ndmpd.tcpwinsize."	不支援
nfs : assist : queue.limit	不支援

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
nfs.authsys.extended_groups_ns.enable`	Check Alignment of PHs>_vserver NFS modify -auth -sys-extended Groups_  可在進階權限層級使用。
"NFs.EXP.allow_imal_access"	不支援
nfs.export.auto-update`	不支援
「nfs.export.exportfs_Comment_on_DELETE」	不支援
"NFS.EXP.Harvest、timeout"	不支援
"NFs.EXP.NEg.timeout"	不支援
「nfs.Kerberos。啟用」	「* vserver NFS Kerberos領域cred*」
「nfs.Kerberos、file_keyta.enable」	不支援
「nfs.Kerberos、file_keyta.principe」	「* vserver NFS Kerberos領域cred*」
「nfs.Kerberos、file_keyta.領域」	「* vserver NFS Kerberos領域cred*」
nfs.max.nm_au_Groups	「* vserver NFS」 \{顯示
修改\)-延伸群組限制*	nfs.mount_rootonly
"" vserver NFS modify -mount-rootonly (vserver NFS修改-mount-rootonly *) "	nfs.netgroup.strict`
不支援	nfs.nfs_rootonly
"" vserver NFS modify -nfs—rootonly (vserver NFS 修改-nfs—rootonly *)	「nfs.per_client_stats.enable」
「統計資料設定修改用戶端統計資料」  可在進階權限層級使用。	「nfs.peder_valid_mapped_uid」
「* vserver name-mapping cred*」	"NFs.RESPON.TRACE

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
「* vserver NFS modify -trace-enably*」  可在進階權限層級使用。	"NFs.RESPON.觸發器"
“* vserver NFS modify -觸發器*”  可在進階權限層級使用。	「nfs、rpcsec、ctx.high」
「* NFS modify -rpcsec-ctx-high *」  可在進階權限層級使用。	「nfs ° rpcsec ° ctx.idle」
「* NFS modify -rpcsec-ctx-idridy*」  可在進階權限層級使用。	「nfs、tcp、enable」
“* vserver NFS modify -tcp* (vserver NFS修改-tcp*) ”	「nfs.ine_prov.ejoke」
Check Alignment of PHs>“* vserver NFS modify -enable電子點唱機*”  可在進階權限層級使用。	「nfs、udp、enable」
“* vserver NFS modify -udd* (vserver NFS修改-udd*) ”	「nfs.udp.xfersize」
hy*vserver NFS modify -udp-max-xfer-size*  可在進階權限層級使用。	nfs.v2.df_2GB_lim
“不支持	「nfs、v2、enable」
“不支持	「nfs、v3、enable」
“* vserver NFS modify -v3*”	「nfs、v4、acl、enable」
“* vserver NFS modify -v4.0-ac* l”	「nfs、v4、enable」
“* vserver NFS modify -v4.0* (vserver NFS修改-v4.0*) ”	nfs.v4.id.allow_數值

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
"* vservers NFS modify -vv4數值-IDS"	"NFs.v4.id.domain"
「* vservers NFS modify -v4.x id-domain*」	nfs.v4.read_委派
「* vservers NFS modify -v4.0- read-委派*」	nfs.v4.write委派
「* vservers NFS modify -vv4.0寫入委派*」	「nfs、vStorage、enable」
「* vservers NFS modify -vStorage*」	「NFS.WebNFS.enable」
不支援	"NFS.WebNFS.rootdir"
不支援	nfs.webnfs.rootdir.set`
不支援	《NIS網域名稱》
「* vservers服務名稱服務NIS網域修改-domain*」	「NIS。啟用」
「* vservers服務名稱服務NIS網域修改-active*」	nis.group_update.enable`
不支援	nis.group_update_schedule`
不支援	nis.netgroup.domain_search.enable`
不支援	nis.servers`
「* vservers服務名稱服務NIS網域修改-servers *」	「NIS、slave.enable」
不支援	"NLM.cleanup.timeout"

• P*

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
「PCNFSD.enable」	不支援
《PCNFSD.umask》	不支援

問

7-Mode 選項	叢集 Data ONTAP 式的指令
"qos.分類.count_all_matches	不支援

• R*



所有RAID選項都有7-Mode相容的節點程式捷徑、格式為「options *option_name*」。

7-Mode 選項	叢集 Data ONTAP 式的指令
《RAID》	「*儲存RAID選項」 \{修改
顯示\}*`	「RAID.background_disk_fw_update.enable」
'儲存磁碟選項修改- BK g-韌 體更新	raid.disk.copy.auto.enable`
'儲存 RAID 選項可修改- raid.disk.copy.auto.enable `	「RAID.disk.timeout.enable」
系統節點執行節點{no_name	local}選項RAID.disk.timeout.enable *
「RAID.disktype.enable」	不支援
「RAID.disktype.enable」	「* RAID選項修改RAID.Lost_WRITE。啟用*」 可在進階權限層級使用。
「RAID.Lost寫入啟用」	「*儲存RAID選項\ {modify
show \} -name RAID.media_clime.enable *	"RAID.media_capper.RAate"
「*儲存RAID選項\ {modify	show \-name RAID.media_clime.Rate*」
《RAID.min_spare統計》	「*儲存RAID選項\ {modify
show \-name RAID.min_spare備用_count*」	raid.mix.hdd.disktype.capacity`
「*儲存RAID選項\ {modify	show \-name raid.mix.hdd.disktype.capacity*`」
"RAID.mix、HDD.、disktype、效能"	「*儲存RAID選項」 \{修改
顯示\}-name RAID.mix、hds.disktype.formation*	raid.mix.hdd.rpm.capacity`
「*儲存RAID選項\ {modify	show \} -name raid.mix.hdd.rpm.capacity*`」

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
"RAID.mix、HDDP.rpm、效能"	「*儲存RAID選項\ {modify
show \} -name RAID.mix、hds.rpm.Performance *」	"RAID.mirror讀取叢_pref"
「*儲存RAID選項\ {modify	show \-name RAID.mirror read_plex pref*」
"RAID.reconstronstrime.perf_Impact	「*儲存RAID選項」\ {修改
顯示\}-name RAID.reconstronstrime.perf_Impact *	"RAID.resize.perf_Impact
「*儲存RAID選項」\ {修改	顯示\}-name RAID.resalize.perf_Impact *
「RAID.rpm.ata.enable」	不支援
「RAID.rpm.FCAL.enable」	不支援
《RAID：清理時間》	「*儲存RAID選項\ {modify
show \-name RAID.clune.dalmation*」	《RAID.RAUSB.perf_Impact》
「*儲存RAID選項\ {modify	show \-name RAID.clime.perf_Impact *」
《RAID：清理、排程》	「*儲存RAID選項\ {modify
show \-name RAID.clune.schedule*」	"RAID.timeout"
「*儲存RAID選項\ {modify	show \-name RAID.timeout*」
「RAID.VERIF.perf_Impact」	「*儲存RAID選項\ {modify
show \-name RAID.VERIF.perf_Impact *」	"plication.logic.reserved_Transfitations"
SnapMirror組選項-XdP-SOUR-xfer-reserve-PCT *	「plication.節 流啟用」
* SnapMirror修改-調節 節流*	"plication · volume · reserved_Transfers
SnapMirror組選項-dP-source-xfer-reserve-pct *	"REplication.volume.use_auto_resync`
不支援	"rpc. mountd · tcp · port"

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
"* vserver NFS modify -mountd連接埠*  可在進階權限層級使用。	"rpc. mountd · udp · port"
"* vserver NFS modify -mountd連接埠*  可在進階權限層級使用。	rpc.nlm.tcp.port`
"* vserver NFS modify -NLM-port* (vserver NFS修改 -NLM-port*) "  可在進階權限層級使用。	rpc.nlm.udp.port`
"* vserver NFS modify -NLM-port* (vserver NFS修改 -NLM-port*) "  可在進階權限層級使用。	"rpc. NSM.tcp.port"
"* vserver NFS modify -NSM-port* (vserver NFS修改 -NSM-port*) "  可在進階權限層級使用。	"rpc. NSM.udp連接埠"
"* vserver NFS modify -NSM-port* (vserver NFS修改 -NSM-port*) "  可在進階權限層級使用。	"rpc. PCNFSD.TCP.port"
不支援	"rpc. PCNFSD.udp連接埠"
不支援	"rpc.rquotad · udp · port"
* vserver NFS modify -rquotad連接埠*  可在進階權限層級使用。	「rquotad、enable」
"* vserver NFS modify -rquota * (vserver NFS修改 -rquota *) "	"rsh.access"
系統服務防火牆原則建立原則mgmt -service rsh -allow -list*	「rsh.enable」

S-Z

- S*

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
ecurity.admin.authentication`	"安全登入修改
「ecurite.admin.nsswitchgroup」	"* vserver modify* (虛擬服務器修改*) "
「ecurite.passwd.firstlogin.enable」	"安全登入角色組態修改
"ecurite.passwd.Locker.numbers"	"安全登入角色組態修改
「ecurite.passwd.rootaccess.enable」	不支援
ecurity.passwd.rules.enable`	"安全登入角色組態修改
ecurity.passwd.rules.everyone`	"安全登入角色組態修改
ecurity.passwd.rules.history`	"安全登入角色組態修改
ecurity.passwd.rules.maximum`	"安全登入角色組態修改
ecurity.passwd.rules.minimum`	"安全登入角色組態修改
ecurity.passwd.rules.minimum.alphabetic`	不支援
ecurity.passwd.rules.minimum.digit`	"安全登入角色組態修改
ecurity.passwd.rules.minimum.symbol`	不支援
ftp.auth_style`	不支援
"ftp/dir_override"	不支援
"ftp/dir_inbimize"	不支援
「ftp/enable」	不支援
"ftp/iding_timeout"	不支援
"FTP.上 鎖"	不支援

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
「ftp/log_enable」	不支援
"ftp/log_filesize"	不支援
"ftp/log_nfiles."	不支援
"ftp/ma_connections	不支援
"ftP.max.connects_threshold"	不支援
"ftp/override_client_less"	不支援
"s.max.vFiler_active_ops"	不支援
naplock.autocommit_period`	不支援
naplock.compliance.write_verify`	不支援
naplock.log.default_retention`	不支援
"naplock.log.maximal_size"	不支援
"napmirror存取"	SnapMirror cred*
napmirror.checkip.enable`	不支援
"napmirror · cmode.suspend"	SnapMirror靜止*
napmirror.delayed_acks.enable`	不支援
「napmirror、VSM、volread.smtape、enable」	不支援
"napvalidator.version (napvalidator.version) "	不支援
"napVault.access"	「* vserver對等端點*」
「napVault.enable」	不支援
"napVault.LockVault_log_volume	不支援
「napVault.estervesnap」	' napmirror policy '

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
"napVault.snapshot for _dr_backup"	不支援
"NMP.access"	系統服務防火牆原則修改-policy <i>policy_name</i> 服務SNMP -allow-list*
「NMP.enable」	不支援
"sh.access"	系統服務防火牆原則修改-policy <i>policy_name</i> -service ssh -allow-list*
「sh.enable」	系統服務防火牆原則修改-policy <i>policy_name</i> 服務ssh -allow-list*
"sh.ididr.timeout"	不支援
「sh.passwd_auth.enable」	「*安全性登入」\{顯示
建立	刪除\}-user-or group名稱_user_name_-applicationssh -authmethod publickey -role <i>role_name</i> -vserver <i>vserver_name</i> *
「sh.ppubkey_auth.enable」	"安全登錄修改-authmethod publickey
「SH1.enable」	不支援
「sh2.enable」	不支援
SSL 。啟用	「安全性 SSL 修改-伺服器啟用」
「SL.v2.enable」	系統服務web modify -SSLv2-enably*
「SL.v3.enable」	系統服務web modify -sslv3-enably*
tats.archive.frequency_config`	不支援

太

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
《磁帶、保留》	'選項tape 。保留*
"Telnet.access"	系統服務防火牆原則建立原則mgmt -service netelnet-list*

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
「netel.site.enable」	不支援
「Telnet.enable」	系統服務防火牆原則建立原則mgmt -service netelnet-list*
「tftpd.enable」	不支援
"tftpd.logging"	不支援
tftpd.max.connections	不支援
"tftpd.rootdir"	不支援
「Time.enable」	系統服務NTP組態修改啟用*
"Time.log"	不支援
「Time.max.sKEW」	不支援
「Time.min_sKEW」	不支援
timed.proto`	不支援
《Time.sched》	不支援
timed.servers`	叢集時間服務NTP伺服器_
「Time.window.」	不支援
《可信賴的主機》	不支援

五

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
"vol.move.cover.cpu.busy.limit"	不支援
"vol.move.cover.disk.busy.limit"	不支援
vsm.smtape.concurrent.cascade.support`	不支援

- W*

7-Mode選項	叢集Data ONTAP 式的指令
wafl.default_nt_user`	"* vservers NFS modify -default-win-user- (vservers NFS修改-default-win-user-) "
wafl.default_unix_user`	"* vservers CIFS選項修改-default-UNIX-user*
wafl.inconsistent.asup_frequency.blks`	系統節點執行-node{ <i>nnode_name</i>
local}選項wafl.inconsistent.asup_frequency.blks**	wafl.inconsistent.asup_frequency.time`
系統節點執行-node{ <i>nnode_name</i>	local}選項wafl.inconsistent.asup_frequency.time**`
wafl.inconsistent.ems_suppress`	系統節點執行-node{ <i>nnode_name</i>
local}選項wafl.inconsistent.ems_suppress**`	《WAFL.Maxdirsize.》
* vol create -maildir-size*	「WAFL.NT_admin_priv_map_to_root」
 可在進階權限層級使用。	
「* vservers name-mapping cred*」	《WAFL.ROOT_ONOT_CHown》
"* vservers NFS modify -chown mode (vservers NFS修改-chown模式) "	「WAFL.WCC_Minuts_valid」
 可在進階權限層級使用。	
不支援	「WebDAV.enable」

7-Mode組態檔如何對應至叢集Data ONTAP 式的等位元指令

在7-Mode中運作時、您通常會使用平面檔案來設定儲存系統。Data ONTAP在叢集Data ONTAP 式的功能表中、您可以使用組態命令。您需要知道7-Mode組態檔案如何對應至叢集Data ONTAP 式的VMware組態命令。

7-Mode組態檔	叢集Data ONTAP 式的組態命令
/etc/cifs_homedir.cfg'	「Vserver CIFS主目錄搜尋路徑」
(例如：etc/exports)	「Vserver匯出原則」

7-Mode組態檔	叢集 Data ONTAP 式的組態命令
/etc/hosts/hosts/	"Vserver services DNS hosts" (Vserver服務DNS主機)
/etc/hosts.Equiv	不適用。 「安全登入」命令可建立使用者存取設定檔。
(例如：etc/messages')	「事件記錄顯示」
(例如：etc/motd)	"security登入motd modify"
/etc/nsswitch.conf	"vserver modify"
/etc/rc	在叢集Data ONTAP 式功能中、保留開機時處理的節點組態資訊、會傳輸到保留組態資訊的其他內部檔案。 在7-Mode中運作時、記憶體中設定的功能也會保留在/etc/rc檔案中、以便在開機時重新播放及重新設定。Data ONTAP
/etc/quot限制	磁碟區配額
/etc/resolv.conf	"Vserver services DNS modify" (Vserver服務DNS修改)
/etc/SnapMirror。允許	叢集間的關係存在於兩個叢集之間。 同一叢集上的兩個節點之間存在叢集內關聯。在建立叢集對等關係期間、會進行遠端叢集驗證。 叢集內的「儲存鏡射建立」命令只能由叢集管理員執行、以強制執行每個儲存虛擬機器 (SVM) 的安全性。
/etc/SnapMirror	'建立napmirror '
/etc/symlink.譯文	《Vserver CIFS symlink》
/etc/usermap.cfg/	「vserver名稱對應建立」

如何為Data ONTAP 7-Mode管理員解譯叢集式的效能分析命令、選項和組態檔案對應

如果您要從Data ONTAP 以7-Mode執行的畫面轉到叢集Data ONTAP 式的畫面、您可能會發現參考命令地圖很方便、其中顯示Data ONTAP 了7-Mode命令、選項和組態檔的叢集式等位元資訊。

其中包含哪些對應資訊

7-Mode管理員的命令對應包括7-Mode命令、選項和組態檔的下列對應、對應到其叢集Data ONTAP 式的等效項目：

- [7-Mode命令如何對應至叢集Data ONTAP 式的等位元指令](#)
- [7-Mode選項如何對應至叢集Data ONTAP 式的等位元指令](#)
- [7-Mode組態檔如何對應至叢集Data ONTAP 式的等位元指令](#)

如何解譯7-Mode相容的捷徑命令

雖然針對叢集作業、已大幅重組了指令行介面（CLI）、但許多命令都有7-Mode相容的捷徑版本、不需要變更指令碼或其他自動化工作。Data ONTAP這些捷徑版本會列在表格的第一位、並以***粗體***顯示。下表列出與7-Mode不相容的捷徑版本、然後是命令的完整、長版版本：

7-Mode命令	叢集Data ONTAP 式的指令
《Aggradd》	* aggr add* 「Aggr附加磁碟」 「torage Aggregate add-disks」

如果未列出***粗體***捷徑、則無法使用7-Mode相容的版本。表格中並未顯示所有形式的命令。CLI極具彈性、可提供多種縮寫形式。

瞭解Data ONTAP CLI命令的不同叢集式解決方法

叢集有三種不同的CLI命令Shell：

- `_clusterShell`是原生Shell、會在您登入叢集時自動啟動。

它提供您設定及管理叢集所需的所有命令。
- `_nodesdrou_`是一種特殊的Shell、可讓您執行7-Mode命令的子集。

這些命令僅在節點層級生效。您可以從clusterShell切換到nodeshell工作階段、以互動方式執行nodeshell命令、也可以從clusterShell執行單一nodeshell命令。如果命令的形式（長）為「系統節點執行節點節點 {*noidename*| local} 命令名稱」、則可以將其識別為nodeshell命令。

- `_systemShell`是一種低層Shell、僅用於診斷和疑難排解。

並非用於一般管理目的。只有在技術支援的指引下、才能存取系統Shell。

切換至無目的地

當您看到與7-Mode相容的nnodesl解除 命令捷徑版本時、會假設您是從nodesdro解除 執行命令。若要切換至節點、請輸入下列命令：

系統節點執行節點{nodename|local}*

其他形式的"nodesle"命令必須從clusterShell執行。

如需詳細資訊、請前往何處

如果您想要...	如需詳細資訊...
使用clusterShell命令	"指令ONTAP"
使用nocesdro解除 命令	"版本8：Data ONTAP2命令：7-Mode、Volume 1的手動頁面參考"
執行CLI命令、瀏覽CLI命令目錄、在CLI中設定值、以及使用查詢、模式和萬用字元	"系統管理"

版權資訊

Copyright © 2025 NetApp, Inc. 版權所有。台灣印製。非經版權所有人事先書面同意，不得將本受版權保護文件的任何部分以任何形式或任何方法（圖形、電子或機械）重製，包括影印、錄影、錄音或儲存至電子檢索系統中。

由 NetApp 版權資料衍伸之軟體必須遵守下列授權和免責聲明：

此軟體以 NETAPP「原樣」提供，不含任何明示或暗示的擔保，包括但不限於有關適售性或特定目的適用性之擔保，特此聲明。於任何情況下，就任何已造成或基於任何理論上責任之直接性、間接性、附隨性、特殊性、懲罰性或衍生性損害（包括但不限於替代商品或服務之採購；使用、資料或利潤上的損失；或企業營運中斷），無論是在使用此軟體時以任何方式所產生的契約、嚴格責任或侵權行為（包括疏忽或其他）等方面，NetApp 概不負責，即使已被告知有前述損害存在之可能性亦然。

NetApp 保留隨時變本文所述之任何產品的權利，恕不另行通知。NetApp 不承擔因使用本文所述之產品而產生的責任或義務，除非明確經過 NetApp 書面同意。使用或購買此產品並不會在依據任何專利權、商標權或任何其他 NetApp 智慧財產權的情況下轉讓授權。

本手冊所述之產品受到一項（含）以上的美國專利、國外專利或申請中專利所保障。

有限權利說明：政府機關的使用、複製或公開揭露須受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中的「技術資料權利 - 非商業項目」條款 (b)(3) 小段所述之限制。

此處所含屬於商業產品和 / 或商業服務（如 FAR 2.101 所定義）的資料均為 NetApp, Inc. 所有。根據本協議提供的所有 NetApp 技術資料和電腦軟體皆屬於商業性質，並且完全由私人出資開發。美國政府對於該資料具有非專屬、非轉讓、非轉授權、全球性、有限且不可撤銷的使用權限，僅限於美國政府為傳輸此資料所訂合約所允許之範圍，並基於履行該合約之目的方可使用。除非本文另有規定，否則未經 NetApp Inc. 事前書面許可，不得逕行使用、揭露、重製、修改、履行或展示該資料。美國政府授予國防部之許可權利，僅適用於 DFARS 條款 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）所述權利。

商標資訊

NETAPP、NETAPP 標誌及 <http://www.netapp.com/TM> 所列之標章均為 NetApp, Inc. 的商標。文中所涉及的所有其他公司或產品名稱，均為其各自所有者的商標，不得侵犯。