



7-Mode 管理用のコマンドマップ

ONTAP 7-Mode Transition

NetApp
October 09, 2025

目次

7-Mode 管理者用のコマンドマップ	1
7-Mode コマンドと ONTAP コマンドのマッピング	1
A-E	1
F-J	10
K - O	15
P-T	19
U-Z	34
7-Mode オプションと ONTAP コマンドのマッピング	39
A-E	40
F-K	49
出力 Q	53
S-Z	65
7-Mode 構成ファイルと clustered Data ONTAP コマンドのマッピング	70
7-Mode 管理者用の clustered Data ONTAP のコマンド、オプション、構成ファイルの対応マップ	71
どのようなマッピング情報が含まれているか	72
7-Mode と互換性のあるショートカットコマンドについて説明します	72
clustered Data ONTAP の CLI コマンド用シェルの種類を理解する	72
ノードシェルに切り替えます	73
詳細については、こちらを参照してください	73

7-Mode 管理者用のコマンドマップ

このガイドでは、7-Mode のコマンドと対応する ONTAP のコマンドを記載します。

7-Mode コマンドと ONTAP コマンドのマッピング

この章では、7-Mode コマンドに対応する ONTAP コマンドを表にまとめています。ただし、options コマンドは含まれていません。

次の表に、7-Mode の options コマンドと ONTAP コマンドの対応表を示します。これらの表の理解に関する情報も提供されています。

7-Mode と clustered Data ONTAP のコマンドマップの概要

A-E

- a *

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
「acpadmin configure」	*system node run -node {nodename
local} acpadmin configure *	「acpadmin list_all」
* system node run -node {_nodename _	local } acpadmin list_all *
「acpadmin stats」	*system node run -node {nodename
local} acpadmin stats **	「aggr add」
「* aggr add *」 「aggr add disks」を入力します 「storage aggregate add-disks」を参照してください	「aggr create」のように指定します
「* aggr create *」を入力します 「storage aggregate create」	「aggr destroy」
「* aggr delete *」と入力します 「storage aggregate delete」をクリックします	「aggr media_scrub」を指定します
* system node run -node {_nodename _	local } aggr media_scrub *

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
「aggr offline」のように指定します	「* aggr offline *」のように指定します 「ストレージアグリゲートはオフライン」です
「aggr online」と入力します	「* aggr online *」と入力します 「ストレージアグリゲートはオンライン」
「aggr options」のように指定します	「* aggr modify *」 「storage aggregate { show
modify }」	「aggr rename」のように指定します
「* aggr rename *」を入力します 「storage aggregate rename」をクリックします	「aggr restrict」
「* aggr restrict *」と入力します 「ストレージアグリゲートの制限」を参照してください	「aggr scrub」
「* aggr scrub *」 「storage aggregate scrub」	「aggr show_space」と入力します
「* aggr show-sspace *」と入力します 「storage aggregate show-space」を参照してください	「aggr status」を入力します
「aggr show」と入力します 「storage aggregate show	「aggr verify」のように指定します
*system node run -node {nodename	local} aggr verify *
「AutoSupport デスティネーション」	「* AutoSupport destinations *」 「システム・ノード AutoSupport 宛先」
「AutoSupport history」の略	「* AutoSupport history *」と入力します 「システムノードの AutoSupport 履歴」

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
「 AutoSupport マニフェスト」	「 * AutoSupport manifest* 」 「システムノード AutoSupport マニフェスト」
「 AutoSupport trigger 」の略	「 * AutoSupport trigger * 」と入力します 「システム・ノード AutoSupport トリガー」

B

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
バックアップ・ステータス	system node run -node {nodename-command backup status`
バックアップは終了します	サポート対象外
「 bmc 」と入力します	サポート対象外
「 bmc REBOOT 」	サポート対象外
「 bmc status 」	サポート対象外
「 bmc test 」	サポート対象外

• C *

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
cdpd show-neighbors	*system node run -node {nodename
local} コマンド network device-discovery show **	cdpd show-stats
*system node run -node {nodename	local} -command cdpd show-stats **
cdpd zero stats	*system node run -node {nodename
local} -command cdpd zero-stats **	「 cf disable 」のように指定します
「 cf disable 」のように指定します	「 cf enable 」
「 cf enable 」	「 cf forcegiveback 」

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
サポート対象外	「 cf forcetakeover 」
「 cf forcetakeover 」	「 cf giveback 」 を参照してください
「 * cf giveback * 」 を参照してください 「 storage failover giveback 」 を参照してください	「 cf hw_assist` 」
*cf hwassist status * 「 storage failover hwassist show 」 を実行します	「 cf monitor all 」 のように表示されます
「 * cf monitor all * 」 のように表示されます 「 storage failover show -instance 」 をクリックします	「 cf partner 」 と入力します
「 * cf partner * 」 と入力します 「 storage failover show -fields partner-name 」 です	「 cf rsrctbl 」 と入力します
"cf rsrctbl 「 storage failover progress-table show	「 f status 」 と入力します
「 * cf status * 」 と入力します 「 storage failover show 」 をクリックします	「 cf takeover 」 のようになります
*cf takeover * 「 storage failover takeover 」 のように表示されます	「 charmap 」
「 vserver cifs character-mapping 」 のようになります	CIFS アクセス
*cifs access * 「 vserver cifs access 」	「 cifs branchcache 」
*cifs branchcache * 「 vserver cifs branchcache 」	cifs changefilerpwd

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
*cifs changefilerpwd *	cifs domaininfo
「 vserver cifs changefilerpwd 」と入力します	
vserver cifs { show instance	domain discovered-servers show -instance }
「 cifs gpresult 」と表示されます	「 vserver cifs group-policy show-applied 」のように表示されています
cifs gpupdate	「 vserver cifs group-policy update 」
cifs homedir	「 vserver cifs home-directory 」
CIFS nbalias	vserver cifs { add-netbios-aliases
remove-netbios-aliases	show -display-netbios-aliases }
cifs prefdc	vserver cifs domain preferred-dc
CIFS が再起動される	vserver cifs start
CIFS セッション数	vserver cifs sessions show を参照します
CIFS セットアップ	vserver cifs create
CIFS 共有	• CIFS 共有 * vserver cifs 共有
CIFS 統計	statistics show -object cifs のコマンドです
CIFS セッションを終了します	SVM CIFS が停止します
CIFS テスト DC	vserver cifs domain discovered-servers
CIFS リセット dc	• cifs resetdc * vserver cifs domain discovered-servers reset-servers
クローンをクリアします	サポート対象外
クローンの開始	volume file clone create を実行します
クローンが停止します	サポート対象外
クローンのステータス	volume file clone show を実行します

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
config clone	サポート対象外
コンフィギュレーション相違	サポート対象外
構成ダンプ	サポート対象外
設定のリストア	サポート対象外
コアダンプ	システムノードコアダンプ

D

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
日付	• date * { system
cluster } date { show	修正 }
DCB 優先度	system node run -node nodename __ command DCB priority
dcb priority show	system node run -node nodename _command dcb priority show の各コマンドを使用できます
dcb show	system node run -node nodename _command dcb show のようになりました
DF	• df *
df [アグリゲート名]	df -aggregate_aggregate-name _
df [パス名]	df -filesystem-size-path-name_
df -A	• df -A *
df -g	• df -g * df - ギガバイト
df -h	• df -h * df -autosize です
df -i	• df -i *
df -k	• df -k * df - キロバイト

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
DF-L が表示されず	• df -L * df - FlexCache
df -m	• df -m * df - メガバイト
df -r です	• df -r *
df -s	• df -s *
df -S	• df -S *
df -t	• df -t * df - テラバイト
df -v	• df -v * df -volume
df -x	• df -x * df -skip-snapshot-lines
ディスクの割り当て	• ディスク割り当て * ストレージ・ディスクの割り当て
ディスク暗号化	system node run -node run <i>nodename</i> _ command disk encrypt
ディスク障害です	• ディスク障害 * ストレージ・ディスク障害
ディスク保守	• disk maint { start
abort	status
list } * system node run -node { <i>_nodename</i> _	local } command disk maint { start
中止	ステータス
リスト }	ディスクの取り外し
• disk remove * storage disk remove	ディスク交換
• ディスク交換 * ストレージディスク交換	ディスク完全消去
system node run -node <i>nodename</i> _command disk sanitize コマンド	ディスクスクラビング
ストレージアグリゲートスクラビング	disk show のコマンドを実行し
storage disk show のコマンドを入力します	ディスクシムプル

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
system node run -node nodename _command disk simpull コマンドを使用します	ディスクを同時に押し込みます
system node run -node nodename __ command disk simpush	ディスクゼロスペア
ストレージディスクゼロスペア	disk_fw_update の場合
システムノードイメージが変更されました	DNS 情報
dns show のコマンドです	ダウンロード
システムノードイメージの更新	du [パス名]
du -vservername _-path _path _path_pathname _volume file show -disk -usage -vserver vserver_name _path _パス名 _	デュー H
du -vservername _-path _path_pathname _-hvolume file show -disk -usage -vserver vserver_name _ -path_pathname _-h	DU - K
du -vservername _-path _path_pathname _-kvolume file show -disk -usage -vserver vserver_name _ -path_pathname _-k	du -m の値を指定します
du -vservername _-path _path_pathname _-mvolume file show -disk -usage -vserver vserver_name _ -path path_pathname _-m のように指定します	du -r の場合
du -vservername _-path _path_pathname _-rvolume file show -disk -usage -vserver vserver_name _ -path path_pathname _-r のように指定します	du -u のようになります
du -vservername _-path _path_pathname _-uvolume file show -disk -usage -vserver vserver_name _ -path path_pathname __ u	ダンプ

• E *

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
エコー	• echo *
EMS イベントのステータス	• EMS イベントのステータス * event status show

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
EMS ログダンプ	イベントログの表示時刻 > __ time -interval__
EMS ログダンプの値	イベントログが表示されます
環境シャーシ	system node run -node { _nodename _
local } command environment chassis というメッセージが表示されます	環境ステータス
system node run -node <i>nodename</i> _ command environment status	環境シェルフ
サポート対象外 「storage shelf」コマンドセットを使用する必要があります。	environment shelf_log」のようになります
• environment shelf_log * system node run -node { _nodename _	local } -command environment shelf_log
environment shelf_stats の値を指定します	system node run -node { _nodename _
local } command environment shelf_stats になります	環境シェルフ電源ステータス
サポートされていません。「storage shelf」コマンドセットを使用する必要があります。	環境シャーシ
system node run -node { _nodename _	local } command environment chassis というメッセージが表示されます
環境シャーシリストセンサー	system node run -node { _nodename _
local } environment sensors show というコマンドを使用します	exportfs
vserver export policy [rule]	exportfs -f
vserver export-policy cache flush	exportfs -o を指定します
vserver export-policy rule	exportfs -p のように指定します
SVM エクスポートポリシールール	exportfs -q のように入力します

F-J

- F *

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
fcadmin config を使用します	system node run -node { _nodename _
local } -command fcadmin config	fcadmin link_stats の場合
system node run -node { _nodename _	local } -command fcadmin link_stats
fcadmin fcal_stats です	system node run -node { _nodename _
local } -command fcadmin fcal_stats	fcadmin device_map というメッセージが表示されま す
system node run -node { _nodename _	local } -command fcadmin device_map
fic	サポート対象外
FCP の設定	network fcp adapter modify コマンドを実行します
FCP ネームサーバ	<ul style="list-style-type: none"> • fcp nameserver show * vserver fcp nameserver show
FCP ノード名	SVM FCP ノード名
FCP ping の実行	<ul style="list-style-type: none"> • fcp ping-igroup show または fcp ping-initiator show * を入力します vserver fcp ping-igroup show または vserver fcp ping-initiator show のいずれかです
FCP ポート名	<ul style="list-style-type: none"> • fcp portname show * vserver fcp portname show
fc show のコマンドです	vserver fcp show のコマンドです
FCP が起動します	<ul style="list-style-type: none"> • fcp start * vserver fcp start
FCP 統計	<ul style="list-style-type: none"> • fcp stats * fcp adapter stats
FCP ステータス	SVM の FCP ステータス
FCP が停止します	<ul style="list-style-type: none"> • fcp stop * vserver fcp stop

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
FCP トポロジ	network fcp topology show または vserver fcp topology show のいずれかです
FCP WWPN エイリアス	<ul style="list-style-type: none"> • fcp wwpn-alias * vserver fcp wwpn-alias
FCP ゾーン	<ul style="list-style-type: none"> • fcp zone show * のコマンドを入力します network fcp zone show のコマンドを入力します
FCP ダンプ	<ul style="list-style-type: none"> • FCP アダプタ・ダンプ * network fcp adapter dump
FCP がリセットされました	<ul style="list-style-type: none"> • FCP アダプタリセット * network fcp adapter reset
fcstat link_stats の接続	system node run -node { _nodename _
local } command fcstat link_stats になりました	fcstat fcal_stats を追加してください
system node run -node { _nodename _	local } command fcstat fcal_stats になりました
fcstat device_map を指定します	system node run -node { _nodename _
local } command fcstat device_map	ファイルリザベーション
ボリュームのファイルリザベーション	filestats
サポート対象外	FlexCache
Volume FlexCache の略	FPolicy の
<ul style="list-style-type: none"> • fpolicy * vserver fpolicy 	fsecurity show の実行
vserver security file-directory show	fsecurity が適用されます
SVM のセキュリティファイルとディレクトリが適用されます	fsecurity status を実行します
vserver security file-directory job-show	fsecurity cancel
vserver security file-directory job-stop	fsecurity remove-guard を設定します

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
vserver security file-directory remove-slag を設定します	FTP

- H *

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
停止	system node halt -node _nodename _
halt -f	system node halt inhibit-takeover true を選択します
halt -d を使用します	system node halt -dump true
ヘルプ	?
	 <p>疑問符（?）を入力する必要があります。ONTAP でこのコマンドを実行する場合に使用します。</p>
ホスト名	• hostname * system hostname
httpstat です	サポートされていません統計コマンドを使用する必要があります

- i *

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
if_addr_filter_info	system node run -note _nodename_ command if_addr_filter_info
ifconfig	ネットワークインターフェイスネットワーク { interface
port }	ifconfig -a
network interface show network { interface	port } show の略
ifconfig エイリアス	ネットワークインターフェイスの作成
ifconfig down (ifconfig ダウン)	network interface modify -status-admin down を実行中です

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
ifconfig flowcontrol	network port modify -flowcontrol-admin
ifconfig mediatype	network port modify { -duplex-admin
-speed-admin }	ifconfig mtusize
network port modify -mtu	ifconfig ネットマスク
network interface modify - ネットマスク	ifconfig up
network interface modify -status-admin up	ifgrp create の設定
ネットワークポート ifgrp create	ifgrp add
ネットワークポート ifgrp add-port	ifgrp delete
ネットワークポート ifgrp remove-port	ifgrp の破棄
ネットワークポート ifgrp delete	ifgrp favor の設定
<p>ONTAP 9 のリリースでは、 network interface failover-groups create コマンドを使用して、 2 つのポートのフェイルオーバーグループを作成します。その後、 network interface modify コマンドを使用して、優先ホームポートに -home-port オプションを使用して設定し、 -autorevert オプションを true に設定します。</p> <div style="border-left: 1px solid #ccc; padding-left: 10px; margin-top: 10px;"> <p> フェイルオーバーグループにポートを追加する前に、 ifgrp からポートを削除します。異なる NIC のポートを使用することを推奨します。また、冗長性の不足に関する EMS 警告も防止できません。</p> </div>	ifgrp の優先度がありません
ONTAP 9 のリリースでは、同じ手順をフェイルオーバーグループに使用します。	ifgrp のステータス
system node run -node { _nodename _	local } command ifgrp status
ifgrp stat の指定	system node run -node { _nodename _
local } command ifstat ifgrp -port	ifgrp show の詳細

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
network port ifgrp show の設定	ifinfo
system node run -node { _nodename _	local } command ifinfo
ifstat を入力します	ifstat コマンド： system node run -node { _nodename _
local } -command	igroup add
• igroup add * lun igroup add	igroup ALUA
lun igroup modify -alua	igroup のバインド
• igroup bind * lun igroup bind	igroup の削除
• igroup delete * lun igroup delete	igroup create を実行します
• igroup create * lun igroup create	igroup remove
• igroup remove * lun igroup remove	igroup の名前変更
• igroup rename * lun igroup rename	igroup set のコマンドです
igroupun igroup セット	igroup show のコマンドです
• igroup show * lun igroup show	igroup set ostype
igroup modify -ostype	igroup のバインド解除
• igroup unbind * LUN igroup のバインド解除	IPSec
サポート対象外	iSCSI エイリアス
iscsi createvserver iscsi create もしくは iSCSI の変更 Vserver iscsi modify の値	iSCSI 接続
• iSCSI 接続 * SVM iSCSI 接続	iSCSI イニシエータ
• iscsi initiator * vserver iscsi initiator	iSCSI インターフェイス

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
• iscsi interface * vserver iscsi interface	iSCSI iSNS
• iSCSI iSNS * vserver iscsi isns	iSCSI ポータルにアクセスします
• iSCSI ポータル * vserver iscsi portal	iSCSI セキュリティ
• iSCSI セキュリティ * vserver iscsi security	iSCSI セッション
• iscsi session * vserver iscsi session	iscsi show のコマンドです
• iscsi show * vserver iscsi show	iSCSI が開始されます
• iscsi start * vserver iscsi start	iSCSI 統計
統計 { start	stop
show } -object_object_	iSCSI が停止します
NOTE: advanced 権限レベルで使用できます。	

K - O

- K *

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
key_manager (キー管理ツール	system node run -node { _nodename _
local } -command key_manager	keymgr (設定)
system node run -node { _nodename _	local } -command keymgr for management interface keys、「security certificates」コマンドを使用する必要があります。

*L *

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
'license'	*license show * 「 * system license show * 」と表示されます

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
*license add *	*license add * system license add -license -code_V2_license_code_
*license delete *	*license delete * system license delete -package_package_name_`
*lock break *	*vserver locks break * <div style="display: flex; align-items: center;">  advanced 権限レベルで使用できません。 </div>
*lock break -h host *	vserver は break-client-address_client-address_` をロックします
*lock break -net network *	vserver は break-client-address-type ip address type` をロックします
*lock break -o owner *	vserver は break-owner-id_owner-id_` をロックします
*lock break -p protocol *	vserver は break-protocol_protocol_` をロックします
*lock status *	「 * vserver locks show * 」と表示されます
*lock status -h host *	vserver locks show -client-address_client-address_`
*lock status -o owner *	vserver locks show -owner id_owner id_`
'lock status -p protocol	vserver locks show-protocol_protocol_`
*logger *	*logger * *system node run -node { nodename
local } -command logger *	logout`
「 * exit *	「 * lun clone * 」と入力します
*volume file clone create *	「 * lun comment * 」のように入力します

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
「 * lun comment * 」 のように入力します	'lun config_check
サポート対象外	*lun create *
「 lun create – vservers_vserver_name _ * 」 のようになります	*lun destroy *
*lun delete *	「 * lun map * 」 と入力します
「 * lun map – vservers_vserver_name _ * 」 のようになります	「 * lun maxsize * 」 のようになります
「 * lun maxsize * 」 のようになります	「 * lun move * 」 のように指定します
「 * lun move * 」 のように指定します	*lun offline *
lun modify -state offline	「 * lun online * 」 と入力します
*lun modify -state online *	「 * lun resize * 」 のようになります
「 * lun resize * 」 のようになります	「 * lun set * 」 のように指定します
「 * lun set * 」 のように指定します	「 * lun setup * 」 と入力します
*lun create *	*lun share *
サポート対象外	「 * lun show * 」 と入力します
「 * lun show * 」 と入力します	「 * lun snap * 」 と入力します
サポート対象外	*lun stats *
*statistics show -object LUN *	「 * lun unmap * 」
 advanced 権限レベルで使用できません。	

• M *

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
人	• man *

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
maxfiles	vol modify -max-of-files_or vol-fields ファイル
マウント	サポート対象外 storage tape コマンドセットを使用する必要があります。

• N *

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
nbtstat	SVM CIFS nbtstat
ndmpd	{ system
server } は NDMP サービスを提供します	ndmpcopy
system node run -node { _nodename _	local } ndmpcopy
ndmpd on を設定します	• ndmpd on * システムサービス ndmpd on
ndmpd off を設定します	• ndmpd off * システム・サービス ndmpd off
ndmpd のステータス	{ system
vserver } サービスの NDMP ステータス	ndmpd プローブ
{ system	vserver } では NDMP プローブを使用します
ndmpd kill	{ system
vserver } services ndmp kill」で実行されました	ndmpd killall
{ system	vserver } サービス ndmp kill-all
ndmpd パスワード	{ system
vserver } サービス NDMP パスワード	ndmpd バージョン
{ system	vserver } は NDMP バージョンを提供します
NDP	system node run -node { _nodename _

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
local } keymgr	netdiag
サポートされていません network interface コマンド または netstat コマンドを使用する必要があります	ネットサット
system node run nodename_command netstat コマ ンド	ネットワークインターフェイスのフェイルオーバ ード
network interface show -failover の略	ネットワークポートの VLAN が変更された
サポート対象外	NFS オフ
• nfs off * vservers nfs off	NFS オン
• vservers nfs on * vservers nfs on	NFS セットアップ
vservers nfs create または vservers setup のいずれか です	NFS 統計
統計 { start	stop
show } -object NFS *	NFS のステータス
SVM の NFS ステータス	NFS vStorage
vservers nfs modify -vStorage	アクセスの情報を確認

- O *

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
OROUTED	サポート対象外

P-T

- P *

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
パートナー	サポート対象外
パスワード	セキュリティログインパスワード

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
パフォーマンスレポート -t	統計 { start
stop	show } -object perf
Ping \ { host }	ネットワーク ping { -node nodename _
-lif LIF_name } -destination	Ping \ { count }
ネットワーク ping { -node nodename _	-lif LIF_name } -count
ping -I インターフェイス	ネットワーク ping - LIF_LIF - 名前 _
Ping - V	ネットワーク ping -node { _nodename _
-lif lif -name_ } -verbose	ping - s
ネットワーク ping -node { _nodename _	-lif lif -name_ } -show-detail
Ping - R	ネットワーク ping -node { _nodename _
-lif lif -name_ } -record-route	pktt 削除
system node run -node { _nodename _	local } pktt delete
pktt ダンプ	system node run -node { _nodename _
local } pktt ダンプ	pktt リスト
system node run -node { _nodename _	local } pktt list
pktt 一時停止	system node run -node { _nodename _
local } pktt pause 」というように入力します	pktt スタート
system node run -node { _nodename _	local } pktt start
pktt ステータス	system node run -node { _nodename _
local } pktt ステータス	pktt 停止
system node run -node { _nodename _	local } pktt stop

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
ポートセットを追加します	• portset add * LUN portset add
ポートセットの作成	• portset create * LUN portset create
ポートセットを削除します	• portset delete * LUN portset delete
ポートセットが削除されました	• portset remove * LUN portset remove
portset show の使用状況	• portset show * lun portset show
優先度ハイブリッドキャッシュのデフォルト	サポート対象外
優先度がハイブリッドキャッシュに設定されました	volume modify -volume_name _ -vserver_name _ -caching-policy policy_name _
priority hybrid-cache show の使用を優先します	volume show -volume volume_name _ -vserver vserver_name _ -fields caching-policy
priv set (priv set)	set -privilege

• Q *

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
qtree の作成	• qtree create * volume qtree create
qtree oplock	• qtree oplocks * ボリューム qtree oplock
qtree セキュリティ	• qtree セキュリティ * ボリューム qtree セキュリティ
qtree のステータス	qtree show volume qtree show の略
qtree の統計	qtree の統計ボリューム qtree の統計
クォータの許可	quota modify -state volume quota modify -state on と 入力します
クォータの禁止	quota modify -statevolume quota modify -state off と 指定します
クォータオフ	• クォータ・オフ * ボリューム・クォータ・オフ

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
クォータオンです	• クォータ・オン * ボリューム・クォータ・オン
クォータレポート	• クォータレポート * ボリュームクォータレポート
クォータのサイズ変更	• クォータのサイズ変更 * ボリューム・クォータのサイズ変更
クォータステータス	quota show volume quota show
クォータログメッセージ	volume quota show -fields logging、 logging-interval

• R *

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
半径 (Radius)	サポート対象外
rdate	サポート対象外
RDFile を使用します	サポート対象外
割り当てを無効にします	• 再割り当てを無効にします *
再割り当ての測定	• 再割り当ての測定 *
を再割り当てします	• 再割り当て *
reallocate quiesce	• reallocate quiesce *
再割り当てを再開します	• reallocate restart *
スケジュールを再割り当てします	• 再割り当てスケジュール *
再割り当てを開始します	• reallocate start *
ステータスを再割り当てします	reallocate show
reallocate stop	• reallocate stop *
リブートします	• 再起動 * system node reboot -node _nodename _

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
reboot -d を入力します	<ul style="list-style-type: none"> reboot -d * <pre>system node reboot -dump true -node _nodename _</pre>
reboot -f を入力します	<ul style="list-style-type: none"> reboot -f * <pre>reboot-inhibit-takeover true -node nodename _</pre>
リストア	<p>サポート対象外</p> <p>テープバックアップのマニュアルに従って、NDMPを使用してリストアを開始する必要があります。</p> <p>"テープバックアップによるデータ保護"</p>
restore-backup をリストアします	<p>システムノード restore-backup</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <p>advanced 権限レベルで使用できません。</p> </div>
revert_to を実行します	<pre>system node revert-to -node nodename _-version</pre>
RLM	サポート対象外
ルートが追加されます	<ul style="list-style-type: none"> route add * <p>ネットワークルートが作成されます</p>
ルートの削除	<ul style="list-style-type: none"> ルート削除 * <p>ネットワークルートが削除されました</p>
ルート - 秒	<ul style="list-style-type: none"> ルート表示 * <p>network route show のコマンドを使用します</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <p>network routing-groups コマンドファミリーは ONTAP 9 で廃止され、9.4 以降はサポートされなくなりました。</p> </div>

• S *

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
「 * sasadmin adapter_state * 」	「 * system node run -node { nodename

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
local } command sasadmin adapter_state *」のよう に表示されます	「 * sasadmin channels *」を入力します
*system node run -node { nodename	local } command sasadmin channels *
「 * sasadmin dev_stats *」	「 * system node run -node { nodename
local } command sasadmin dev_stats *」のよう に表示されます	「 * sasadmin expander *」のよう に表示されます
「 * system node run -node { nodename	local } command sasadmin expander *」のよう になります
'sasadmin expander_map	*system node run -node { nodename
local } command sasadmin expander_map *	*sasadmin expander_phy_state *
*system node run -node { nodename	local } command sasadmin expander_phy_state *
「 * sasadmin shelf *」	「 * storage shelf *」のよう になります
「 * sasadmin shelf_short *」のよう になります	「 * storage shelf *」のよう になります
*sasstat dev_stats *	*system node run -node { nodename
local } command sasstat dev_stats *	*sasstat adapter_state *
*system node run -node { nodename	local } command sasstat adapter_state *
sasstat expander-'	*system shelf show -port *
sasstat expander_map * を使用 しています	「 * storage shelf showmodule*」
*sasstat expander_phy_state *	*system node run -node { nodename
local } sasstat expander_phy_state *	*sasstat shelf **
「 * storage shelf *」のよう になります	*savecore *
*system node coredump save-all *	*savecore -i *
*system node coredump config show -i *	*savecore -l *
*system node coredump show *	*savecore -s *

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
*system node coredump status *	*savecore - *w
サポート対象外	*savecore -k *
system node coredump delete-all unsaved -kernel	「 * sectrace add * 」
「 * vserver security trace create * 」	*sectrace delete *
「 * vserver security trace delete * 」	「 * sectrace show * 」 のように表示されます
「 * vserver security trace filter show * 」 のように表示されます	「 * sectrace print-status * 」
「 * vserver security trace trace-result show * 」 のように表示されます	secureadmin addcert`
「 * security certificate install * 」	*secureadmin disable ssh *
「 * security login modify * 」 と入力します	*secureadmin disable ssl **
「 * security ssl modify * 」 のように入力します	*secureadmin enable ssl **
「 * security ssl modify * 」 のように入力します	*secureadmin setup **
「 * security * 」 と入力します	*secureadmin setup ssh *
`* security ssh { add	modify }**`
*secureadmin setup ssl **	*security ssl {add
modify}**`	secureadmin enable ssh
「 * security login modify * 」 と入力します	*secureadmin status ssh *
「 * security login show * 」 と表示されます	*secureadmin status ssl **
「 * security ssl show * 」 と入力します	'setup'
サポート対象外	'shelchk'
`* security ssh { add	modify }**`

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
「 * showfh * 」	*security ssl {add
modify}**	*sis config *
「 * security login modify * 」 と入力します	「 * sis off * 」 を選択します
「 * security login show * 」 と表示されます	「 * sis on * 」 を入力します
「 * security ssl show * 」 と入力します	*sis revert_to *
サポート対象外	*sis start *
「 * showfh * 」	「 * sis stop * 」 をクリックします
*volume file show-filehandle *	
「 * sis off * 」 を選択します	*smtape *
「 * volume efficiency off * 」 を選択します	
「 * sis on * 」 を入力します	*snap autodelete *
「 * 」 でのボリューム効率	
「 * sis policy * 」 を入力します	*snap create *
*sis revert_to *	*snap delete *
「 * volume efficiency revert-to * 」 を指定します	
 advanced 権限レベルで使用できません。	
*snap delete *	*snap delta *
*volume snapshot delete *	
サポート対象外	*snap list *
'snap show'	*snap reclaimable *
*volume snapshot show *	

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
*volume snapshot compute-reclaimable *  advanced 権限レベルで使用できません。	*snap rename *
*snap rename * *volume snapshot rename *	*snap reserve *
volume {modify show} — fields percent-snapshot-space — volume <i>volume-name</i> storage aggregate {modify	show} — fields percent-snapshot-space — aggregate <i>_aggregate-name _</i>
*snap restore * *volume snapshot restore *  advanced 権限レベルで使用できません。	*snap restore *
*volume snapshot policy *	*snap sched *
*volume snapshot compute-reclaimable *  advanced 権限レベルで使用できません。	*snap reclaimable *
*snapmirror abort *	*snapmirror abort *
*snapmirror break *	*snapmirror break *
「 * snapmirror list-destinations * 」	「 * snapmirror destinations * 」 のようになります
'snapmirror initialize	'snapmirror initialize
サポート対象外	'snapmirror migrate
サポート対象外	「 * snapmirror off * 」 と入力します
サポート対象外	「 * snapmirror on * 」
サポート対象外	*snapmirror quiesce *

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
*snapmirror quiesce *	*snapmirror release *
*snapmirror release *	'snapmirror resume
'snapmirror resume	*snapmirror resync *
*snapmirror resync *	*snapmirror status *
「 * snapmirror show * 」	「 * snapmirror throttle * 」
サポート対象外	「 * snapmirror update * 」
「 * snapmirror update * 」	'snmp authtrap
'snmp authtrap	*snmp コミュニティ *
*snmp コミュニティ *	*snmp contact *
*snmp contact *	*snmp init *
*snmp init *	「 * snmp location * 」 と入力します
「 * snmp location * 」 と入力します	*snmp traphost *
*snmp traphost *	*snmp トラップ *
'event route show -snmp-support true	*software delete *
*system node image package delete *	「 * software get * 」 のようになります
*system node image get *	「 * software install * 」
「 * system node image update * 」 を参照してください	「 * software list * 」
*system node image package show *	「 * software update * 」
「 * system node image update * 」 を参照してください	「 * source * 」 と入力します
サポート対象外	*SP 再起動 *

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
*system service-processor reboot-sp *	*sp setup *
*system service-processor network modify *	*SP ステータス *
「 * system service-processor show * 」を参照してください	*sp status -d *
*system node AutoSupport invoke-splog *	*sp status -v *
*system node AutoSupport invoke-splog *	*sp update *
「 * system service-processor image update * 」を参照してください	'sp update-status'
*system service-processor image update-progress *	「 * statit * 」
*statistics {start	stop
show} - プリセット statit *	stats
*statistics {start	stop
show} – object object*	'storage aggregate copy
NOTE: advanced 権限レベルで使用できます。 サポート対象外	「 * storage aggregate media_scrub * 」
「 * system node run -node nodename 」 command aggr media_scrub *	'storage aggregate snapshot
サポート対象外	*storage aggregate split *
サポート対象外	*storage aggregate undestroy *
サポート対象外	「 * storage alias * 」
*storage tape alias set *	「 * storage array * 」
「 * storage array * 」	'storage array modify'
'storage array modify'	*storage array remove *

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
*storage array remove *	*storage array remove-port *
*storage array port remove *	「 * storage array show * 」
「 * storage array show * 」	「 * storage array show -config * 」と表示されます
*storage array config show *	「 * storage array show LUNs * 」のように表示されます
サポート対象外	「 * storage array show -ports * 」と入力します
「 * storage array port show * 」のように表示され ず	'storage disable adapter
*system node run -node { nodename	local } -command storage disable adapter *
'storage download acp	「 * ストレージ・シェルフの ACP ファームウェア・ アップデート * 」を参照してください
「 * storage download shelf * 」	*storage firmware download *  advanced 権限レベルで使用でき ます。
'storage enable adapter	*system node run -node { nodename
local } -command storage enable adapter *	*storage load balance *
*storage load balance *	*storage load show *
*storage load show *	「 * storage show acp * 」を利用できます
「 * system node run -node { nodename	local } command storage show acp * 」を利用でき ます
*storage show adapter *	*system node run -node { nodename
local } command storage show adapter **	'storage show bridge '
「 * storage bridge show * 」	*storage show disk *
*storage show disk * 「 * storage disk show * 」と入力します	「 * storage show expander * 」を使用します

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
「 * storage shelf * 」 のようになります	*storage show fabric *
*system node run -node { nodename	local } command storage show fabric *
'storage show fault	*system node run -node nodename __ command storage show fault *
「 * storage show hub * 」	*system node run -node { nodename
local } command storage show hub *	「 * storage show initiators * 」 と表示されます
*system node run -node { nodename	local } command storage show initiators *
「 * storage show mc * 」 と入力します	「 * storage tape show-media-changer * 」 と表示されます
「 * storage show port * 」 と入力します	「 * storage switch * 」 と入力します
*storage show shelf *	「 * storage shelf * 」 のようになります
*storage show switch *	「 * storage switch show * 」 と表示されます
*storage show tape *	「 * storage tape show -tape-drive * 」 と入力します
*storage stats tape *	*statistics show -object tape *
'storage stats tape zero	`statistics {start
stop	show} -object tape *`
*storage unalias *	*storage tape alias clear *
*sysconfig *	サポート対象外
*sysconfig -a *	*system node run -node { nodename
local } -command sysconfig -a *	*sysconfig -a *
*system node run -node { nodename	local } -command sysconfig -a *
「 sysconfig -ac ` 」	*system controller config show -errors -verbose *

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
「 *sysconfig -c * 」	*system controllers config-errors show *
「 *sysconfig -d * 」	*system node run -node { nodename
local } -command sysconfig -d *	「 *sysconfig -D * 」を使用します
*system controller config pci show-add-on devices *	*sysconfig -h *
*system node run -node { nodename	local } -command sysconfig -h *
「 *sysconfig -m * 」	「 * storage tape show-media-changer * 」と表示されます
'syconfig-M'	*system node run -node { nodename
local } -command sysconfig -M *	*sysconfig -p *
サポート対象外 代わりに次のコマンドを使用する必要があります。 <ul style="list-style-type: none"> ハイパーバイザー情報： system node virtual-machine hypervisor show システムディスクのバックアップストア： system node virtual-machine instance show-system-disks 仮想ディスクのバックアップ情報： storage disk show -virtual-machine-disk-info 	「 *sysconfig -P * 」
*system controller config pci show-hierarchy *	*sysconfig -r *
サポート対象外 ディスク情報を表示するには、次のコマンドを使用する必要があります。 <ul style="list-style-type: none"> ファイルシステムディスク： storage aggregate showstatus スペアディスク： storage aggregate show-sparedisks 破損ディスク： storage disk show -broken Maintenance Center 内のディスク： storage disk show -maintenance 	*sysconfig -t *

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
「 * storage tape show 」をクリックします	「 *sysconfig -v 」を使用します
*system node run -node nodename __ command sysconfig -v *	「 *sysconfig -v 」を使用します
*system node run -node { nodename	local } -command sysconfig -v *
*sysstat *	`*statistics {start
stop	show} - プリセット systat *
	NOTE: advanced 権限レベルで使用できます。
system health alert	system health alert
「 * system health AutoSupport * 」	「 * system health AutoSupport * 」
「 * system health config * 」	「 * system health config * 」
「 * system health node-connectivity * 」のように指 定します	「 * system health node-connectivity * 」のように指 定します
「 * システム正常性ポリシー * 」	「 * システム正常性ポリシー * 」
system health status	system health status
「 * system health subsystem show * 」と表示されま す	「 * system health subsystem show * 」と表示されま す

• T *

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
タイムゾーン	• タイムゾーン *
traceroute -m の実行	• traceroute -m * を実行します
	ネットワーク traceroute { -nodename_
-lif_lif-name_ } -maxttl _ 整数 _	traceroute -n
• traceroute -n *	-lif lif -name_ } - numeric true
ネットワーク traceroute -node { _nodename _	

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
traceroute -p の実行	<ul style="list-style-type: none"> • traceroute -p * ネットワーク traceroute { -nodename_
-lif_lif-name_} -port_integer_	traceroute -q を実行します
<ul style="list-style-type: none"> • traceroute -q * を実行します ネットワーク traceroute { -node nodename _	-lif LIF_name } -ntクエリー _整数 _
traceroute -s	サポート対象外
traceroute -v の実行	<ul style="list-style-type: none"> • traceroute -v * ネットワーク traceroute { -node nodename _
-lif lif -name_} -verbose [真]	traceroute -w の実行
<ul style="list-style-type: none"> • traceroute -w * ネットワーク traceroute { -nodename_	-lif_lif-name_} -waittime です _整数 _

U-Z

- U *

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
ucadmin	システムノードハードウェアユニファイド接続
UPS	サポート対象外
アップタイム	system node show -fields uptime
useradmin domainuser add	security login create を実行します
useradmin domainuser delete	security login delete のコマンドを実行します
useradmin domainuser リスト	security login show のページにアクセスします
useradmin domainuser ロード	サポートされていない場合は、「vserver cifs users-and-groups」コマンドセットを使用します。

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
useradmin group add	Security login role create を実行します
useradmin group delete	security login role delete
useradmin group list	security login role show と表示されます
useradmin group modify コマンド	security login role modify
useradmin role add	Security login role create を実行します
useradmin role delete	security login role delete
useradmin role list	security login role show と表示されます
useradmin role modify	security login role modify
useradmin user add	security login create を実行します
useradmin user delete	security login delete のコマンドを実行します
useradmin user list のコマンドです	security login show のページにアクセスします
useradmin user modify コマンド	セキュリティログインの変更

• v *

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
version -b の形式で指定します	<ul style="list-style-type: none"> • version -b * または system image show を入力します
バージョン -v	<ul style="list-style-type: none"> • version -v * または system image show を入力します
vFiler	サポート対象外
vFiler を実行します	Vserver
vFiler 開始	SVM が起動します

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
vFiler の停止	SVM が停止します
vFiler ステータス	vserver show のコマンドです
vFiler 不許可	vserver modify -disallowed-protocols
VLAN の追加	network port vlan create をクリックします
VLAN の作成	network port vlan create をクリックします
VLAN の削除	ネットワークポート VLAN を削除します
VLAN の変更	サポート対象外
VLAN 統計	system node run -node nodename __ command vlan stat の略
vmsservices	system node run -node { _nodename _
local } vmsservices	ボリュームの追加
サポート対象外	ボリュームのオートサイズ
• ボリュームのオートサイズ *	ボリュームクローン
• ボリュームクローン *	ボリュームクローンをスプリット
• ボリュームクローンスプリット *	ボリュームコンテナ
volume show -fields aggregate」のように表示されま す	ボリュームコピー

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
<p>サポートされない論理ストレージのマニュアルに記載されているように ' 次のいずれかの方法を使用する必要があります</p> <ul style="list-style-type: none"> 元のボリュームの FlexClone ボリュームを作成し、 volume move コマンドを使用して別のアグリゲートに移動します。 SnapMirror を使用して元のボリュームをレプリケートしたあと、 SnapMirror 関係を解除して読み書き可能なボリュームにします。 <p>"論理ストレージ管理ガイド』を参照してください"</p>	<p>volume create を実行します</p>
<ul style="list-style-type: none"> volume create * 	<p>vol destroy の指定</p>
<p>ボリュームを削除します</p>	<p>ボリュームファイルフィンガープリント</p>
<p>サポート対象外</p>	<p>ボリュームメディアスクラビング</p>
<p>サポート対象外</p>	<p>ボリュームを移行</p>
<p>サポート対象外</p>	<p>ボリュームミラー</p>
<p>サポート対象外</p>	<p>ボリューム移動</p>
<ul style="list-style-type: none"> ボリューム移動 * 	<p>ボリュームはオフラインです</p>
<ul style="list-style-type: none"> ボリュームがオフライン * 	<p>ボリュームはオンラインです</p>
<ul style="list-style-type: none"> ボリュームオンライン * 	<p>ボリュームのオプション</p>
<p>ボリューム { show</p>	<p>modify }</p>
<p>ボリュームクォータの許可</p>	<p>サポート対象外</p>
<p>ボリュームクォータの禁止</p>	<p>サポート対象外</p>
<p>ボリュームの名前を変更</p>	<ul style="list-style-type: none"> ボリューム名の変更 *
<p>ボリュームの制限</p>	<ul style="list-style-type: none"> 音量制限 *
<p>ボリュームスクラビング</p>	<p>サポート対象外</p>

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
ボリュームサイズ	• 音量サイズ *
ボリューム Snapshot の差分	サポート対象外
ボリュームの Snapshot リザーブ	サポート対象外 代替コマンドは次のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> • ボリュームの場合は、「 volume show -fields percent-snapshot-space 」コマンドおよび「 volume modify -volume _volumeName -percent -snapshot-space percent 」コマンドを使用します。 • アグリゲートの場合は、「 storage aggregate show -fields percent-snapshot-space 」コマンドおよび「 storage aggregate modify -aggregate name _-percent-snapshot-space _ 」コマンドを使用します。
ボリュームのスプリット	サポート対象外
ボリュームステータス	volume show のコマンドです
ボリュームの検証	サポート対象外
ボリューム wafiron	サポート対象外
vscan	SVM vscan
SVM CIFS adupdate のことです	サポート対象外
SVM cifs ブロードキャスト	サポート対象外
SVM CIFS コメントです	サポート対象外
SVM CIFS トップです	サポート対象外
vserver iscsi ip_tpgroup add	サポート対象外
vserver iscsi ip_tpgroup create	サポート対象外
vserver iscsi ip_tpgroup destroy	サポート対象外

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
vserver iscsi ip_tpgroup remove	サポート対象外
vserver iscsi ip_tpgroup show	サポート対象外
vserver iscsi tpgroup ALUA set	サポート対象外
vserver iscsi tpgroup alua show のようになります	サポート対象外
vserver services name-service dns flush	サポート対象外

- W *

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
wrfile	サポート対象外

- Y *

7-Mode コマンド	ONTAP コマンド
ypcat	サポート対象外
ypgroup	サポート対象外
ypmatch	サポート対象外
ypwhich	サポート対象外

7-Mode オプションと ONTAP コマンドのマッピング

Data ONTAP 7-Mode では 'options コマンドを実行して ' 構成可能なストレージ・システム・ソフトウェア・オプションを設定します。ONTAP では、コマンドパラメータを使用して、これらのオプションを設定します。以降の表を使用して、7-Mode コマンドと ONTAP コマンドのマッピングを確認できます。

「7-Mode コマンド」列では、わかりやすくするために、基本オプションコマンドは省略しています。「acp.domain」と表示されている場合、実際のコマンドは options 「acp.domain」です。

この章の表の構成については、「7-Mode と clustered Data ONTAP のコマンドマッピングについて」を参照してください。

[7-Mode と clustered Data ONTAP のコマンドマップの概要](#)

A-E

- a *

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
「 acp.domain 」 のようになりました	*system node run -node { nodename
local } options acp.domain *	「 acp.enabled 」 と入力します
*system node run -node { nodename	local } options acp.enabled *
acp.netmask`	*system node run -node { nodename
local } options acp.netmask*`	「 acp.port 」 のように入力します
*system node run -node { nodename	local } options acp.port *
'auditlog.enable	「セキュリティ監査」
'auditlog.max_file_size	サポート対象外
'auditlog.readonly_api.enable	「セキュリティ監査」
autologout.console.enable	*system timeout modify-timeout *
autologout.console.timeout	*system timeout modify-timeout *
autologout.telnet.enable	サポート対象外
autologout.telnet.timeout	サポート対象外
「 autosupport.cifs.cifs.verbose` 」 を指定します	サポート対象外
「 autosupport.content 」 を参照してください	*system node AutoSupport modify -nodename_remove-private-data {true
false }*`	「 autosupport.doit 」 を使用します
system node AutoSupport invoke -node _nodename Type { all	test }`
「 autosupport.enable 」 のように入力します	*system node AutoSupport modify -node <i>nodename</i> _ -state { enable

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
disable }*	autosupport.from`
*system node AutoSupport modify -node <i>nodename</i> _ from *	「 autosupport.local_collection 」 のように指定します
system node AutoSupport modify -nodename _local -collection {true	false }
「 autosupport.mailhost 」	*system node AutoSupport modify -nodename _mail -hosts *
「 autosupport.max_http_size 」 のようになります	*system node AutoSupport modify -node _nodename --max-http-size *
「 autosupport.max_smtp_size 」 を参照してください	*system node AutoSupport modify -nodename _max -smtp-size *
「 autosupport.minimal.subject.id` 」 と入力します	*system node AutoSupport modify -nodename _ -hostname-subj *
`autosupport.nht_data.enable (SMF ではありません)	*AutoSupport modify-nht * *system node AutoSupport modify -nht *
autosupport.noteto`	*system node AutoSupport modify -node <i>nodename</i> -noteto *
「 autosupport.partner.to 」	*system node AutoSupport modify -nodename _ -partner-address *
「 autosupport.performance_data.autosupport.doit 」 のように設定します	*system node AutoSupport invoke -node <i>nodename</i> Type performance *
「 autosupport.performance_data.enable 」 というメ ッセージが表示されます	*system node AutoSupport modify -nodename _perf {true
false}*	autosupport.periodic.tx_window
「 * system node AutoSupport modify -node _nodename 」 -periodic-tx-window *	「 autosupport.retry.count 」 のように指定します
*system node AutoSupport modify -node _nodename --retry-count *	autosupport.retry.interval`

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
*system node AutoSupport modify -node _nodename --retry-interval *	「 autosupport.support.enable 」を参照してください
system node AutoSupport modify -node <i>nodename</i> _-support { enable	disable }
autosupport.support.proxy`	*system node AutoSupport modify -nodename_ -proxy -url *
「 autosupport.support.reminder 」というメッセージが表示されます	*system node AutoSupport show -node <i>nodename</i> ___ -fields reminder **
「 autosupport.support.transport` 」と入力します	**system node AutoSupport modify -node _nodename_ transport { http
http	http
smtp} **	「 autosupport.to 」のように入力します
*system node AutoSupport modify -node <i>nodename</i> _to *	「 autosupport.validate_digital_certificate 」というメッセージが表示されます
*system node AutoSupport modify -node <i>nodename</i> -validate-digital-certificate { true	false }**

B

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
「 backup.log.enable 」を参照してください	サポート対象外

• C *

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
cdcpd を有効にします	*system node run -node { <i>nodename</i>
local } options cdpd.enable *	cdpd .holdtime
*system node run -node { <i>nodename</i>	local } options cdpd.holdtime *
cdpd.interval`	*system node run -node { <i>nodename</i>
local } options cdpd.interval**	cf.giveback.auto.after.panic.takeover`

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
「 * storage failover modify -auto-giveback -after -panic * 」 のように入力します	cf.giveback.auto.cancel.on_network_failure`
サポート対象外	cf.giveback.auto.delay.seconds`
'storage failover modify-delay-seconds	cf.giveback.auto.enable`
'storage failover modify -auto-giveback	「 cf.hw_assist.enable 」 を参照してください
*storage failover modify -hwassist *	「 cf.hw_assist.partner.address 」 のように入力します
*storage failover modify hwassist -partner-ip *	「 cf.hw_assist.partner.port 」 のように入力します
*storage failover modify hwassist -partner-port *	「 cf.mode 」 のようになります
*storage failover modify-mode *	「 cf.remote_syncmirror.enable 」
サポート対象外	「 cf.sfoaggr_maxtime 」 のようになります
*storage failover modify -aggregate migration-timeout *	cf.takeover.change_fsids`
 advanced 権限レベルで使用できません。	
サポート対象外	cf.takeover.detection.seconds`
*storage failover modify -detection -time *	「 cf.takeover.on_disk_shelf_miscompare 」 を参照してください
サポート対象外	「 cf.takeover.on_failure 」
storage failover modify -onfailure	「 cf.takeover.on_network_interface_failure
 advanced 権限レベルで使用できません。	
サポート対象外	「 cf.takeover.on_network_interface_failure.policy all_nics 」 と入力します
サポート対象外	「 cf.takeover.on_panic 」

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
*storage failover modify -onpanic *	「 cf.takeover.on_reboot 」
storage failover modify -onreboot	「 cf.takeover.on_short_uptime 」
storage failover modify -onshort-uptime	cifs.LMCompatibilitylevel
 advanced 権限レベルで使用できません。	
*vserver cifs security modify -lm-compatibility-level *	cifs.audit.autosave.file.extension`
サポート対象外	cifs.audit.autosave.file.limit`
*vserver audit modify -rotate-limit *	cifs.audit.autosave.onsize.enable`
サポート対象外	cifs.audit.autosave.onsize.threshold`
サポート対象外	cifs.audit.autosave.ontime.enable`
サポート対象外	cifs.audit.autosave.ontime.interval`
サポート対象外	cifs.audit.enable`
*vserver audit *	cifs.audit.file_access_events.enable`
*vserver audit modify-events *	cifs.audit.nfs.filter.filename`
サポート対象外	cifs.audit.logon_events.enable`
vserver audit modify -events cifs-logon-logoff	cifs.audit.logsize`
サポート対象外	cifs.audit.nfs.enable`
*vserver audit modify -events file-ops *	cifs.audit.nfs.filter.filename`
サポート対象外	cifs.audit.saveas`
*vserver audit modify -destination *	'cifs.bypass_traverse_checking '
*vserver cifs users-and-groups privilege *	cifs.comment`

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
「 * vserver cifs create -comment * 」 のように入力します	cifs.enable_share_browsing」 のように指定します
「 vserver cifs share 」 のようになります	'cifs.gpo.enable
「 * vserver cifs group-policy * 」 という文字を使用しています	'cifs.gpo.trace.enable
サポート対象外	cifs.grant_implicit_exe_perms`
'vserver cifs options modify -read-grant-exec	'cifs.guest_account'
サポート対象外	「 cifs.home_dir_namestyle 」
「 * vserver cifs share create * 」 のように指定します	'cifs.home_dirs_public'
*vserver cifs home-directory modify -is-home-dirs -access-for-public-enabled { true	false } *
	NOTE: advanced 権限レベルで使用できます。
'cifs.home_dirs_public_for_admin	*vserver cifs home-directory modify -is-home-dirs -access-for-public-enabled { true
false } *	'cifs.idle_timeout'
NOTE: advanced 権限レベルで使用できます。	
*vserver cifs options modify -client-session-timeout *	'cifs.ipv6.enable
サポート対象外	'cifs.max_mpx'
「 * vserver cifs options modify -max-mpx * 」 と入力します	'cifs.ms_snapshot_mode'
サポート対象外	'cifs.mapped_null_user_extra_group'
<i>vserver cifs options modify -win-name -for-null-user</i>	cifs.netbios_over_tcp.enable`
サポート対象外	'cifs.nfs_root_ignore_acl'

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
「 * vserver nfs modify -ignore-nt-acl-for-root * 」 のように指定します  advanced 権限レベルで使用できません。	'cifs.ntfs_ignore_unix_security_ops
*vserver nfs modify -ntfs-unix-security-ops *  advanced 権限レベルで使用できません。	'cifs.oplocks.enable を使用します
vserver cifs share properties add-share-properties	'cifs.oplocks.opendelta *'
サポート対象外	'cifs.perm_check_ro_del_ok
*vserver cifs options modify -is-read-only-delete-enabled *	'cifs.perm_check_use_gid
サポート対象外	'cifs.restrict_anonymous'
*vserver cifs options modify -restrict-anonymous *	'cifs.save_case
サポート対象外	'cifs.scopeid'
サポート対象外	cifs.search_domains`
「 * vserver cifs domain name-mapping-search * 」 のように指定します	'cifs.show_dotfiles'
「 is-shide-dotfiles -enabled 」 を設定します	'cifs.show_snapshot'
*vserver cifs share properties add-share-properties *	'cifs.shutdown_msg_level'
サポート対象外	'cifs.signing.enable
'vserver cifs security modify -is-signing-required	cifs.smb2.client.enable を使用します
サポート対象外	cifs.smb2.durable_handle.enable を使用します
サポート対象外	「 cifs.smb2.durable_handle.timeout 」 のように設定します

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
サポート対象外	cifs.smb2.enable
「 * vserver cifs options modify -smb2-enabled * 」と入力します	「 cifs.smb2.signing.required 」
'vserver cifs security modify -is-signing-required	cifs.smb2_1.branch_cache.enable`
*vserver cifs share properties *	cifs.smb2_1.branch_cache.hash_time_out`
サポート対象外	cifs.snapshot_file_sfolding.enable
サポート対象外	cifs.symlinks.cyclogard`
サポート対象外	cifs.symlinks.enable を有効にします
「 * vserver cifs share modify -symlink-properties * 」のようになります	'cifs.universal_nested_groups.enable
サポート対象外	「 cifs.cifs.W2K_password_change 」を選択します
「 * vserver cifs domain password change * 」のように入力します	'cifs.W2K_password_change_interval' のように設定します
「 * vserver cifs domain password change schedule * 」のように入力します	'cifs.W2K_password_change_within `
「 * vserver cifs domain password change schedule * 」のように入力します	'cifs.widelink .ttl'
サポート対象外	「 console.encoding 」
サポート対象外	「 coredump.dump.attempts 」
*system node coredump config modify -coredump -attempts *	'coredump.metadata_only'

D

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
「ディスク .asup_on_mp_loss 」	*system node AutoSupport は 'dsk .redun.fault *' をトリガーします

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
「isk.auto_assign`」と入力します	「* storage disk option modify -autoassign *」のようになります
「isk.auto_assign_shelf`」と入力します	「* storage disk option modify -autoassign-shelf *」のように入力します
「Disk .maint_center.allowed_entries」のようになります	サポート対象外
「Disk .maint_center.enable」を参照してください	*system node run -node { nodename
local } options disk.maint_center.enable *	「Disk .maint_center.max_disks」のようになります
*system node run -node { nodename	local } options disk.maint_center.max_disks *
「Disk .maint_centre.rec_allowed_entries」のようになります	*system node run -node { nodename
local } options disk.maint_center.rec_allowed_entries *	「Disk .maint_center.spares_check」
*system node run -node { nodename	local } options disk.maint_center.spares_check *
「ディスク . パワーサイクル . イネーブル」	*system node run -node { nodename
local } options disk.powercycle.enable *	「Disk .recovery_needed.count」と入力します
サポート対象外	「Disk .target_port.cmd_queue_depth」というメッセージが表示されます
*storage array modify -name_array_name_-max-queue-depth *	「ns.cache.enable`」と入力します
サポート対象外	「ドメイン名」
「* vservers services name-service dns modify -domains *」	「dns.enable」
*vservers services name-service dns modify-state *	「D ns.update.enable」
サポート対象外	「dns.update.ttl」のようになります

• E *

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
ems.autosuppress.enable`	`*event config modify -suppression {on

F-K

- F *

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
'FCP.enable (FCP 有効化	「 * fcp start * 」 のように入力します
「 flexcache.access 」 を参照してください	サポート対象外
flexcache.deleg.high_water`	サポート対象外
flexcache.deleg.low_water`	サポート対象外
'flexcache.enable	サポート対象外
'flexcache_per_client_stats'	サポート対象外
「 flexscale.enable 」 を参照してください	*system node run -node node_name _
local } options flexscale.enable *	「 flexscale.lopri_blocks 」
「 * system node run -node node_name _	local } options flexscale.lopri_blocks * 」 の形式で指定します
flexscale.normal_data_blocks`	*system node run -node node_name _
local } options flexscale.normal_data_blocks**	'flexscale.pcs_high_res
*system node run -node node_name _	local } options flexscale.pcs_high_res **
「 flexscale.pcs_size 」	*system node run -node node_name _
local } options flexscale.pcs_size *	「 flexscale .rewarm 」 と入力します
*system node run -node node_name _	local } options flexscale.rewarm **
「 fpolicy.enable 」 を参照してください	「 * vserver fpolicy enable * 」 のように指定します
「 fpolicy.no_i2p_ems_interval 」 というメッセージが表示されず	サポート対象外

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
'fpolicy.multiple_pipes	サポート対象外
「 ftpd.3way 」 を有効にします	サポート対象外
'ftpd.anonymous.enable`	サポート対象外
'ftpd.anonymous.home_dir' のように指定します	サポート対象外
ftpd.anonymous.name	サポート対象外
ftpd.auth_style`	サポート対象外
「 ftpd.bypass_traverse_checking 」 を参照してください	サポート対象外
「 ftpd.dir.override` 」	サポート対象外
「 ftpd.dir.restriction 」 のようになりました	サポート対象外
「 ftpd.enable 」 を参照してください	サポート対象外
「 ftpd.explicit.allow_secure_data_conn 」 と入力します	サポート対象外
「 ftpd.explicit.enable 」 を参照してください	サポート対象外
'ftpd.idle_timeout	サポート対象外
「 ftpd.explicit.enable 」 を参照してください	サポート対象外
「 ftpd.ipv6.enable 」 を参照してください	サポート対象外
「 ftpd.locking 」 と入力します	サポート対象外
「 ftpd.log.enable 」 を参照してください	サポート対象外
「 ftpftpd.log.filesize 」 と入力します	サポート対象外
「 ftpftpd.log.nfiles 」 と入力します	サポート対象外
「 ftpd.max_connections 」	サポート対象外

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
「 ftpd.max_connections_threshold 」を使用します	サポート対象外
'ftpd.tcp_window_size	サポート対象外

• H *

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
「 httpd.access 」	「サポートされていません」
「 httpd.admin.access 」のように指定します	サポート対象外
「 httpd.admin.enable 」を参照してください	`*vserver services web modify -enabled {true
false}*`	「 httpd. admin.hostsequiv.enable 」を参照してください
サポート対象外	「 httpd. admin.max_connections 」
サポート対象外	「 httpd. admin.ssl.enable 」を参照してください
「 * security ssl * 」と入力します	httpd.admin.top-page.authentication`
サポート対象外	「 httpd.bypass_traverse_checking 」
サポート対象外	「 httpd.enable 」を参照してください
サポート対象外	「 httpd.ipv6.enable
サポート対象外	「 httpd.log.format 」
サポート対象外	「 httpd.method.trace.enable 」を参照してください
サポート対象外	「 httpd.rootdir 」と入力します
サポート対象外	「 httpd.timeout 」のように指定します
サポート対象外	「 httpd.timewait 」を有効にします

• i *

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
'ifgrp.failover.link_degraded	サポート対象外
'interface.blocked.CIFS'	*network interface create -data-protocol *
'interface.blocked.iscsi' と入力します	*network interface create -data-protocol *
'interface_blocked.mgmt_data_traffic	「 * network interface create -role * 」のようになります
'interface.blocked.ndmp'	*system services firewall policy modify -policy_policy_name_-service ndmp *
'interface.blocked.nfs'	*network interface create -data-protocol *
'interface.blocked.snapmirror	「 * network interface create -role * 」のようになります
ip.fastpath.enable	*system node run -node node_name _
local } options ip.fastpath.enable *` NOTE: ONTAP 9.2 以降では、fastpath がサポートされなくなりました。	ip.ipsec.enable を使用します
サポート対象外	ip.match_any_ifaddr
サポート対象外	ip.path_mtu_discovery.enable
*system node run -node node_name	local } options ip.path_mtu_discovery.enable *
ip.ping_throttle.alarm_interval	*system node run -node node_name
local } options ip.ping_throttle.alarm __node_name interval *	ip.ping_throttle.drop_level
system node run -node	local } options ip.ping_throttle.drop_level
'ip.tcp.abc.enable`	`* system node run -node node_name
local } options ip.tcp.abc.enable *`	'ip.tcp.abc.l_limit
*system node run -node node_name	local } options ip.tcp.abc.l_limit *
iptcp.batching .enable を有効にします	*system node run -node node_name

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
local } options ip.tcp.batching .enable *	iptcp.newreno.enable
サポート対象外	ip.tcp.rfc3390.enable`
`* system node run -node <i>node_name</i>	local } options ip.tcp.rfc3390.enable *
iptcp.sack.enable	*system node run -node <i>node_name</i>
local } options ip.sack.enable *	「 ip.v6.enable 」 を選択します
「 * network options ipv6 modify * 」 を入力します	「 ip.v6.ra_enable 」
サポート対象外	iscsi.auth.radius.enable`
サポート対象外	「 iscsi.enable 」 を参照してください
「 * iscsi start * 」 と入力します	「 iscsi.max_connections_per_session 」 を使用しま す
iscsi modify -max-conn-per-session	'iscsi.max_error_recovery_level

• K *

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
'kerberos.file_keytab.principal	サポート対象外
'kerberos.file_keytab.realmipal'	サポート対象外

出力 Q

*L *

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
「 Idap.ADdomain 」	「 * vserver services name-service ldap client modify -ad-domain * 」 を参照してください
「 Idap.base 」	*vserver services name-service ldap client modify -base-dn *

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
ldap.base.group`	*ldap client modify -group-dn LDAP DN -group-scope *  advanced 権限レベルで使用できません。
ldap.base.netgroup`	*ldap client modify -netgroup-dn LDAP DN -netgroup -scope *  advanced 権限レベルで使用できません。
「 ldap.bas.passwd`. 」を入力します	「 * vserver services ldap client modify -user-dn * 」のようになります  advanced 権限レベルで使用できません。
「 ldap.enable 」を参照してください	「 * vserver services name-service ldap modify * 」を参照してください
'ldap.minimum_bind_level'	*vserver services name-service ldap client modify -min-bind-level *
ldap.name	「 * vserver services name-service ldap client modify -bind-dn * 」を使用します
"ldap.nssmap.attribute.gecos"	*ldap client schema modify -gecos-attribute *  advanced 権限レベルで使用できません。
「 ldap.nssmap.attribute.gidNumber 」	*ldap client schema modify -gid -number -attribute *  advanced 権限レベルで使用できません。
ldap.nssmap.attribute.groupname`	ldap client schema modify -cn -group-attribute  advanced 権限レベルで使用できません。

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
「 Idap.nssmap.attribute.homeDirectory 」を参照してください	Idap client schema modify -home-directory -attribute  advanced 権限レベルで使用できません。
「 Idap.nssmap.attribute.loginShell 」	*Idap client schema modify -login-sshell-attribute *  advanced 権限レベルで使用できません。
「 Idap.nssmap.attribute.memberNisNetgroup 」のよう に表示されます	*Idap client schema modify -member-nis-netgroup -attribute *  advanced 権限レベルで使用できません。
「 Idap.nssmap.attribute.memberUid` 」	*Idap client schema modify -member-uid-attribute **  advanced 権限レベルで使用できません。
Idap.nssmap.attribute.netgroupname`	*Idap client schema modify -cn -netgroup-attribute **  advanced 権限レベルで使用できません。
「 Idap.nssmap.attribute.nisNetgroupTriple 」を入力 します	LDAP クライアントスキーマ modify -nis-netgroup ト リプル 属性  advanced 権限レベルで使用できません。
「 Idap.nssmap.attribute.uid 」	*Idap client schema modify -uid-attribute *  advanced 権限レベルで使用できません。
「 Idap.nssmap.attribute.uidNumber 」	Idap client schema modify -uid-number-attribute  advanced 権限レベルで使用できません。

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
Idap.nssmap.attribute.userPassword`	*Idap client schema modify -user-password-attribute *  advanced 権限レベルで使用できません。
「 Idap.nssmap.objectClass.nisNetgroup 」を入力します	*Idap client schema modify -nis-netgroup-object class *  advanced 権限レベルで使用できません。
「 Idap.nssmap.objectClass.posixAccount 」のように入力します	*Idap client schema modify -posix -account-object -class *  advanced 権限レベルで使用できません。
「 Idap.nssmap.objectClass.posixGroup 」を参照してください	*Idap client schema modify -posix -group-object-class *  advanced 権限レベルで使用できません。
「 Idap.passwd 」	*vserver services name-service Idap client modify-bind-password *
「 Idap.port 」のように入力します	*vserver services name-service Idap client modify-port *
Idap.servers`	*vserver services name-service Idap client modify-servers *
Idap.servers.preferred`	*vserver services name-service Idap client modify-preferred-ad-servers *
「 Idap.ssl.enable 」	サポート対象外
'Idap.timeout'	*vserver services name-service Idap client modify-query-timeout *
Idap.usermap.attribute.windowsaccount`	*Idap client schema modify -windows-account -attribute *  advanced 権限レベルで使用できません。

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
ldap.usermap.base`	*ldap client modify -user-dnldap dnldap DN -user-scope *  advanced 権限レベルで使用できません。
ldap.usermap.enable`	サポート対象外
'licensed_feature.fcp.enable` です	サポート対象外
'licensed_feature.flex_clone.enable`	サポート対象外
「 licensed_feature.flexcache_nfs.enable 」を参照してください	サポート対象外
'licensed_feature.iscsi.enable`	サポート対象外
'licensed_feature.multistor.enable`	サポート対象外
'licensed_feature.nearstore_option.enable`	サポート対象外
'licensed_feature.vld.enable`	サポート対象外
locking.grace_lease_seconds`	*vserver nfs modify -v4-grace-seconds *
「 lun.clone_restore 」	サポート対象外
「 lun.partner_unreachable.linux_asc 」	サポート対象外
「 lun.partner_unreachable.linux_ascq` 」	サポート対象外
lun.partner_unreachable.linux.behavior`	サポート対象外
「 lun.partner_unreachable.linux_hold_time` 」	サポート対象外
「 lun.partner_unreachable.linux_scsi_status 」というメッセージが表示されます	サポート対象外
「 lun.partner_unreachable.linux.SKEY 」というメッセージが表示されます	サポート対象外
lun.partner_unreachable.vmware.behavior`	サポート対象外

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
'lun.partner_unreachable.vmware.hold_time	サポート対象外

- N *

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
'ndmpd.abort_on_disk_error	<p>*options ndmpd.abort_on_disk_error *</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <p>advanced 権限レベルで使用できません。</p> </div>
「 ndmpd.access 」	*system services firewall policy modify -policy *-service ndmp -allow-list *
ndmpd.authtype`	*system services ndmpd modify -clear-text *
'ndmpd.connectlog.enabled	サポート対象外
'ndmpd.data_port_range'	「サポートされていません」
'ndmpd.enable`	サポート対象外
'ndmpd.ignore_ctim.enabled	サポート対象外
'ndmpd.maxversion	サポート対象外
'ndmpd.offset_map.enable`	サポート対象外
'ndmpd.password-length'	サポート対象外
'ndmpd.preferred_interface'	サポート対象外
'ndmpd.tcpnodelay.enable`	サポート対象外
'ndmpd.tcpwinsize'	サポート対象外
「 nfs.ASSIST QUEUE .LIMIT 」というメッセージが表示されます	サポート対象外

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
nfs.authsys.extended_groups_ns.enable`	<pre>vserver nfs modify -auth-sys-extended -groups</pre> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;">  <p>advanced 権限レベルで使用できません。</p> </div>
「nfs.export.allow_provision_access」と入力します	サポート対象外
nfs.export.auto-update`	サポート対象外
「nfs.export.exportfs_comment_on_delete」を削除します	サポート対象外
「nfs.export.harvest.timeout」のように設定されています	サポート対象外
「nfs.export.neg.timeout」のように設定されています	サポート対象外
'nfs.kerberos.enable	「* vserver nfs kerberos realm create *」
'nfs.kerberos.file_keytab.enable	サポート対象外
「nfs.kerberos.file_keytab.principal」という名前です	「* vserver nfs kerberos realm create *」
「nfs.kerberos.file_keytab.realm」	「* vserver nfs kerberos realm create *」
'nfs.max_num_aux_groups'	*vserver nfs\{show
modify\}-extended-groups-limit *	「nfs.mount_rootonly」
*vserver nfs modify -mount-rootonly *	nfs.netgroup.strict`
サポート対象外	nfs.nfs_rootonly
*vserver nfs modify -nfs-rootonly *	'nfs.per_client_stats.enable
統計設定はクライアント統計情報 * を変更します	nfs.require_valid_mapped_uid
<div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;">  <p>advanced 権限レベルで使用できません。</p> </div>	

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
「 * vserver name-mapping create *」	「 nfs.response.trace」
「 * vserver nfs modify -trace-enabled *」 のように入力します  advanced 権限レベルで使用できません。	'nfs.response.trigg`
「 * vserver nfs modify -trigger *」 と入力します  advanced 権限レベルで使用できません。	「 nfs.rpcsec.ctx.high」 のようになります
「 * nfs modify -RPCSEC_GSS -high *」 のように指定します  advanced 権限レベルで使用できません。	「 nfs.rpcsec.ctx.idle.」 と入力します
「 * nfs modify -RPCSEC_GSS -idle *」 を参照してください  advanced 権限レベルで使用できません。	「 nfs.tcp.enable」 を参照してください
「 * vserver nfs modify -tcp *」 を参照してください	「 nfs.thie_prov.ejuka」 と入力します
「 * vserver nfs modify -enable-ejuka *」 を参照してください  advanced 権限レベルで使用できません。	「 nfs.udp.enable」 を参照してください
「 * vserver nfs modify -udp *」 を使用します	「 nfs.udp.xfersize」
*vserver nfs modify -udp-max-xfer-size *  advanced 権限レベルで使用できません。	'nfs.v2.df_2GB_lim
サポートされていません	「 nfs.v2.enable」 と入力します
サポートされていません	'nfs.v3.enable`

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
「 * vserver nfs modify -v3* 」 のようになります	「 nfs.v4.acl.enable 」 を参照してください
「 * vserver nfs modify -v4.0-ac * 」 のようになります	'nfs.v4.enable `
「 * vserver nfs modify -v4.0-* 」 のようになります	「 nfs.v4.id.allow_numerics 」
*vserver nfs modify -v4-numeric-ids *	「 nfs.v4.id.domain 」
「 * vserver nfs modify -v4-id-domain * 」 のように指定します	'nfs.v4.read_delegation
「 * vserver nfs modify -v4.0-read-delegation * 」 のようになります	「 nfs.v4.write_delegation 」 というようにします
「 * vserver nfs modify -v4.0-write-delegation * 」 を参照してください	「 nfs.vstorage.enable 」 を参照してください
「 * vserver nfs modify -vstorage * 」 のように入力します	「 nfs.webnfs.enable
サポート対象外	「 nfs.webnfs.rootdir 」 と入力します
サポート対象外	nfs.webnfs.rootdir.set`
サポート対象外	「 nis.domainname 」
「 * vserver services name-service nis-domain modify -domain * 」 を参照してください	「 nis.enable 」 と入力します
*vserver services name-service nis-domain mode-active *	nis.group_update.enable`
サポート対象外	nis.group_update_schedule`
サポート対象外	nis.netgroup.domain_search.enable`
サポート対象外	nis.servers`
「 * vserver services name-service nis-domain modify -servers * 」 のように指定します	「 nis.slave.enable 」 のようになります
サポート対象外	'nlm .cleanup.timeout

• P *

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
'pcnfsd.enable`	サポート対象外
pcnfsd.umask	サポート対象外

• Q *

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
'qos.classify.count_all_matches'	サポート対象外

• R *



すべての RAID オプションに、「option_option_name_`」形式の 7-Mode 互換ノードシェルシヨートカットがあります。

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
「raid」	「* storage raid-options \ { modify
show \} *」のようになります	raid.background_disk_fw_update.enable
*storage disk option modify -bkg-firmware-update *	raid.disk.copy.auto.enable`
「* storage raid-options modify -raid.disk.copy.auto.enable*」を参照してください	raid. disk. timeout.enable を使用します
*system node run -node {_node_name _	local} options raid.disk.timeout.enable **
「raid.disktype.enable」を参照してください	サポート対象外
「raid.disktype.enable」を参照してください	*raid-options modify raid.lost_write.enable * <div data-bbox="846 1530 904 1587" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="958 1528 1403 1591" data-label="Text"> <p>advanced 権限レベルで使用できません。</p> </div>
「raid.lost_write_enable」を使用します	「* storage raid-options \ { modify
show \} -name raid.media_scrub.enable *」のようになります	raid.media_scrub.rate
「* storage raid-options \ { modify	show \} -name raid.media_scrub.rate *」

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
'raid.min_spare_count	*storage raid-options \{ modify
show\} -name raid.min_spare_count *	raid.mix.hdd.disktype.capacity`
「 * storage raid-options \ { modify	show \} -name raid.mix.hdd.disktype.capacity*` 」を参照してください
「 raid.mix.hdd.disktype.performance 」という形式を使用します	「 * storage raid-options \ { modify
show \} -name raid.mix.hdd.disktype.performance *	raid.mix.hdd.rpm.capacity`
「 * storage raid-options \ { modify	show \} -name raid.mix.hdd.rpm.capacity*` 」を参照してください
「 raid.mix.hdd.rpm.performance	「 * storage raid-options \ { modify
show \} -name raid.mix.hdd.rpm.performance *	「 raid.mirror_read_plex_pref 」
* storage raid-options \ { modify	show \} -name raid.mirror_read_plex_pref *`
「 raid.reconstruct.perf_impact 」という形式を使用します	*storage raid-options \{ modify
show \} -name raid.reconstruct.perf_impact *`	「 raid.resync.perf_impact 」という形式を使用します
*storage raid-options \{ modify	show\} -name raid.resync.perf_impact *` を指定します
「 raid.rpm.atata 」を有効にします	サポート対象外
'raid.rpm.fcal.enable '	サポート対象外
「 raid. scrub.duration 」	「 * storage raid-options \ { modify
show \} -name raid.scrub.schedule *` 」のようになります	「 raid.scrub.perf_impact 」のようになります
*storage raid-options \{ modify	show\} -name raid.scrub.schedule .perf_impact *`
「 raid.scrub.schedule 」	「 * storage raid-options \ { modify
show \} -name raid.scrub.schedule *` 」のようになります	「 raid. timeout 」
*storage raid-options \{ modify	show\} -name raid.timeout *`

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
「raid.verify.perf_impact」という形式を使用します	*storage raid-options \{ modify
show\} -name raid.verify.perf_impact *	「plication.logical.reserved_transfers」の略
*snapmirror set-options -xdmp-source-xfer-reserve-pct *	「乗算・スロットル・イネーブル」
「* snapmirror modify -throttle *」	「plication.volume.reserved_transfers」のようになりました
*snapmirror set-options -dp-source-xfer-reserve-pct *	「plication.volume.use_auto_resync`」を参照してください
サポート対象外	rpc.mountd.tcp.port
「* vserver nfs modify -mountd -port *」のように指定します  advanced 権限レベルで使用できません。	rpc.mountd.udpport
「* vserver nfs modify -mountd -port *」のように指定します  advanced 権限レベルで使用できません。	rpc.nlm.tcp.port`
「* vserver nfs modify -nlm -port *」のようになります  advanced 権限レベルで使用できません。	rpc.nlm.udp.port`
「* vserver nfs modify -nlm -port *」のようになります  advanced 権限レベルで使用できません。	「rpc.mps.tcp.port」を参照してください
「* vserver nfs modify -sm -port *」のように入力します  advanced 権限レベルで使用できません。	「rpc.mps.udp.port」を参照してください

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
「 * vserver nfs modify -sm -port * 」 のように入力します  advanced 権限レベルで使用できません。	rpc.pcnfsd.tcp.port
サポート対象外	rpc.pcnfsd.udp.port
サポート対象外	rpc.rquotad.udp.port
*vserver nfs modify -rquotad-port *`  advanced 権限レベルで使用できません。	rquotad.enable
*vserver nfs modify -rquota *	「 rsh.access 」
*system services firewall policy create -policy mgmt -service rsh -allow-list *	「 rsh.enable 」

S-Z

- S *

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
「 ecurity.admin.authentication` 」 をご覧ください	「 * security login modify * 」 と入力します
「 security.admin.nsswitchgroup 」 を参照してください	「 * vserver modify * 」
「 security.passwd.firstlogin.enable 」 を参照してください	「 * security login role config modify * 」 と入力します
「 security.passwd.lockout.numtries 」 を参照してください	「 * security login role config modify * 」 と入力します
「 security.passwd.rootaccess.enable 」 を参照してください	サポート対象外
「 ecurity.passwd.rules.enable` 」 をご覧ください	「 * security login role config modify * 」 と入力します
「 ecurity.passwd.rules.everyone` 」 をご覧ください	「 * security login role config modify * 」 と入力します

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
「 ecurity.passwd.rules.history` 」をご覧ください	「 * security login role config modify * 」と入力します
「 ecurity.passwd.rules.maximum` 」をご覧ください	「 * security login role config modify * 」と入力します
「 ecurity.passwd.rules.minimum` 」をご覧ください	「 * security login role config modify * 」と入力します
「 ecurity.passwd.rules.minimum.alphabetic` 」をご覧ください	サポート対象外
「 ecurity.passwd.rules.minimum.digit` 」をご覧ください	「 * security login role config modify * 」と入力します
「 ecurity.passwd.rules.minimum.symbol` 」をご覧ください	サポート対象外
「 ftp.auth_style` 」をご覧ください	サポート対象外
「 ftp.dir_override` 」	サポート対象外
「 ftp.dir restriction 」のようになります	サポート対象外
「 ftp.enable 」を参照してください	サポート対象外
'ftp.idle_timeout	サポート対象外
'ftp.locking	サポート対象外
'ftp.log_enable	サポート対象外
'ftp.log_filesize`	サポート対象外
'ftp.log_nfiles	サポート対象外
'ftp.max_connections	サポート対象外
'ftp.max_connections_threshold	サポート対象外
'ftp.override_client_permissions	サポート対象外
'is.max_vfiler_active_ops	サポート対象外

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
「 naplock.autocommit_period` 」 をご覧ください	サポート対象外
「 naplock.compliance.write_verify` 」 をご覧ください	サポート対象外
「 naplock.log.default_retention` 」 をご覧ください	サポート対象外
'naplock.log.maximum_size	サポート対象外
「 SnapMirro .access 」 を参照してください	「 * snapmirror create * 」
「 napmirror.checkip.enable` 」 をご覧ください	サポート対象外
'napmirror.cmode.suspend	*snapmirror quiesce *
「 napmirror.delayed_acks.enable` 」 をご覧ください	サポート対象外
'SnapMirro .vsm .volread.smtape の有効化	サポート対象外
'napvalidator.version	サポート対象外
'napvault.access	「 * vserver peer * 」 と入力します
'napvault.enable	サポート対象外
'napvault.lockvault_log_volume	サポート対象外
'napvault.preservesnap`	「 Snapmirror policy 」 と入力します
'napvault.snapshot_for_ddr_backup	サポート対象外
「 nmp.access 」	*system services firewall policy modify -policy policy_name--service snmp-allow-list *
「 nmp.enable 」 を参照してください	サポート対象外
'sh.access`	*system services firewall policy modify -policy policy_name-service ssh -allow-list *
'sh.enable`	*system services firewall policy modify -policy policy_name--service ssh-allow-list *

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
'sh.idle.timeout (sh.idle.timeout	サポート対象外
'sh.passwd_auth.enable create	"*security login\{show delete\}-user-or -group-name_user_name____ -application ssh -authmethod publickey - role_role_name - vserver_vserver_name _*"
'sh.pubkey_auth.enable`	「 * security login modify -authmethod publickey publickey * 」と入力します
'sh1.enable	サポート対象外
'sh2.enable	サポート対象外
ssl.enable が有効になりました	"*security ssl modify -server -enabled *
'sl.v2.enable`	*system services web modify -ssl2-enabled *
ssl.v3.enable`	*system services web modify -ssl3-enabled *
「 tats.archive.frequency_config` 」をご覧ください	サポート対象外

• T *

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
「 tape.reservations 」と入力します	*options tape.reservations *
「 telnet.access 」	*system services firewall policy create -policy mgmt -service telnet -allow-list *
「 telnet.DISTINCT 」イネーブル	サポート対象外
「 telnet.enable 」です	*system services firewall policy create -policy mgmt -service telnet -allow-list *
tftpd.enable	サポート対象外
tftpdlogging`	サポート対象外
tftpd.max_connections	サポート対象外

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
tftpd.rootdir	サポート対象外
「timed.enable」	*system services ntp config modify -enabled *
「timed.log」	サポート対象外
timed.max_skew	サポート対象外
timed.min_skew	サポート対象外
timed.proto`	サポート対象外
「timed.sched」	サポート対象外
timed.servers`	<i>cluster time-service ntp server</i>
「timed.window」	サポート対象外
「trusted.hosts」	サポート対象外

• v *

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
vol.move.cutover-cpu.busy .limit	サポート対象外
vol.move.cutover-disk.busy .limit	サポート対象外
vsm.smtape.concurrent.cascade.support`	サポート対象外

• W *

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
wafl.default_nt_user`	vserver nfs modify -default-win-user
wafl.default_unix_user`	*vserver cifs options modify -default-unix-user *
wafl.inconsistent.asup_frequency.blks`	`* system node run -node { _node_name _
local } options wafl.inconsistent.asup_frequency.blks*`	wafl.inconsistent.asup_frequency.time`

7-Mode のオプション	clustered Data ONTAP のコマンドです
* system node run -node { _node_name _ wafl.inconsistent.ems_suppress`	local } options wafl.inconsistent.asup_frequency.time**
local } options wafl.inconsistent.ems_suppress**`	「 wafl.maxdirsize 」を入力します
*vol create -maxdir-size *  advanced 権限レベルで使用できません。	「 wafl.nt_admin_priv_map_to_root 」
「 * vserver name-mapping create *	'wafl.root_only_chown
**vserver nfs modify -chown-mode *  advanced 権限レベルで使用できません。	'wafl.wcc_minutes_valid
サポート対象外	webdav.enable

7-Mode 構成ファイルと clustered Data ONTAP コマンドのマッピング

Data ONTAP 7-Mode では、通常フラットファイルを使用してストレージシステムを設定します。clustered Data ONTAP では、設定コマンドを使用します。7-Mode の構成ファイルと clustered Data ONTAP の構成コマンドのマッピングを理解しておく必要があります。

7-Mode の構成ファイル	clustered Data ONTAP の設定コマンド
/etc/cifs_homedir.cfg	「 vserver cifs home-directory search-path 」
「 /etc/exports 」	「 vserver export-policy 」の形式で指定します
「 /etc/hosts 」	「 vserver services dns hosts 」のように入力します
「 /etc/hosts.equiv 」	該当なし。 「 securitylogin 」コマンドを使用すると、ユーザアクセスプロファイルを作成できます。

7-Mode の構成ファイル	clustered Data ONTAP の設定コマンド
「 /etc/messages 」	「 event log show 」 を参照してください
/etc/motd	「 securitylogin motd modify 」 を参照してください
/etc/nsswitch.conf	「 vserver modify 」
/etc/rc`	clustered Data ONTAP では、ブート時に処理されたノードの構成情報が、構成情報を保持する他の内部ファイルに転送されます。 Data ONTAP 7-Mode では 'メモリに構成された機能も '/etc/rc ファイルに保持され 'ブート時に再生および再構成されます
/etc/quotas	ボリューム・クォータ
/etc/resolv.conf	「 vserver services dns modify 」
/etc/snapmirror.allow`	2つのクラスタ間にはクラスタ間関係が存在します。 同じクラスタにある2つのノードの間にはクラスタ内関係が存在します。リモートクラスタの認証はクラスタピア関係の作成中に行われます。 クラスタ内の「 Snapmirror create 」コマンドは、Storage Virtual Machine (SVM) 単位のセキュリティを適用する目的でクラスタ管理者だけが実行できます。
/etc/snapmirror.conf	'Snapmirror create'
/etc/symlink.translations	「 vserver cifs symlink 」
「 /etc/usermap.cfg 」 を参照してください	「 vserver name-mapping create

7-Mode 管理者用の clustered Data ONTAP のコマンド、オプション、構成ファイルの対応マップ

Data ONTAP 7-Mode から clustered Data ONTAP に移行する際には、clustered Data ONTAP と 7-Mode のコマンド、オプション、構成ファイルの対応が記載されたコマンドマップを参照すると便利です。

どのようなマッピング情報が含まれているか

7-Mode 管理者向けのコマンドマップには、7-Mode のコマンド、オプション、構成ファイルと、対応する clustered Data ONTAP へのマッピングが含まれています。

- 7-Mode のコマンドと clustered Data ONTAP のコマンドのマッピング
- 7-Mode のオプションと clustered Data ONTAP のコマンドのマッピング
- 7-Mode 構成ファイルと clustered Data ONTAP コマンドのマッピング

7-Mode と互換性のあるショートカットコマンドについて説明します

Data ONTAP のコマンドラインインターフェイス (CLI) はクラスタ処理用に大幅に再編されていますが、多くのコマンドには 7-Mode と互換性のあるショートカット版が存在し、スクリプトやその他の自動化タスクを変更する必要はありません。これらのショートカットは、表の先頭に * 太字 * で記載されています。次に 7-Mode と互換性のないショートカット、続いて完全な長い形式のコマンドが記載されています。

7-Mode コマンド	clustered Data ONTAP のコマンドです
「aggr add」	「* aggr add *」 「aggr add disks」を入力します 「storage aggregate add-disks」を参照してください

太字の * ショートカットが記載されていない場合は、7-Mode と互換性のあるバージョンはありません。この表には、すべての形式のコマンドが記載されているわけではありません。CLI は非常に柔軟性が高く、複数の省略形を使用できます。

clustered Data ONTAP の CLI コマンド用シェルの種類を理解する

1 つのクラスタに、3 つの異なる CLI コマンド用シェルがあります。

- クラスタにログインすると、`_clustershell` は自動的に開始されるネイティブシェルです。

クラスタの設定と管理に必要なすべてのコマンドが含まれています。

- `_nodeshell` は、7-Mode コマンドのサブセットを実行できる特別なシェルです。

これらのコマンドは、ノードレベルでのみ有効です。クラスタシェルからノードシェルセッションに切り替えてノードシェルコマンドを対話的に実行できるほか、クラスタシェルから単一のノードシェルコマンドを実行することもできます。ノードシェルコマンドは、「`system node run -node {_nodename |local} commandname`」の形式 (長い) になっています。

- `_systemshell` は、診断とトラブルシューティングの目的に限って使用する低レベルのシェルです。

一般的な管理目的で使用するものではありません。システムシェルには、必ずテクニカルサポートの指示に従ってアクセスしてください。

ノードシェルに切り替えます

7-Mode と互換性のあるショートカットがあるノードシェルコマンドは、ノードシェルから実行することを前提にしています。ノードシェルに切り替えるには、次のように入力します。

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

他の形式の「nodeshell」コマンドは、クラスタシェルから実行する必要があります。

詳細については、[こちらを参照してください](#)

状況	を参照してください。
クラスタシェルコマンドを使用する	" ONTAP 9 のコマンド "
ノードシェルコマンドを使用する	" Data ONTAP 8.2 コマンド：マニュアルページリファレンス Vol.1 』を参照してください"
CLI コマンドの実行、CLI コマンドのディレクトリの移動、CLI での値の設定、クエリ、パターン、ワールドカードの使用を行います	" システム管理 "

著作権に関する情報

Copyright © 2025 NetApp, Inc. All Rights Reserved. Printed in the U.S.このドキュメントは著作権によって保護されています。著作権所有者の書面による事前承諾がある場合を除き、画像媒体、電子媒体、および写真複写、記録媒体、テープ媒体、電子検索システムへの組み込みを含む機械媒体など、いかなる形式および方法による複製も禁止します。

ネットアップの著作物から派生したソフトウェアは、次に示す使用許諾条項および免責条項の対象となります。

このソフトウェアは、ネットアップによって「現状のまま」提供されています。ネットアップは明示的な保証、または商品性および特定目的に対する適合性の暗示的保証を含み、かつこれに限定されないいかなる暗示的な保証も行いません。ネットアップは、代替品または代替サービスの調達、使用不能、データ損失、利益損失、業務中断を含み、かつこれに限定されない、このソフトウェアの使用により生じたすべての直接的損害、間接的損害、偶発的損害、特別損害、懲罰的損害、必然的損害の発生に対して、損失の発生の可能性が通知されていたとしても、その発生理由、根拠とする責任論、契約の有無、厳格責任、不法行為（過失またはそうでない場合を含む）にかかわらず、一切の責任を負いません。

ネットアップは、ここに記載されているすべての製品に対する変更を随時、予告なく行う権利を保有します。ネットアップによる明示的な書面による合意がある場合を除き、ここに記載されている製品の使用により生じる責任および義務に対して、ネットアップは責任を負いません。この製品の使用または購入は、ネットアップの特許権、商標権、または他の知的所有権に基づくライセンスの供与とはみなされません。

このマニュアルに記載されている製品は、1つ以上の米国特許、その他の国の特許、および出願中の特許によって保護されている場合があります。

権利の制限について：政府による使用、複製、開示は、DFARS 252.227-7013（2014年2月）およびFAR 5252.227-19（2007年12月）のRights in Technical Data -Noncommercial Items（技術データ - 非商用品目に関する諸権利）条項の(b)(3)項、に規定された制限が適用されます。

本書に含まれるデータは商用製品および/または商用サービス（FAR 2.101の定義に基づく）に関係し、データの所有権はNetApp, Inc.にあります。本契約に基づき提供されるすべてのネットアップの技術データおよびコンピュータソフトウェアは、商用目的であり、私費のみで開発されたものです。米国政府は本データに対し、非独占的かつ移転およびサブライセンス不可で、全世界を対象とする取り消し不能の制限付き使用权を有し、本データの提供の根拠となった米国政府契約に関連し、当該契約の裏付けとする場合にのみ本データを使用できます。前述の場合を除き、NetApp, Inc.の書面による許可を事前に得ることなく、本データを使用、開示、転載、改変するほか、上演または展示することはできません。国防総省にかかる米国政府のデータ使用权については、DFARS 252.227-7015(b)項（2014年2月）で定められた権利のみが認められます。

商標に関する情報

NetApp、NetAppのロゴ、<http://www.netapp.com/TM>に記載されているマークは、NetApp, Inc.の商標です。その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。