



# 7-Mode 관리자용 명령 맵

## ONTAP 7-Mode Transition

NetApp  
October 09, 2025

# 목차

7-Mode 관리자용 명령 맵 .....	1
7-Mode 명령이 ONTAP 명령에 매핑되는 방법 .....	1
A-E .....	1
F-J .....	9
K-O .....	15
P-T .....	19
U-Z .....	33
7-Mode 옵션이 ONTAP 명령에 매핑되는 방법 .....	38
A-E .....	38
F-K .....	47
O-Q .....	51
S-Z .....	62
7-Mode 구성 파일이 clustered Data ONTAP 명령에 매핑되는 방법 .....	67
7-Mode 관리자를 위해 clustered Data ONTAP 명령, 옵션 및 구성 파일을 해석하는 방법 .....	68
포함된 매핑 정보 .....	68
7-Mode 호환 바로 가기 명령을 해석하는 방법 .....	68
CLI 명령에 대한 다양한 clustered Data ONTAP 셸 이해 .....	69
고데지옥(nodeshell)으로 전환 .....	69
자세한 정보 .....	69

# 7-Mode 관리자용 명령 맵

이 가이드는 7-Mode 명령을 ONTAP에 이와 동등한 명령에 매핑합니다.

## 7-Mode 명령이 ONTAP 명령에 매핑되는 방법

options 명령을 제외하고 제공된 표를 사용하여 7-Mode 명령에 해당하는 ONTAP 명령을 찾을 수 있습니다.

다음 표에는 7-Mode 옵션 명령에 해당하는 ONTAP가 나와 있습니다. 이러한 표의 이해에 대한 정보도 제공됩니다.

[7-Mode에서 clustered Data ONTAP으로 전환 명령 맵 이해](#)

### A-E

- A \*

7-Mode 명령	ONTAP 명령
acpadmin 설정	* 시스템 노드 run-node {nodename
local}acpadmin configure *	'acpadmin list_all'
* 시스템 노드 run-node {nodename	local}acpadmin list_all *
acpadmin 통계	* 시스템 노드 run-node {nodename
local}acpadmin 통계 *	'aggr add'
' * aggr add * '	'aggr create'
'aggr 추가 디스크'	
'스토리지 집계 추가 디스크'	
* aggr create*	'파괴자'
'스토리지 애그리게이트 생성'	
* aggr delete * '	'gagr media_scrub'
'저장소 집계 삭제'	
* 시스템 노드 run-node {nodename	local} gr media_scrub *

7-Mode 명령	ONTAP 명령
"오프라인 상태"입니다	* aggr offline*  '저장소 집계 오프라인'
온라인 게임	' * 온라인 게임 * '  'Storage aggregate online
'aggr 옵션'	* aggr 수정 * '  'Storage aggregate{show
modify}'를 선택합니다	'aggr 이름 바꾸기'
* aggr 이름 변경 * '  '저장소 집계 이름 바꾸기'	'기정 제한'
* aggr restrict**  '저장소 집계 제한'	'어거 스크럽'
* aggr 스크럽 * '  '스토리지 애그리게이트 스크럽'	'aggr show_space'입니다
* aggr show-space * '  '스토리지 집계 표시 공간'	'기정 상태'입니다
'어거 쇼'  '스토리지 집계 쇼'	'검증'을 선택합니다
* 시스템 노드 run-node {nodename	local}gagr verify**
AutoSupport 목적지	``AutoSupport 목적지 **  '시스템 노드 AutoSupport 대상
AutoSupport 역사	``AutoSupport 역사 *'  '시스템 노드 AutoSupport 기록

7-Mode 명령	ONTAP 명령
AutoSupport 매니페스트	'* AutoSupport manifest*'  '시스템 노드 AutoSupport manifest
'AutoSupport 트리거'	' * AutoSupport trigger * '  '시스템 노드 AutoSupport trigger

• B \*

7-Mode 명령	ONTAP 명령
백업 상태	"* 시스템 노드 run-node {nodename- 명령 백업 상태**"
백업 종료	지원되지 않습니다
'BMC'입니다	지원되지 않습니다
'BMC 재부팅'	지원되지 않습니다
BMC 상태	지원되지 않습니다
BMC 테스트	지원되지 않습니다

• C \*

7-Mode 명령	ONTAP 명령
CDPD 쇼-네이버	"* system node run-node {nodename
local} - command network device-discovery show *	'CDPD show-stats'
'* system node run-node {nodename	local} - command CDPD show -stats *
'CDPD 0 통계'	"* system node run-node {nodename
local} - command CDPD zero-stats *	CF disable(CF 비활성화)
CF disable(CF 비활성화)	'CF 활성화'
'CF 활성화'	CF 포강제 백입니다
지원되지 않습니다	CF 포세케오버

7-Mode 명령	ONTAP 명령
CF 포세케오버	'CF 기브백'
'* CF 반환 *' '스토리지 페일오버 반환'	CF HW_ASSIST
'* CF hwassist status*' 스토리지 페일오버 hwassist show	CF 모니터 모두
' * CF monitor all * ' 'Storage failover show-instance'를 선택합니다	'CF 파트너'
' * CF 파트너 * ' '스토리지 페일오버 표시 - 필드 파트너 이름'	CF rsrctbl
'* CF rsrctbl*' 스토리지 장애 조치 진행 상황 - 표 표시	f 상태
' * CF 상태 * ' '스토리지 페일오버 쇼'	CF 인수
'* CF 인수 * ' 스토리지 페일오버 인수	샤르지도
'vserver cifs character-mapping'	'CIFS 액세스'입니다
'* CIFS 액세스 * ' 'vserver cifs access'를 선택합니다	CIFS BranchCache입니다
'* CIFS BranchCache * ' 'vserver CIFS BranchCache'를 선택합니다	CIFS changefilerpwd입니다
'* cifs changefilerpwd*' 'vserver cifs changefilerpwd'	'CIFS domaininfo'를 선택합니다
SVM CIFS {show instance	domain discovered - servers show -instance}

7-Mode 명령	ONTAP 명령
'CIFS gresult'	'vserver cifs group-policy show-applied'
CIFS gpupdate	'vserver cifs group-policy update'
CIFS homedir입니다	'vserver cifs home-directory'
CIFS 네발리아스	SVM CIFS {add-netbios-aliases
remove-netbios-aliases	show-display-netbios-aliases}
CIFS 설정	SVM CIFS 도메인 preferred-DC
CIFS를 다시 시작합니다	SVM CIFS 시작
CIFS 세션	SVM CIFS 세션이 표시됩니다
CIFS 설정	SVM CIFS 생성
CIFS 공유	CIFS 공유 * SVM CIFS 공유
CIFS 통계	statistics show -object cifs 를 참조하십시오
CIFS 종료	SVM CIFS 중지
CIFS testdc입니다	SVM CIFS 도메인 검색됨 - 서버
CIFS resetdc입니다	<ul style="list-style-type: none"> <li>CIFS resetdc * vserver CIFS domain discovered-servers reset-servers</li> </ul>
클론 지우기	지원되지 않습니다
클론 시작	볼륨 파일 클론 생성
클론이 중지됩니다	지원되지 않습니다
클론 상태입니다	볼륨 파일 clone show
클론 구성	지원되지 않습니다
구성 차이	지원되지 않습니다
구성 덤프	지원되지 않습니다

7-Mode 명령	ONTAP 명령
구성 복원	지원되지 않습니다
코어 덤프	시스템 노드 코어 덤프

## D \* 를 선택합니다

7-Mode 명령	ONTAP 명령
날짜	날짜 * {system
cluster}일{show	modify}입니다
DCB 우선 순위	시스템 노드 run-node_nodename_ - 명령 DCB 우선 순위
DCB 우선 순위가 표시됩니다	시스템 노드 run-node_nodename_ - 명령 DCB 우선 순위 표시
DCB 표시	시스템 노드 run-node_nodename_ - 명령 DCB show
DF	<ul style="list-style-type: none"> <li>df *</li> </ul>
df [aggr 이름]	df-aggregate_aggregate-name _
df [경로 이름]	df-filesys-name_path-name _
df-A	<ul style="list-style-type: none"> <li>df-a *</li> </ul>
df-g	df-g * df-기가바이트
df-h	<ul style="list-style-type: none"> <li>df-h * df-자동 크기 조정</li> </ul>
DF-I	<ul style="list-style-type: none"> <li>df-i *</li> </ul>
df-k	df-k * df-킬로바이트
DF-L	<ul style="list-style-type: none"> <li>df-L * df-FlexCache</li> </ul>
df-m	df-m * df-메가바이트
df-r	<ul style="list-style-type: none"> <li>df-r *</li> </ul>
df-s	df -s *

7-Mode 명령	ONTAP 명령
DF-S	• df-S *
df-t	df-t * df-테라바이트
DF-V	• df-V * df-볼륨
df-x	• df-x * df-skip-snapshot-lines
디스크 할당	디스크 할당 * 스토리지 디스크 할당
디스크 암호화	시스템 노드 run-node <i>runnodename</i> - 명령 디스크 암호화
디스크에 오류가 있습니다	• 디스크 오류 * 스토리지 디스크 오류
디스크 유지 관리	• disk maint {start
abort	status
list} * system node run-node { <i>nodename</i>	local} - command disk maint {start
abort	status
list}	디스크 제거
• 디스크 제거 * 스토리지 디스크 제거	디스크를 교체합니다
• 디스크 교체 * 스토리지 디스크 교체	디스크 완전 삭제
시스템 노드 run-node <i>notdename</i> _-command disk sanitize	디스크 스크럽
스토리지 애그리게이트 스크럽	디스크 표시
스토리지 디스크가 표시됩니다	디스크 시뮬레이션
시스템 노드 run-node <i>nodename</i> _-command disk simpull	디스크 자동 푸시
시스템 노드 run-node <i>nodename</i> _-command disk simpush입니다	디스크 제로 스페어
스토리지 디스크 zerospares입니다	DISK_FW_UPDATE

7-Mode 명령	ONTAP 명령
시스템 노드 이미지 수정	DNS 정보
DNS 쇼	다운로드
시스템 노드 이미지 업데이트	du [경로 이름]
du-vserver_vservername_-path_pathname_-volume file show-disk-usage-vserver_vserver_name_- path_pathname _	두 시
du-vserver_vservername_-path_pathname_-hvolume file show-disk-usage-vserver_vserver_name_- path_pathname_-h	du-k
du-vserver_vservername_-path_pathname_-kvolume file show-disk-usage-vserver_vserver_name_- path_pathname_-k	du-m
du-vserver_vservername_-path_pathname_-mvolume file show-disk-usage-vserver_vserver_name_- path_pathname_-m	du-r
du-vserver_vservername_-path_pathname_-rvolume file show-disk-usage-vserver_vserver_name_- path_pathname_-r	두 구
du-vserver_vservername_-path_pathname_-uvolume file show-disk-usage-vserver_vserver_name_- path_pathname_-u	덤프

• E \*

7-Mode 명령	ONTAP 명령
에코	에코 *
EMS 이벤트 상태	• EMS 이벤트 상태 * 이벤트 상태가 표시됩니다
EMS 로그 덤프	이벤트 로그 show-time>__time-interval_
EMS 로그 덤프 값	이벤트 로그가 표시됩니다
환경 새시	시스템 노드 run-node {nodename

7-Mode 명령	ONTAP 명령
local} - 명령 환경 새시	환경 상태입니다
시스템 노드 run-nodenodename - 명령 환경 상태	환경 셸프
지원되지 않습니다 "스토리지 셸프" 명령 세트를 사용해야 합니다.	환경 shelf_log
• environment shelf_log * 시스템 노드 run-node {nodename}	local} - 명령 환경 shelf_log
환경 shelf_stats	시스템 노드 run-node {nodename
local} - 명령 환경 shelf_stats	환경 shelf_power_status
지원되지 않음 "스토리지 셸프" 명령 집합을 사용해야 합니다.	환경 새시
시스템 노드 run-node {nodename	local} - 명령 환경 새시
환경 새시 목록 - 센서	시스템 노드 run-node {nodename
local} 환경 센서가 표시됩니다	내보내기
SVM 익스포트 정책 [규칙]	exportfs -f
SVM 익스포트 정책 캐시 플래시	exportfs -o
SVM 익스포트 정책 규칙	exportfs -p
SVM 익스포트 정책 규칙	exportfs -q

## F-J

- F \*

7-Mode 명령	ONTAP 명령
fcadmin 구성	시스템 노드 run-node {nodename
local} -command fcadmin config입니다	fcadmin link_stats입니다

7-Mode 명령	ONTAP 명령
시스템 노드 run-node {nodename	local} - 명령 fcadmin link_stats
fcadmin FCAL_STATS를 선택합니다	시스템 노드 run-node {nodename
local} - 명령 fcadmin FCAL_stats	fcadmin device_map 을 참조하십시오
시스템 노드 run-node {nodename	local} - 명령 fcadmin device_map
fcnic	지원되지 않습니다
FCP 구성	네트워크 FCP 어댑터 수정
FCP 이름 서버	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCP 이름 서버는 * vserver FCP 이름 서버가 표시됩니다</li> </ul>
FCP는 이름	SVM FCP 노드 이름
FCP ping입니다	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCP ping-igroup show 또는 FCP ping-initiator show *</li> </ul> <p>SVM FCP ping-igroup show 또는 vserver FCP ping-initiator show</p>
FCP 포트이름	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCP 포트이름 표시 * vserver FCP 포트이름 표시</li> </ul>
FCP 표시	SVM FCP show
FCP 시작	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCP는 * vServer FCP를 시작합니다</li> </ul>
FCP 통계	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCP 통계 * FCP 어댑터 통계</li> </ul>
FCP 상태	SVM FCP 상태
FCP 중지	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCP stop * vserver FCP stop</li> </ul>
FCP 토폴로지	네트워크 FCP 토폴로지 표시 또는 SVM FCP 토폴로지 표시
FCP WWPN-별칭	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCP WWPN-별칭 * SVM FCP WWPN-별칭</li> </ul>
FCP 영역	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCP 영역 표시 *</li> </ul> <p>네트워크 FCP 영역이 표시됩니다</p>

7-Mode 명령	ONTAP 명령
FCP 덤프	• FCP 어댑터 덤프 * 네트워크 FCP 어댑터 덤프
FCP를 재설정합니다	• FCP 어댑터 재설정 * 네트워크 FCP 어댑터 재설정
fcstat link_stats입니다	시스템 노드 run-node {nodename
local} - 명령 fcstat link_stats	fcstat FCAL_STATS
시스템 노드 run-node {nodename	local} - 명령 fcstat FCAL_stats
fcstat device_map	시스템 노드 run-node {nodename
local} - 명령 fcstat device_map	파일 예약
볼륨 파일 예약	필터
지원되지 않습니다	FlexCache
Volume FlexCache(볼륨 저장)	FPolicy를 참조하십시오
• FPolicy * 가상 서버 FPolicy	보안 쇼
vserver 보안 파일 - directory show를 참조하십시오	보안이 적용됩니다
SVM 보안 파일-디렉토리가 적용됩니다	보안 상태
SVM 보안 파일-디렉토리 job-show	보안 취소
SVM 보안 파일-디렉토리 job-stop	보호 제거 - 보호대
SVM 보안 파일-디렉토리 remove-slag	FTP

## H \* 를 선택합니다

7-Mode 명령	ONTAP 명령
중지하다	시스템 노드 halt-node_nodename _
halt-f(중단-f)	시스템 노드 중단 억제 - 인수 TRUE
halt-d(정지-d)	시스템 노드 halt-dump true입니다

7-Mode 명령	ONTAP 명령
도움말	?   물음표(?)를 입력해야 합니다. ONTAP에서 이 명령을 실행하는 기호.
호스트 이름	• 호스트 이름 * 시스템 호스트 이름
httpstat	지원되지 않음\n\n statistics 명령을 사용해야 합니다.

• j \*

7-Mode 명령	ONTAP 명령
if_addr_filter_info	시스템 노드 run-note_nodename_-command if_addr_filter_info
ifconfig를 참조하십시오	네트워크 인터페이스{interface
port}	ifconfig-a를 참조하십시오
네트워크 인터페이스가 네트워크 {interface	port}를 표시합니다
ifconfig 별칭입니다	네트워크 인터페이스 생성
ifconfig down(ifconfig 다운)	네트워크 인터페이스 modify-status-admin down
ifconfig 흐름 제어	네트워크 포트 수정 - flowcontrol -admin
ifconfig mediatype입니다	네트워크 포트 수정 {-duplex-admin
-speed-admin}	ifconfig mtusize
네트워크 포트 수정 - MTU	ifconfig 넷마스크입니다
네트워크 인터페이스 수정 - 넷마스크	ifconfig up(ifconfig 업
네트워크 인터페이스 modify-status-admin up	ifgrp 생성
네트워크 포트 ifgrp 생성	ifgrp 추가
네트워크 포트 ifgrp add-port	ifgrp 삭제

7-Mode 명령	ONTAP 명령
네트워크 포트 ifgrp remove-port	ifgrp 폐기
네트워크 포트 ifgrp 삭제	ifgrp 우선
<p>ONTAP 9 릴리즈의 경우 network interface failover-groups create 명령을 사용하여 두 포트에 대한 페일오버 그룹을 생성합니다. 그런 다음 네트워크 인터페이스 수정 명령을 사용하여 기본 설정된 홈 포트를 -home-port 옵션으로 설정하고 -autorevert 옵션을 true로 설정합니다.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;">  <p>페일오버 그룹에 추가하기 전에 ifgrp에서 포트를 제거합니다. 다른 NIC의 포트를 사용하는 것이 가장 좋습니다. 이 방법은 또한 불충분한 중복과 관련된 EMS 경고를 방지해 줍니다.</p> </div>	ifgrp noforp
ONTAP 9 릴리즈의 경우 페일오버 그룹에 동일한 절차를 사용합니다.	ifgrp 상태
시스템 노드 run-node {nodename	local} -command ifgrp 상태입니다
ifgrp 통계	시스템 노드 run-node {nodename
local} -command ifstat_ifgrp -port _	ifgrp show.를 참조하십시오
네트워크 포트 ifgrp show를 참조하십시오	ifinfo
시스템 노드 run-node {nodename	local} - 명령 ifinfo
ifstat	시스템 노드 run-node {nodename
local} - 명령 ifstat	Igroup 추가
<ul style="list-style-type: none"> <li>igroup ADD * LUN igroup ADD</li> </ul>	iGroup ALUA
LUN igroup 수정 - ALUA	Igroup 바인딩
<ul style="list-style-type: none"> <li>igroup BIND * LUN igroup BIND</li> </ul>	Igroup 제거
<ul style="list-style-type: none"> <li>igroup delete * LUN igroup delete</li> </ul>	Igroup 생성
<ul style="list-style-type: none"> <li>igroup이 * LUN igroup을 생성합니다</li> </ul>	Igroup 제거

7-Mode 명령	ONTAP 명령
• igroup remove * LUN igroup remove	iGroup 이름 바꾸기
• igroup 이름 변경 * LUN igroup 이름 변경	igroup 세트
i.plun igroup 세트입니다	iGroup 표시
• igroup show * lun igroup show	iGroup OSType 설정
igroup 수정 - OSType입니다	iGroup 바인딩 해제
• igroup 바인딩 해제 * LUN igroup 바인딩 해제	IPsec
지원되지 않습니다	iSCSI 별칭입니다
iSCSI createvserver iSCSI create 또는 iSCSI 수정 SVM iSCSI 수정	iSCSI 연결
• iSCSI 연결 * SVM iSCSI 연결	iSCSI 이니시에이터
• iSCSI 이니시에이터 * SVM iSCSI 이니시에이터	iSCSI 인터페이스
• iSCSI 인터페이스 * SVM iSCSI 인터페이스	iSCSI iSNS
iSCSI iSNS * SVM iSCSI iSNS	iSCSI 포털입니다
• iSCSI 포털 * SVM iSCSI 포털	iSCSI 보안
• iSCSI 보안 * SVM iSCSI 보안	iSCSI 세션
• iSCSI 세션 * SVM iSCSI 세션	iSCSI 표시
• iSCSI show * vserver iSCSI show	iSCSI가 시작됩니다
• iSCSI 시작 * SVM iSCSI 시작	iSCSI 통계
통계 {start	stop
show} - object_object _	iSCSI 중지
NOTE: 고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.	

## K-O

- K \*

7-Mode 명령	ONTAP 명령
key_manager 를 선택합니다	시스템 노드 run-node {nodename
local} - command key_manager	키mgr
시스템 노드 run-node {nodename	local} - 명령 keymgr 관리 인터페이스 키의 경우 "보안 인증서" 명령을 사용해야 합니다.

## L \*

7-Mode 명령	ONTAP 명령
' * 사용권 * '	'* 사용권 프로그램 * '  '* system license show*'
' * 라이선스 추가 * '	' * 라이선스 추가 * '  '* 시스템 사용권 추가-사용권-코드_V2_LICENSE_CODE_*'
'* 사용권 삭제 * '	'* 사용권 삭제 * '  '* 시스템 사용권 삭제 - package_package_name_*'
'* 잠금 해제 * '	'* SVM 잠금 해제 * '   고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.
'* 잠금 해제 호스트 * '	'* vserver lock break-client-address_client-address_*'
' * 잠금 네트워크 * '	'* vserver lock break-client-address-type_ip address type_*'
'`잠금 브레이크 - 오너 * '	'* vserver lock break-owner-id_owner-id_*'
' * lock break-p protocol * '	'* vserver lock break-protocol_protocol_*'
' * 잠금 상태 * '	'* vserver lock show * '
' * lock status-h host * '	'* vserver lock show-client-address_client-address_*'

7-Mode 명령	ONTAP 명령
' * 잠금 상태 - 소유자 * '	`* vservers lock show-owner-id_owner id_ *'
'* 잠금 상태 - p 프로토콜 * '	'* vservers lock show-protocol_protocol_ * '
``로거*'	``로거*' "* 시스템 노드 run-node {nodename
local} - 명령 로거 *	' * 로그아웃 * '
' * exit * '	' * LUN 클론 * '
'* 볼륨 파일 클론 생성 * '	'* LUN 코멘트 * '
'* LUN 코멘트 * '	'* LUN config_check * '
지원되지 않습니다	' * LUN create * '
'LUN create – vservers_vservers_name_ *'	'* LUN destroy*'
' * LUN delete * '	' * LUN map * '
' * LUN map – vservers_vservers_name_ * '	' * LUN maxsize * '
' * LUN maxsize * '	' * LUN move * '
' * LUN move * '	' * LUN offline * '
' * LUN modify-state offline * '	' * LUN online * '
' * LUN modify-state online * '	'* LUN 크기 조정 * '
'* LUN 크기 조정 * '	' * LUN set * '
' * LUN set * '	'* LUN 설정 * '
' * LUN create * '	'* LUN 공유 * '
지원되지 않습니다	' * lun show * '
' * lun show * '	' * LUN 스냅 * '

7-Mode 명령	ONTAP 명령
지원되지 않습니다	' * LUN stats * '
' * statistics show-object lun * '	'* LUN 매핑 해제 * '
 고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.	

M \*

7-Mode 명령	ONTAP 명령
남자	• 남자 *
최대 파일 수	vol modify -max-_number-of-files_or vol-fields 파일입니다
마운트	지원되지 않습니다  storage tape 명령 세트를 사용해야 합니다.

• N \*

7-Mode 명령	ONTAP 명령
Nbtstat	SVM CIFS nbtstat
ndmpd입니다	{system
server}에서 NDMP 서비스를 제공합니다	NDMPcopy
시스템 노드 run-node {nodename	local} ndmpcopy
ndmpd 켜짐	• 시스템 서비스의 * ndmpd ndmpd on
ndmpd가 꺼져 있습니다	• ndmpd off * 시스템 서비스가 ndmpd off를 나타냅니다
ndmpd 상태입니다	{system
vserver}에서 NDMP 상태를 서비스합니다	ndmpd 프로브
{system	vserver}에서 NDMP Probe 서비스를 제공합니다
ndmpd kill	{system

7-Mode 명령	ONTAP 명령
vserver}에서 NDMP kill 서비스를 제공합니다	ndmpd killall입니다
{system	vserver}에서 NDMP kill-all을 서비스합니다
ndmpd 암호입니다	{system
vserver}에서 NDMP 암호를 서비스합니다	ndmpd 버전입니다
{system	vserver}에서 NDMP 버전을 서비스합니다
NDP	시스템 노드 run-node {nodename
local} keymgr입니다	netdiag
지원되지 않음 네트워크 인터페이스 또는 netstat 명령을 사용해야 합니다.	네토
시스템 노드에서 node_nodename_command netstat를 실행합니다	네트워크 인터페이스 페일오버
네트워크 인터페이스 show-failover를 참조하십시오	네트워크 포트 VLAN 수정
지원되지 않습니다	NFS 끄기
• NFS off * vserver NFS off	NFS 설정
의 * NFS * SVM NFS	NFS 설정
SVM NFS 생성 또는 SVM 설정	NFS 통계
통계 {start	stop
show} - 객체 NFS *	NFS 상태입니다
SVM NFS 상태입니다	NFS vStorage
SVM NFS 수정 - vStorage	nfsstat

• O \*

7-Mode 명령	ONTAP 명령
선택	지원되지 않습니다

## P-T

### P \*

7-Mode 명령	ONTAP 명령
파트너	지원되지 않습니다
암호	보안 로그인 암호
성능 보고서 - t	통계 {start
stop	show} - 객체 성능
{host}을(를) Ping합니다	네트워크 ping {-node_nodename_
-lif_lif-name_} - 대상	{count}개를 Ping합니다
네트워크 ping {-node_nodename_	-lif_lif-name_} - count
ping -i 인터페이스	네트워크 ping -lif_lif -name _
ping -v	network ping-node {nodename
-lif_lif-name_} - verbose	ping - s
network ping-node {nodename	-lif_lif-name_} -show-detail
Ping-R	network ping-node {nodename
-lif_lif-name_} -record-route	pktt 삭제
시스템 노드 run-node {nodename	local} pktt delete
pktt 덤프	시스템 노드 run-node {nodename
local} pktt dump입니다	pktt 목록
시스템 노드 run-node {nodename	local} pktt 목록

7-Mode 명령	ONTAP 명령
pktt 일시 중지	시스템 노드 run-node {nodename
local} pktt pause	pktt 시작
시스템 노드 run-node {nodename	local} pktt start
pktt 상태	시스템 노드 run-node {nodename
local} pktt 상태입니다	핑트 스톱입니다
시스템 노드 run-node {nodename	local} pktt stop
포트셋 추가	• ADD * LUN 포트셋 추가
포트셋 생성	포트셋 생성 * LUN 생성
포트셋 삭제	• DELETE * LUN 포트셋 삭제
포트셋 제거	• remove * LUN 포트셋 제거
포트셋 표시	• show * lun 포트셋 show
우선 순위 하이브리드 캐시 기본값	지원되지 않습니다
우선 순위 하이브리드 캐시 세트	볼륨 수정 - volume_volume_name_- vserver_vserver_name_-caching-policy_policy_name -
우선 순위 하이브리드 캐시 표시	volume show -volume_volume_name_ -vserver_vserver_name_-fields caching-policy 를 참조하십시오
개인 설정	설정 권한

## Q \*

7-Mode 명령	ONTAP 명령
Qtree 생성	Qtree 생성 * 볼륨 qtree 생성
qtree oplocks	qtree oplocks * 볼륨 qtree oplocks

7-Mode 명령	ONTAP 명령
Qtree 보안	Qtree 보안 * 볼륨 qtree 보안
qtree 상태입니다	Qtree show volume qtree show
Qtree 통계	Qtree 통계 볼륨 qtree 통계
할당량 허용	quota modify -state volume quota modify -state on 을 참조하십시오
할당량을 허용하지 않습니다	quota modify -statevolume quota modify -state off입니다
할당량이 꺼졌습니다	• quota off * 볼륨 할당량을 해제합니다
할당량 설정	볼륨 할당량 * 을 설정합니다
할당량 보고서	• 할당량 보고서 * 볼륨 할당량 보고서
할당량 크기 조정	• 할당량 크기 조정 * 볼륨 할당량 크기 조정
할당량 상태입니다	할당량 표시 볼륨 할당량 표시
할당량 로그 메시지	볼륨 할당량 표시 필드 로깅, 로깅 간격

• R \*

7-Mode 명령	ONTAP 명령
반경	지원되지 않습니다
rdate 를 선택합니다	지원되지 않습니다
rdfile을 참조하십시오	지원되지 않습니다
재할당을 해제합니다	• 재할당 해제 *
재할당조치	• 재할당조치 *
에 재할당	• 에 재할당 *
일시 중지 재할당입니다	• reallocate quiesce *

7-Mode 명령	ONTAP 명령
재할당을 다시 시작합니다	<ul style="list-style-type: none"> <li>재등록 재시작 *</li> </ul>
스케줄을 재할당합니다	<ul style="list-style-type: none"> <li>일정 재할당 *</li> </ul>
재할당을 시작합니다	<ul style="list-style-type: none"> <li>재할당 시작 *</li> </ul>
재할당 상태	재할당하십시오
재할당을 중지합니다	<ul style="list-style-type: none"> <li>재할당 중지 *</li> </ul>
재부팅합니다	<ul style="list-style-type: none"> <li>재부팅 *</li> </ul> <p>시스템 노드 재부팅 - node_nodename _</p>
reboot -d	<ul style="list-style-type: none"> <li>reboot -d *</li> </ul> <p>시스템 노드 reboot -dump true -node_nodename _</p>
reboot -f 를 선택합니다	<ul style="list-style-type: none"> <li>reboot -f *</li> </ul> <p>reboot-inhibit-takeover TRUE-node_nodename_</p>
복원	<p>지원되지 않습니다</p> <p>테이프 백업 설명서에 설명된 대로 NDMP를 사용하여 복구를 시작해야 합니다.</p> <p>"테이프 백업을 사용한 데이터 보호"</p>
restore_backup을 선택합니다	<p>시스템 노드 복원 - 백업</p> <p> 고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.</p>
되돌리기 _	시스템 노드 되돌리기 - node_nodename_ - 버전
RLM	지원되지 않습니다
배관 추가	<p>배관 추가 *</p> <p>네트워크 경로를 생성합니다</p>
루트 삭제	<ul style="list-style-type: none"> <li>루트 삭제 *</li> </ul> <p>네트워크 경로 삭제</p>

7-Mode 명령	ONTAP 명령
배관 - s	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 루트쇼 *</li> </ul> <p>네트워크 라우트가 표시됩니다</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;">  <p>ONTAP 9에서는 네트워크 라우팅 그룹 명령 제품군이 더 이상 9.4부터 지원되지 않습니다.</p> </div>

S \* 를 선택합니다

7-Mode 명령	ONTAP 명령
* sasadmin adapter_state*	* 시스템 노드 run-node {nodename
local} - command sasadmin adapter_state * '	' * sasadmin channels * '
* system node run-node {nodename	local} - command sasadmin channels *
' * sasadmin dev_stats * '	* 시스템 노드 run-node {nodename
local} - 명령 sasadmin dev_stats * '	* sasadmin expander*
* 시스템 노드 run-node {nodename	local} - 명령 sasadmin expander * '
* sasadmin expander_map * '	* 시스템 노드 run-node {nodename
local} - 명령 sasadmin expander_map * '	* sasadmin expander_phy_state *'
* 시스템 노드 run-node {nodename	local} - 명령 sasadmin expander_phy_state * '
' * sasadmin shelf * '	* 저장 선반*
' * sasadmin shelf_short *'	* 저장 선반*
' * 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*	* 시스템 션프 show-port*

7-Mode 명령	ONTAP 명령
'* sasstat expander_map * '	'* 저장 선반 표시 - 모듈*
' * sasstat expander_phy_state *'	'* 시스템 노드 실행 노드 {nodename
local} sasstat expander_phy_state *'	' * sasstat 선반 * '
'* 저장 선반*	'* savecore*
'* 시스템 노드 코어 덤프 저장 - 모두 * '	'* savecore-i * '
'* 시스템 노드 코어 덤프 구성 표시 -i*'	' * savecore-l * '
'* 시스템 노드 코어 덤프 표시 * '	' * savecore-s * '
'* 시스템 노드 코어 덤프 상태 * '	' * savecore - * w'
지원되지 않습니다	'* savecore-k * '
'* 시스템 노드 코어 덤프 삭제 - 모든 유형 저장되지 않은 커널 * '	'* sectrace add*
`* vserver 보안 추적 생성*	'* sectrace delete * '
`* vserver 보안 추적 삭제*	' * sectrace show * '
`* vserver 보안 추적 필터 표시 * '	'* sectrace print-status*'
`* vserver security trace trace -result show * '	'* SecureAdmin addcert*'
'* 보안 인증서 설치 * '	' * SecureAdmin ssh * 비활성화'
'* 보안 로그인 수정 * '	'* SecureAdmin disable SSL*'
'* 보안 SSL 수정 * '	'* SecureAdmin enable SSL*'
'* 보안 SSL 수정 * '	'* SecureAdmin 설정 * '
' * 보안 * '	'* SecureAdmin 설정 ssh*'
'* 보안 ssh{add	modify} * '

7-Mode 명령	ONTAP 명령
* SecureAdmin 설정 SSL*	* security ssl{add
modify} * '	' * SecureAdmin ssh * 활성화'
* 보안 로그인 수정 * '	* SecureAdmin 상태 ssh*
* 보안 로그인 쇼 * '	* SecureAdmin 상태 SSL*
* security ssl show * '	' * setup * '
지원되지 않습니다	``shelfchk *'
* 보안 ssh{add	modify} * '
* showfh*	* security ssl{add
modify} * '	' * 시스구성 * '
* 보안 로그인 수정 * '	' * 해법 꺼짐 * '
* 보안 로그인 쇼 * '	' * 해법 * '
* security ssl show * '	!*'시스가 *'로 되돌아갑니다
지원되지 않습니다	' * 시스투 스타트 * '
* showfh*	' * 시스스톱 * '
* 볼륨 파일 표시 - 파일 핸들 * '	
' * 해법 꺼짐 * '	* SMTape*
* 볼륨 효율성 꺼짐 * '	
' * 해법 * '	' * 스냅 자동 삭제 * '
* 볼륨 효율성 켜짐 * '	
' * 시스정책 * '	' * 스냅 생성 * '

7-Mode 명령	ONTAP 명령
<p>**시스가 *'로 되돌아갑니다</p> <p>** 볼륨 효율성 복원 - *'</p> <p> 고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.</p>	<p>'* 스냅 삭제 *'</p>
<p>'* 스냅 삭제 *'</p> <p>'* 볼륨 스냅샷 삭제 *'</p>	<p>'* 스냅 델타 *'</p>
<p>지원되지 않습니다</p>	<p>'* 스냅 목록 *'</p>
<p>``스냅 쇼 *'</p> <p>' * volume snapshot show *'</p>	<p>'* 스냅 재확보 가능 *'</p>
<p>' * volume snapshot compute-reclaimable *'</p> <p> 고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.</p>	<p>'* 스냅 이름 변경 *'</p>
<p>'* 스냅 이름 변경 *'</p> <p>'* volume snapshot rename(볼륨 스냅샷 이름 변경) *'</p>	<p>'* 스냅 예약 *'</p>
<p>볼륨 {modify</p>	<p>show} — 필드 percent-snapshot-space — 볼륨 "volume-name"</p> <p>스토리지 애그리게이트 {modify</p>
<p>show} — 필드 percent-snapshot-space — 집계 'aggregate-name'입니다</p>	<p>'* 스냅 복원 *'</p>
<p>'* 스냅 복원 *'</p> <p>'* 볼륨 스냅샷 복원 *'</p> <p> 고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.</p>	<p>'* 스냅 sched *'</p>
<p>'* 볼륨 스냅샷 정책 *'</p>	<p>'* 스냅 재확보 가능 *'</p>
<p>' * volume snapshot compute-reclaimable *'</p> <p> 고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.</p>	<p>'* SnapMirror 중단 *'</p>
<p>'* SnapMirror 중단 *'</p>	<p>'* SnapMirror break *'</p>

7-Mode 명령	ONTAP 명령
'* SnapMirror break * '	`* SnapMirror 대상 * '
`* SnapMirror list-destinations**	'* SnapMirror 초기화 * '
'* SnapMirror 초기화 * '	'* SnapMirror 마이그레이션 * '
지원되지 않습니다	'* SnapMirror OFF * '
지원되지 않습니다	'* SnapMirror 켜짐 * '
지원되지 않습니다	'* SnapMirror 정지 * '
'* SnapMirror 정지 * '	'* SnapMirror 릴리스 * '
'* SnapMirror 릴리스 * '	'* SnapMirror resume * '
'* SnapMirror resume * '	'* SnapMirror 재동기화 * '
'* SnapMirror 재동기화 * '	' * SnapMirror 상태 * '
`SnapMirror 쇼 * '	'* SnapMirror 스로틀 * '
지원되지 않습니다	'* SnapMirror 업데이트 * '
'* SnapMirror 업데이트 * '	'* SNMP authtrap**
'* SNMP authtrap**	'* SNMP 커뮤니티 * '
'* SNMP 커뮤니티 * '	'* SNMP contact**
'* SNMP contact**	' * snmp init * '
' * snmp init * '	'* SNMP location**
'* SNMP location**	'* SNMP traphost**
'* SNMP traphost**	'* SNMP 트랩 * '
'* 이벤트 라우트 표시 - snmp - 지원 true**	'* 소프트웨어 삭제 * '
'* 시스템 노드 이미지 패키지 삭제 * '	'* 소프트웨어 다운로드 * '

7-Mode 명령	ONTAP 명령
'* 시스템 노드 이미지 get*'	'* 소프트웨어 설치 * '
'* 시스템 노드 이미지 업데이트 * '	'* 소프트웨어 목록*'
'* 시스템 노드 이미지 패키지 표시 *'	'* 소프트웨어 업데이트 * '
'* 시스템 노드 이미지 업데이트 * '	' * 소스 * '
지원되지 않습니다	'* SP 재부팅 * '
'* 시스템 서비스 프로세서 재부팅 - SP*'	'* SP 설정 * '
'* 시스템 서비스 프로세서 네트워크 수정 * '	' * SP 상태 * '
'* 시스템 서비스 프로세서 쇼 * '	' * sp status-d' * '
'* 시스템 노드 AutoSupport invoke-splog*'	' * SP status-v * '
'* 시스템 노드 AutoSupport invoke-splog*'	'* SP 업데이트 * '
'* 시스템 서비스 프로세서 이미지 업데이트 * '	'* SP update-status*'
``시스템 서비스 프로세서 이미지 업데이트 - 진행률*'	``스타티 *'
' * 통계{start	stop
show} - 사전 설정 statit *'	' * stats * '
``통계{start	stop
show} – 객체 객체 *'	' * 스토리지 애그리게이트 카피 * '
NOTE: 고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.	
지원되지 않습니다	'* 스토리지 집계 media_scrub * '
'* 시스템 노드 run-node nodename -command aggr media_scrub * '	' * 스토리지 애그리게이트 스냅샷 * '
지원되지 않습니다	' * 스토리지 애그리게이트 분할 * '
지원되지 않습니다	' * 스토리지 애그리게이트 제거 * '

7-Mode 명령	ONTAP 명령
지원되지 않습니다	* 스토리지 별칭 *
* 스토리지 테이프 별칭 세트 *	* 스토리지 배열 *
* 스토리지 배열 *	* 스토리지 배열 수정 *
* 스토리지 배열 수정 *	* 스토리지 배열 제거 *
* 스토리지 배열 제거 *	* 스토리지 배열 제거 포트 *
* 스토리지 배열 포트 제거 *	* 스토리지 배열 쇼 *
* 스토리지 배열 쇼 *	* 스토리지 배열 show-config *
* 스토리지 배열 구성 표시 *	** 스토리지 배열 LUN 표시 *
지원되지 않습니다	* 스토리지 배열 show-ports*
* 스토리지 배열 포트 표시 *	* 스토리지 비활성화 어댑터 *
** 시스템 노드 run-node {nodename	local} - 명령 스토리지 비활성화 어댑터 *
* 스토리지 다운로드 ACP *	* 스토리지 셸프 ACP 펌웨어 업데이트 *
* 스토리지 다운로드 선반*	* 스토리지 펌웨어 다운로드 *
	 고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.
* 스토리지 활성화 어댑터 *	** 시스템 노드 run-node {nodename
local} - 명령 스토리지 설정 어댑터 *	* 스토리지 로드 밸런싱 *
* 스토리지 로드 밸런싱 *	* storage load show *
* storage load show *	* 스토리지 쇼 ACP *
* 시스템 노드 run-node {nodename	local} - 명령 storage show acp *
* storage show adapter*	* 시스템 노드 run-node {nodename
local} - 명령 storage show adapter *	``스토리지 쇼 브리지'

7-Mode 명령	ONTAP 명령
'* 스토리지 브리지 쇼 * '	' * storage show disk *'
' * storage show disk *' '* 스토리지 디스크 표시 *'	'* storage show expander*'
'* 저장 선반*'	' * storage show fabric * '
'* 시스템 노드 run-node {nodename	local} - 명령 storage show fabric * '
'* 스토리지 쇼 오류 *'	'* system node run-node_nodename_ - command storage show fault *'
``스토리지 쇼 허브 *'	"" system node run-node {nodename
local} - command storage show hub *'	' * storage show initiator * '
"" system node run-node {nodename	local} - command storage show initiators *'
' * storage show mc * '	'* 저장 테이프 표시 - 미디어 체인저 *'
'* storage show port*'	'* 스토리지 스위치 * '
' * 스토리지 쇼 셸프 * '	'* 저장 선반*'
'* storage show switch*'	'* 스토리지 스위치 쇼 * '
'* storage show tape * '	'* 스토리지 테이프 표시 - 테이프 드라이브*'
'* 스토리지 통계 테이프 *'	'* statistics show-object tape*'
'* 스토리지 통계 테이프 제로 * '	' * 통계{start
stop	show} - 객체 테이프 *'
'* storage unalias*'	'* 스토리지 테이프 별칭 지우기 * '
' * sysconfig * '	지원되지 않습니다
'* sysconfig-a*'	' * system node run-node{nodename
local} - command sysconfig -a *'	'* sysconfig-a*'

7-Mode 명령	ONTAP 명령
' * system node run-node{nodename	local} - command sysconfig -a *'
' * sysconfig-ac * '	``시스템 컨트롤러 구성 표시-오류-세부 정보 표시*'
' * sysconfig -c * '	* 시스템 컨트롤러 config-errors show*'
' * sysconfig -d * '	' * system node run-node {nodename
local} - command sysconfig -d * '	' * sysconfig-D * '
* 시스템 컨트롤러 구성 PCI show-add-on 장치*'	' * sysconfig -h * '
' * system node run-node {nodename	local} - command sysconfig -h * '
' * sysconfig -m * '	* 저장 테이프 표시 - 미디어 체인저 *'
* syconfig-M*'	' * system node run-node{nodename
local} - command sysconfig -M *'	' * sysconfig -p * '
지원되지 않습니다  다음 명령을 대체 명령으로 사용해야 합니다.	' * sysconfig-P * '
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 하이퍼바이저 정보: 시스템 노드 가상 머신 하이퍼바이저가 표시됩니다</li> <li>• 시스템 디스크 백업 저장소: 시스템 노드 가상 시스템 인스턴스 show-system-disks</li> <li>• 가상 디스크 백업 정보: 스토리지 디스크 show-virtual-machine-disk-info</li> </ul>	
* 시스템 컨트롤러 구성 PCI show-계층 * '	' * sysconfig -r * '

7-Mode 명령	ONTAP 명령
지원되지 않습니다  디스크 정보를 보려면 다음 명령을 사용해야 합니다.  <ul style="list-style-type: none"> <li>파일 시스템 디스크: 스토리지 애그리게이트 쇼 상태입니다</li> <li>스페어 디스크: 스토리지 애그리게이트 표시 -sparedisks</li> <li>깨진 디스크: 스토리지 디스크가 표시됩니다</li> <li>유지보수 센터의 디스크: 스토리지 디스크 show-maintenance</li> </ul>	' * sysconfig -t * '
' * 스토리지 테이프 쇼 * '	' * sysconfig-v * '
' * system node run-node_nodename_-command sysconfig -v' * '	' * sysconfig-V*'
' * system node run-node {nodename	local} - command sysconfig -V * '
' * sysstat * '	' * statistics{start
stop	show} - preset systat *'  NOTE: 고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.
' * 시스템 상태 경고 * '	' * 시스템 상태 경고 * '
' * 시스템 상태 AutoSupport*'	' * 시스템 상태 AutoSupport*'
' * 시스템 상태 구성 * '	' * 시스템 상태 구성 * '
' * 시스템 상태 노드 연결 * '	' * 시스템 상태 노드 연결 * '
' * 시스템 상태 정책 * '	' * 시스템 상태 정책 * '
' * 시스템 상태*'	' * 시스템 상태*'
' * 시스템 상태 하위 시스템 표시 * '	' * 시스템 상태 하위 시스템 표시 * '

- T \*

7-Mode 명령	ONTAP 명령
시간대	• 표준 시간대 *

7-Mode 명령	ONTAP 명령
tracertoute -m	<ul style="list-style-type: none"> <li>tracertoute -m *</li> </ul> 네트워크 tracertoute {-node_nodename_
-lif_lif-name_} - maxttl_integer _	tracertoute -n
<ul style="list-style-type: none"> <li>tracertoute -n *</li> </ul> 네트워크 tracertoute -node {nodename	-lif_lif-name_} - 숫자 TRUE
Tracertoute -p	<ul style="list-style-type: none"> <li>tracertoute -p *</li> </ul> 네트워크 추적 경로 {-node_nodename_
-lif_lif-name_}--port_integer _	tracertoute -q
<ul style="list-style-type: none"> <li>tracertoute -q *</li> </ul> 네트워크 추적 경로 {-node_nodename_	-lif_lif-name_} - nqueroute_integer _
tracertoute -s	지원되지 않습니다
tracertoute -v	<ul style="list-style-type: none"> <li>tracertoute -v *</li> </ul> 네트워크 tracertoute {-node_nodename_
-lif_lif-name_} - verbose [true]	tracertoute - w
<ul style="list-style-type: none"> <li>tracertoute -w *</li> </ul> 네트워크 추적 경로 {-node_nodename_	-lif_lif-name_} - waittime_integer _

## U-Z

- U \*

7-Mode 명령	ONTAP 명령
ucadmin(ucadmin)	시스템 노드 하드웨어 Unified-Connect
UPS	지원되지 않습니다
가동 시간	시스템 노드 표시 필드 가동 시간
useradmin domainuser add입니다	보안 로그인 생성

7-Mode 명령	ONTAP 명령
useradmin domainuser delete	보안 로그인 삭제
useradmin domainuser 목록입니다	보안 로그인 표시
useradmin domainuser load입니다	지원되지 않음 "vserver cifs users-and-groups" 명령 집합을 사용하십시오.
useradmin 그룹이 추가됩니다	보안 로그인 역할이 생성됩니다
useradmin 그룹이 삭제됩니다	보안 로그인 역할 삭제
useradmin 그룹 목록입니다	보안 로그인 역할이 표시됩니다
useradmin 그룹이 수정됩니다	보안 로그인 역할이 수정됩니다
useradmin 역할이 추가됩니다	보안 로그인 역할이 생성됩니다
useradmin 역할이 삭제됩니다	보안 로그인 역할 삭제
useradmin 역할 목록입니다	보안 로그인 역할이 표시됩니다
useradmin 역할이 수정됩니다	보안 로그인 역할이 수정됩니다
useradmin 사용자가 추가합니다	보안 로그인 생성
useradmin 사용자 삭제	보안 로그인 삭제
useradmin 사용자 목록	보안 로그인 표시
useradmin 사용자가 수정합니다	보안 로그인 수정

V \*

7-Mode 명령	ONTAP 명령
버전 - b	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 버전 -b *</li> </ul> 또는 시스템 이미지가 표시됩니다
버전 - v	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 버전 -v *</li> </ul> 또는 시스템 이미지가 표시됩니다

7-Mode 명령	ONTAP 명령
VFiler 유닛	지원되지 않습니다
vFiler 실행	SVM
VFiler 유닛	SVM 시작
vFiler 중지	SVM 중지
VFiler 유닛 상태	vserver show 를 참조하십시오
vFiler 허용 안 함	vserver modify -allow되지 않는 -protocol
VLAN 추가	네트워크 포트 VLAN 생성
VLAN 생성	네트워크 포트 VLAN 생성
VLAN 삭제	네트워크 포트 VLAN 삭제
VLAN 수정	지원되지 않습니다
VLAN 통계	시스템 노드 run-node_nodename_ - 명령 vlan stat
vmsservices	시스템 노드 run-node {nodename
local} vmsservices	볼륨 추가
지원되지 않습니다	볼륨 자동 크기 조정
볼륨 자동 크기 조정 *	볼륨 클론
• 볼륨 클론 *	볼륨 클론 분할
• 볼륨 클론 분할 *	볼륨 컨테이너
볼륨 표시 - 필드 집계	볼륨 복사본

7-Mode 명령	ONTAP 명령
<p>지원되지 않음\n다음 방법 중 하나를 사용해야 합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>원래 볼륨의 FlexClone 볼륨을 생성한 다음 volume move 명령을 사용하여 볼륨을 다른 애그리게이트로 이동합니다.</li> <li>SnapMirror를 사용하여 원래 볼륨을 복제한 다음 SnapMirror 관계를 끊어서 읽기-쓰기 볼륨 복사본을 만듭니다.</li> </ul> <p>"논리적 스토리지 관리 가이드"</p>	볼륨 생성
볼륨 생성 *	볼륨 제거
볼륨 제거	볼륨 파일 지문
지원되지 않습니다	볼륨 미디어 스냅
지원되지 않습니다	볼륨 마이그레이션
지원되지 않습니다	볼륨 미러
지원되지 않습니다	볼륨 이동
<ul style="list-style-type: none"> <li>볼륨 이동 *</li> </ul>	볼륨이 오프라인 상태입니다
<ul style="list-style-type: none"> <li>볼륨 오프라인 *</li> </ul>	볼륨을 온라인으로 설정합니다
<ul style="list-style-type: none"> <li>온라인 볼륨 *</li> </ul>	볼륨 옵션
볼륨 {show	modify}
볼륨 할당량을 허용합니다	지원되지 않습니다
볼륨 할당량을 허용하지 않습니다	지원되지 않습니다
볼륨 이름 바꾸기	볼륨 이름 바꾸기 *
볼륨 제한	<ul style="list-style-type: none"> <li>볼륨 제한 *</li> </ul>
볼륨 스냅	지원되지 않습니다
볼륨 크기	볼륨 크기 *

7-Mode 명령	ONTAP 명령
볼륨 스냅샷 델타	지원되지 않습니다
볼륨 스냅샷 예비 공간입니다	지원되지 않습니다  대체 명령은 다음과 같습니다.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• 볼륨의 경우 "volume show-fields percent-snapshot-space" 및 "volume modify -volume_VolumeName_ - percent-snapshot-space_percent_" 명령을 사용합니다.</li> <li>• Aggregate의 경우 "storage aggregate show-fields percent-snapshot-space" 및 "storage aggregate modify -aggregate_aggregate name_ - percent-snapshot-space_percent_" 명령을 사용합니다.</li> </ul>
볼륨 분할	지원되지 않습니다
볼륨 상태입니다	볼륨 표시
볼륨 확인	지원되지 않습니다
볼륨 웨이브론	지원되지 않습니다
Vscan	Vscan 가상 서버
SVM CIFS adupdate	지원되지 않습니다
SVM CIFS 브로드캐스트	지원되지 않습니다
SVM CIFS 설명입니다	지원되지 않습니다
SVM CIFS 상단	지원되지 않습니다
SVM iSCSI IP_tpgroup add	지원되지 않습니다
SVM iSCSI IP_tpgroup create	지원되지 않습니다
SVM iSCSI IP_tpgroup destroy	지원되지 않습니다
SVM iSCSI IP_tpgroup remove	지원되지 않습니다
SVM iSCSI IP_tpgroup show 를 참조하십시오	지원되지 않습니다

7-Mode 명령	ONTAP 명령
SVM iSCSI tpgroup ALUA 설정	지원되지 않습니다
SVM iSCSI tpgroup ALUA가 표시됩니다	지원되지 않습니다
SVM 서비스 이름 - 서비스 DNS 플러시	지원되지 않습니다

W \*

7-Mode 명령	ONTAP 명령
wrfile 을 선택합니다	지원되지 않습니다

Y \*

7-Mode 명령	ONTAP 명령
키캣	지원되지 않습니다
그룹	지원되지 않습니다
일치 항목	지원되지 않습니다
유형	지원되지 않습니다

## 7-Mode 옵션이 ONTAP 명령에 매핑되는 방법

7-Mode로 운영되는 Data ONTAP에서는 'options' 명령을 실행하여 구성 가능한 스토리지 시스템 소프트웨어 옵션을 설정합니다. ONTAP에서는 명령 매개 변수를 사용하여 이러한 옵션을 설정합니다. 제공된 표를 사용하여 7-Mode 명령이 ONTAP 명령에 매핑되는 방법을 확인할 수 있습니다.

"7-Mode command" 열에는 명확한 이해를 위해 기본 옵션 명령이 표시되지 않습니다. ACP.domain이 있는 경우, 이 명령의 실제 긴 형태는 ACP.domain 옵션입니다.

이 장의 표를 구성하는 방법에 대한 자세한 내용은 "'7-Mode와 clustered Data ONTAP 명령 매핑 이해' 섹션을 참조하십시오.

[7-Mode에서 clustered Data ONTAP으로의 명령 매핑 이해](#)

### A-E

- A \*

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
ACP.domain	"* 시스템 노드 실행 노드 {nodename
local} 옵션 acp.domain *	ACP.enabled
"* 시스템 노드 실행 노드 {nodename	local} 옵션 ACP.enabled *
"acp.netmask`	(* system node run-node {nodename
local} 옵션 acp.netmask**`	ACP.port
"* 시스템 노드 실행 노드 {nodename	local} 옵션 ACP.port *
auditlog.enable입니다	보안 감사
auditlog.max_file_size를 선택합니다	지원되지 않습니다
auditlog.readonly_api.enable입니다	보안 감사
자동 로그아웃콘솔.활성화	* 시스템 시간 제한 수정 - 시간 초과 * '
자동 로그아웃콘솔. 시간 초과	* 시스템 시간 제한 수정 - 시간 초과 * '
자동 로그아웃, 텔넷, 활성화	지원되지 않습니다
자동 로그아웃, telnet.timeout	지원되지 않습니다
autosupport.cifs.verbose를 선택합니다	지원되지 않습니다
autosupport.content입니다	* 시스템 노드 AutoSupport modify -node_nodename_ -remove-private-data{true
false} **	autosupport.doit입니다
* system node AutoSupport invoke - node_nodename_ - type{all	test} **
autosupport.enable입니다	* 시스템 노드 AutoSupport modify -node_nodename_ - state{enable
disable} *	"autosupport.from`

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
* 시스템 노드 AutoSupport modify -node_nodename_ -from *	autosupport.local_collection
* system node AutoSupport modify -node_nodename_-local-collection{true	false} *
autosupport.mailhost입니다	* 시스템 노드 AutoSupport modify -node_nodename_ -mail-hosts*
'autosupport.max_http_size'입니다	* 시스템 노드 AutoSupport modify -node_nodename_ -max-http-size*
'autosupport.max_smtp_size	* 시스템 노드 AutoSupport modify -node_nodename_ -max-smtp-size*
autosupport.minimal.subject.id	* 시스템 노드 AutoSupport modify -node_nodename_ -hostname-subj *
'autosupport.nht_data.enable'(SMF에 없음)	* AutoSupport modify-NHT*  * 시스템 노드 AutoSupport 수정 - NHT*
"autosupport.notteto`	* 시스템 노드 AutoSupport modify -node_nodename_ -notteto *
'autosupport.partner.to	* 시스템 노드 AutoSupport modify -node_nodename_ -PARTNER-address *
autosupport.performance_data.doit	* system node AutoSupport invoke - node_nodename_-type performance *
autosupport.performance_data.enable입니다	* 시스템 노드 AutoSupport modify -node_nodename_ -perf{true
false} **	autosupport.periodic.tx_window입니다
* system node AutoSupport modify -node_nodename_-periodic-tx-window *	autosupport.retry.count
* 시스템 노드 AutoSupport modify -node_nodename_ -retry-count**	"autosupport.retry.interval`
* 시스템 노드 AutoSupport modify -node_nodename_ -retry-interval *	autosupport.support.enable입니다

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
* 시스템 노드 AutoSupport modify -node_nodename_ - 지원 {enable	disable} * '
"autosupport.support.proxy`	* 시스템 노드 AutoSupport modify -node_nodename_ -proxy-url*'
autosupport.support.미리 알림	* 시스템 노드 AutoSupport show-node_nodename_ -필드 알림 *
자동 지원.지원.전송	* 시스템 노드 AutoSupport modify -node_nodename_ -transport{http
https	smtp} *'
'autosupport.to	* 시스템 노드 AutoSupport modify -node_nodename_ -to *
'autosupport.validate_digital_certificate'입니다	* 시스템 노드 AutoSupport modify -node nodename -validate -digital-certificate{true

• B \*

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
backup.log.enable을 선택합니다	지원되지 않습니다

• C \*

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
CDPD.ENABLE	* 시스템 노드 실행 노드 {nodename
local} 옵션 CDPD.enable *	CDPD.HoldTime
' * system node run-node {nodename	local} options CDPD.HoldTime * '
"cdpd.interval`	(* system node run-node {nodename
local} 옵션 cdpd.interval*`	"cf.giveback.auto.after.panic.takeover`
' * 스토리지 페일오버 수정-자동 반환-패닉 후 *	"cf.giveback.auto.cancel.on_network_failure`
지원되지 않습니다	"cf.giveback.auto.delay.seconds`

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
* 스토리지 페일오버 수정-지연-초*	"cf.giveback.auto.enable`
* 스토리지 페일오버 수정-자동 반환 * '	"cfhw_assist.enable"
* 스토리지 페일오버 수정 - hwassist**	"cfhw_assist.partner.address
* 스토리지 장애 조치 수정-hwassist-partner-IP *	"cfhw_assist.partner.port"를 참조하십시오
* 스토리지 장애 조치 수정-hwassist-partner-port**	"cf. 모드
' * 스토리지 페일오버 수정 모드 * '	"cf.remote_syncmirror.enable"
지원되지 않습니다	'cf.sfoaggr_maxtime'입니다
* 스토리지 장애 조치 수정-집계-마이그레이션-시간 초과 *  고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.	"cf.takeover.change_fsid`
지원되지 않습니다	"cf.takeover.detection.seconds`
* 스토리지 장애 조치 수정-감지-시간**	"디스크_웰프_비교"
지원되지 않습니다	"공수.온_실패"
``스토리지 장애 조치 수정-onfailure**  고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.	"cf.Takeover.on_network_interface_failure.
지원되지 않습니다	"cf.테이크오버가 온_NETWORK_INTERFACE_FAILURE.POLICY ALL_NICs"입니다
지원되지 않습니다	"공황에 대한 공황"
* 스토리지 페일오버 수정 - on패닉 * '	"cf. 테이크오버가 온 _ 재부팅"
* 스토리지 페일오버 수정 - onreboot**	"공수.ON_SHORT_Uptime"
``스토리지 장애 조치 수정 - 짧은 가동 시간 **  고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.	CIFS.LMCompatibilityLevel을 선택합니다

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
`* vserver cifs security modify -lm-compatibility-level *` ,	"cifs.audit.autosave.file.extension`
지원되지 않습니다	"cifs.audit.autosave.file.limit`
`* vserver audit modify-rotate-limit*`	"cifs.audit.autosave.onsize.enable`
지원되지 않습니다	"cifs.audit.autosave.onsize.threshold`
지원되지 않습니다	"cifs.audit.autosave.ontime.enable`
지원되지 않습니다	"cifs.audit.autosave.ontime.interval`
지원되지 않습니다	"cifs.audit.enable`
* vserver audit*	"cifs.audit.file_access_events.enable`
* vserver audit modify -events*	"cifs.audit.nfs.filter.filename`
지원되지 않습니다	"cifs.audit.logon_events.enable`
`* vserver audit modify -events cifs -logon -logoff *`	"cifs.audit.logsize`
지원되지 않습니다	"cifs.audit.nfs.enable`
`* vserver audit modify -events file -ops *`	"cifs.audit.nfs.filter.filename`
지원되지 않습니다	"cifs.audit.saveas`
* vserver audit modify-destination*	cifs.bypass_traverse_checking
* SVM CIFS 사용자 및 그룹 권한*	"cifs.comment`
* vserver cifs create-comment*	cifs.enable_share_browsing을 선택합니다
'vserver cifs share'	cifs.gpGPO.enable입니다
* vserver cifs group-policy *	cifs.gpe.trace.enable을 선택합니다
지원되지 않습니다	"cifs.grant_implicit_exe_perms`
`* vserver cifs options modify-read-grant-exec *`	cifs.guest_account를 선택합니다

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
지원되지 않습니다	cifs.home_dir_namstyle
* vserver cifs share create*	cifs.home_dirs_public
* vserver cifs home-directory modify -is-home-dirs -access-for-public-enabled{true	false} *
"cifs.home_dirs_public_for_admin"	* vserver cifs home-directory modify -is-home-dirs -access-for-public-enabled{true
false} *	'cifs.idle_timeout'입니다
NOTE: 고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.	
* vserver cifs options modify-client-session-timeout *	cifs.ipv6.enable를 선택합니다
지원되지 않습니다	CIFS.max_MPX'입니다
* vserver cifs options modify -max -mpx *	'cifs.ms_snapshot_mode'
지원되지 않습니다	'cifs.mapped_null_user_extra_group'
'vserver cifs options modify-win-name-for-null-user'	"cifs.netbios_over_tcp.enable"
지원되지 않습니다	cifs.nfs_root_ignore_acl
* vserver nfs modify-ignore-nt-acl-for-root *	cifs.ntfs_ignore_unix_security_ops
 고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.	
* vserver NFS modify-NTFS-UNIX-security-ops *	'cifs.oplocks.enable'
 고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.	
'vserver cifs share properties add-share-properties'	'cifs.oplocks.opendelta *
지원되지 않습니다	'cifs.perm_check_ro_del_ok'
* vserver cifs options modify-is-read-only-delete-enabled*	'cifs.perm_check_use_gid'
지원되지 않습니다	cifs.restrict_anonymous를 선택합니다

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
`* vserver cifs options modify-restrict-anonymous*`	cifs.save_case입니다
지원되지 않습니다	CIFS.scopeid
지원되지 않습니다	"cifs.search_domains`
`* vserver cifs domain name-mapping-search*`	cifs.show_dotfiles를 선택합니다
'is-hide-dotfiles-enabled'라는 문구입니다	cifs.show_snapshot을 선택합니다
`* vserver CIFS 공유 속성 add-share-properties*`	'cifs.shutdown_msg_level'입니다
지원되지 않습니다	cifs.signing.enable을 선택합니다
`vserver cifs security modify-is-signing-required*`	CIFS.SMB2.client.enable을 선택합니다
지원되지 않습니다	cifs.smb2.eurbable_handle.enable을 선택합니다
지원되지 않습니다	"cifs.smb2.eurbable_handle.timeout"
지원되지 않습니다	'cifs.smb2.enable'
' * vserver cifs options modify -SMB2 -enabled * '	"cifs.smb2입니다. signing.required"
`vserver cifs security modify-is-signing-required*`	"cifs.smb2_1.branch_cache.enable`
' * SVM CIFS 공유 속성 * '	"cifs.smb2_1.branch_cache.hash_time_out`
지원되지 않습니다	'cifs.snapshot_file_folding.enable'
지원되지 않습니다	cifs.symlinks.cycleguard를 선택합니다
지원되지 않습니다	cifs.symlinks.enable을 선택합니다
`* vserver cifs share modify-symlink-properties*`	cifs.universal_nested_groups.enable입니다
지원되지 않습니다	CIFS.W2K_PASSWORD_CHANGE
`* vserver cifs domain password change * '	'cifs.w2k_password_change_interval
`* vserver cifs domain password change schedule*`	'cifs.w2k_password_change_within'

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
'* vservers cifs domain password change schedule*'	cifs.widelink.ttl을 선택합니다
지원되지 않습니다	콘솔.인코딩
지원되지 않습니다	코어 덤프.덤프.시도
'* 시스템 노드 코어 덤프 구성 수정 - 코어 덤프 - 시도 *'	'coredump.metadata_only'

## D \* 를 선택합니다

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
disk.ASUP_on_mp_loss'입니다	``시스템 노드 AutoSupport trigger modify dsk.Redun.fault *
ddisk.auto_assign` 를 참조하십시오	'* 스토리지 디스크 옵션 수정 - 자동 할당 *'
ddisk.auto_assign_shelf` 를 참조하십시오	'* 스토리지 디스크 옵션 modify-autoconfigure-shelf *'
"디스크 maint_center.allowed_entries"를 선택합니다	지원되지 않습니다
"디스크 maint_center.enable"	'* system node run-node {nodename
local} options disk.maint_center.enable *	"디스크"
'* 시스템 노드 run-node {nodename	local} options disk.maint_center.max_disks *
"디스크 maint_center.rec_allowed_entries"를 선택합니다	'* 시스템 노드 run-node {nodename
local} 옵션 disk.maint_center.rec_allowed_entries *	"디스크 maint_center.spare_check"
'* system node run-node {nodename	local} options disk.maint_center.spare_check *
'디스크 파워사이클.활성화'	'* 시스템 노드 실행 노드 {nodename
local} 옵션 disk.powercycle.enable *	"디스크 복구 필요. 카운트"
지원되지 않습니다	"Disk.target_port.cmd_queue_depth"를 참조하십시오
'* 스토리지 배열 수정 - name_array_name_-max- queue-depth*'	ddns.cache.enable` 를 참조하십시오

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
지원되지 않습니다	dns.domainname입니다
`vserver services name-service dns modify -domain*`	dns.enable
`vserver services name-service dns modify-state*`	dns.update.enable
지원되지 않습니다	dns.update.tl

- E \*

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
"ems.autosuppress.enable`	`* 이벤트 구성 수정 - 억제{on

## F-K

- F \*

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
FCP.enable	`* FCP 시작 *`
"FlexCache.access"	지원되지 않습니다
"flexcache.deleg.high_water`	지원되지 않습니다
"flexcache.deleg.low_water`	지원되지 않습니다
FlexCache.ENABLE	지원되지 않습니다
"FlexCache.Per_client_stats"	지원되지 않습니다
'flexscale.enable'	`* system node run-node_node_name_`
local} options flexscale.enable *	'flexscale.lopri_blocks'입니다
' * system node run-node_node_name_`	local} options flexscale.lopri_blocks * '입니다
"flexscale.normal_data_blocks`	(* system node run-node_node_name_`
local} 옵션 flexscale.normal_data_blocks*`	'flexscale.pcs_high_res'
`* system node run-node_node_name_`	local} options flexscale.pcs_high_res *

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
'flexscale.pcs_size'를 선택합니다	``* system node run-node_node_name_
local} options flexscale.pcs_size *	'flexscale.rewarm'
``system node run-node_node_name_	local} options flexscale.rewarm ``
"FPolicy.enable"	``* SVM FPolicy ENABLE``
"FPolicy.I2P_EMS_INTERVAL"	지원되지 않습니다
"FPolicy.Multiple_Pipes"입니다	지원되지 않습니다
"ftpd.3way.enable"	지원되지 않습니다
"ftpd.anonymous.enable"	지원되지 않습니다
ftpd.anonymous.home_dir	지원되지 않습니다
ftpd.anonymous.name	지원되지 않습니다
"ftpd.auth_style`	지원되지 않습니다
'ftpd.bypass_traverse_checking	지원되지 않습니다
"ftpd.dir.override"	지원되지 않습니다
"ftpd.dir.restriction"입니다	지원되지 않습니다
"ftpd.enable"	지원되지 않습니다
"ftpd.explicit.allow_secure_data_conn"	지원되지 않습니다
"ftpd.explicit.enable"	지원되지 않습니다
"ftpd.idle_timeout"입니다	지원되지 않습니다
"ftpd.implicit.enable"	지원되지 않습니다
ftpd.ipv6.enable	지원되지 않습니다
"ftpd.locking"	지원되지 않습니다

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
ftpd.log.enable	지원되지 않습니다
ftpd.log.filesize입니다	지원되지 않습니다
ftpd.log.nfiles	지원되지 않습니다
"ftpd.max_connections"를 선택합니다	지원되지 않습니다
'ftpd.max_connections_threshold'를 선택합니다	지원되지 않습니다
'ftpd.tcp_window_size'입니다	지원되지 않습니다

### H \* 를 선택합니다

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
'httpd.access'입니다	지원되지 않습니다
'httpd.admin.access'입니다	지원되지 않습니다
'httpd.admin.enable'	"" vservice services web modify -enabled{true
false} ""	'httpd.admin.hostsequiv.enable'
지원되지 않습니다	'httpd.admin.max_connections'
지원되지 않습니다	httpd.admin.ssl.enable
* 보안 SSL *	"httpd.admin.top-page.authentication`
지원되지 않습니다	'httpd.bypass_traverse_checking
지원되지 않습니다	'httpd.enable'
지원되지 않습니다	httpd.ipv6.enable
지원되지 않습니다	httpd.log.format
지원되지 않습니다	httpd.method.trace.enable
지원되지 않습니다	httpd.rootdir

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
지원되지 않습니다	'httpd.timeout'입니다
지원되지 않습니다	'httpd.timewit.enable'

• i \*

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
'ifgrp.failover.link_degraded'	지원되지 않습니다
interface.blocked.cifs	* 네트워크 인터페이스 create-data-protocol*
인터페이스가 차단되었습니다. iSCSI	* 네트워크 인터페이스 create-data-protocol*
interface.blocked.mgmt_data_traffic	* 네트워크 인터페이스 create-role*
interface.blocked.ndmp입니다	* 시스템 서비스 방화벽 정책 수정 - policy_policy_name_-service ndmp*
인터페이스를 차단했습니다. nfs	* 네트워크 인터페이스 create-data-protocol*
'interface.blocked.snapmirror'라는 메시지가 나타납니다	* 네트워크 인터페이스 create-role*
IP.fastpath.enable	* system node run-node_node_name_
local} 옵션 ip.fastpath.enable *	IP.ipsec.enable
NOTE: ONTAP 9.2부터는 fastpath가 더 이상 지원되지 않습니다.	
지원되지 않습니다	'ip.match_any_ifaddr'입니다
지원되지 않습니다	IP.PATH_MTU_DISCOVERY.ENABLE
* system node run-nodenode_name	local} 옵션 ip.path_mtu_discovery.enable *
IP.ping_throttle.alarm_interval을 선택합니다	* system node run-nodenode_name
local} 옵션 ip.ping_throttle.alarmnode_nameinterval *	IP.ping_throttle.drop_level
* system node run-node	local} 옵션 ip.ping_throttle.drop.level *
IP.tcp.abc.enable	* 시스템 노드 run-nodenode_name

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
local} 옵션 ip.tcp.abc.enable *	IP.tcp.abc.l_limit
* 시스템 노드 run-nodenode_name	local} 옵션 ip.tcp.abc.l_limit *
IP.TCP.배치.활성화	* 시스템 노드 run-nodenode_name
local} 옵션 ip.tcp.batching.enable *	IP.tcp.newreno.enable
지원되지 않습니다	IP.tcp.rfc3390.enable
* 시스템 노드 run-nodenode_name	local} 옵션 ip.tcp.rfc3390.enable *
IP.tcp.sack.enable	* 시스템 노드 run-nodenode_name
local} 옵션 ip.tcp.sack.enable *	IP.v6.enable
* 네트워크 옵션 IPv6 수정 * '	IP.v6.ra_enable
지원되지 않습니다	"iscsi.auth.radius.enable`
지원되지 않습니다	"iSCSI.enable"
* iSCSI 시작 * '	'iscsi.max_connections_per_session'입니다
' * iSCSI modify-max-conn-per-session * '	'iscsi.max_error_recovery_level'

• K \*

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
Kerberos.file_keytab.principal	지원되지 않습니다
"Kerberos.file_keytab.realmcing"	지원되지 않습니다

## O-Q

L \*

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
LDAP.ADdomain	* vserver services name-service ldap client modify-ad-domain*

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
LDAP.BASE	* vserver services name-service LDAP client modify-base-dn*
"ldap.base.group`	* LDAP 클라이언트 modify-group-dn LDAP DN-group-scope*   고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.
"ldap.base.netgroup`	' * LDAP 클라이언트 modify-netgroup-dn LDAP DN-netgroup-scope * '
ldap.base.passwd	' * vserver services ldap client modify -user -dn * '   고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.
"LDAP.ENABLE"	* vserver services name-service ldap modify*
'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 * '
ldap.nssmap.attribute.gecos를 나타냅니다	* LDAP 클라이언트 스키마 수정 -gecos-attribute*   고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.
"ldap.nssmap.attribute.gidNumber"	* LDAP 클라이언트 스키마 수정 -gid-number-attribute*   고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.
"ldap.nssmap.attribute.groupname`	* LDAP 클라이언트 스키마 수정 -cn-group-attribute*   고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.
ldap.nssmap.attribute.homedDirectory를 선택합니다	* LDAP 클라이언트 스키마 수정 - 홈 디렉토리 - 속성 * '   고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
ldap.nssmap.attribute.loginShell입니다	* LDAP 클라이언트 스키마 modify-login-shell-attribute*  고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.
"ldap.nssmap.attribute.memberNisNetgroup"	* LDAP 클라이언트 스키마 modify-member-NIS-netgroup-attribute*  고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.
ldap.nssmap.attribute.memberUid	* LDAP 클라이언트 스키마 modify-member-uid-attribute*  고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.
"ldap.nssmap.attribute.netgroupname`"	* LDAP 클라이언트 스키마 modify -cn-netgroup-attribute *`  고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.
ldap.nssmap.attribute.nisNetgroupTriple을 선택합니다	LDAP 클라이언트 스키마 modify -NIS-netgroup-triple-attribute입니다  고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.
LDAP.nssmap.attribute.uid	* LDAP 클라이언트 스키마 수정 -uid-attribute*  고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.
"ldap.nssmap.attribute.uidNumber"	* LDAP 클라이언트 스키마 수정 -uid-number-attribute*  고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.
"ldap.nssmap.attribute.userPassword`"	* LDAP 클라이언트 스키마 수정 - user-password-attribute*  고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.
LDAP.nssmap.objectClass.nisNetgroup입니다	* LDAP 클라이언트 스키마 수정 - NIS-netgroup-object-class*  고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
ldap.nssmap.objectClass.posixAccount입니다	* LDAP 클라이언트 스키마 수정 -posix-account-object-class*   고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.
ldap.nssmap.objectClass.posixGroup	* LDAP 클라이언트 스키마 수정 -posix-group-object-class*   고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.
LDAP.passwd	* vserver services name-service ldap client modify-bind-password*
LDAP.PORT를 선택합니다	* vserver services name-service ldap client modify-port*
"ldap.servers`	* vserver services name-service ldap client modify-servers*
"ldap.servers.preferred`	* vserver services name-service ldap client modify-preferred-ad-servers*
ldap.ssl.enable을 선택합니다	지원되지 않습니다
"LDAP.TIMEOUT"	* vserver services name-service ldap client modify-query-timeout*
"ldap.usermap.attribute.windowsaccount`	* LDAP 클라이언트 스키마 수정 - windows-account-attribute*   고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.
"ldap.usermap.base`	* LDAP 클라이언트 수정 - user-dnldap DN - user-scope*   고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.
"ldap.usermap.enable`	지원되지 않습니다
licensed_feature.fcp.enable입니다	지원되지 않습니다
licensed_feature.flex_clone.enable입니다	지원되지 않습니다

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
licensed_feature.flexcache_nfs.enable입니다	지원되지 않습니다
licensed_feature.iscsi.enable입니다	지원되지 않습니다
licensed_feature.multistore.enable을 선택합니다	지원되지 않습니다
licensed_feature.NearStore_option.enable입니다	지원되지 않습니다
licensed_feature.vLD.enable입니다	지원되지 않습니다
"locking.grace_lease_seconds"	`* vserver nfs modify -v4-grace-seconds*`
LUN.clone_restore	지원되지 않습니다
lun.partner_unreachable.linux.asc	지원되지 않습니다
'lun.partner_unreachable.linux.ascq'	지원되지 않습니다
"lun.partner_unreachable.linux.behavior"	지원되지 않습니다
'lun.partner_unreachable.linux.hold_time'	지원되지 않습니다
'lun.partner_unreachable.linux.scsi_status'	지원되지 않습니다
'lun.partner_unreachable.linux.sskey'	지원되지 않습니다
"lun.partner_unreachable.vmware.behavior"	지원되지 않습니다
'lun.partner_unreachable.vmware.hold_time'입니다	지원되지 않습니다

• N \*

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
'ndmpd.abort_on_disk_error'를 선택합니다	<p>* 옵션 ndmpd.abort_on_disk_error * '</p> <p> 고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.</p>
'ndmpd.access'입니다	* 시스템 서비스 방화벽 정책 수정 - 정책 * - 서비스 NDMP-allow-list * '

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
"ndmpd.authtype`	* 시스템 서비스 ndmpd 수정 - clear-text * '
ndmpd.connectlog.enabled	지원되지 않습니다
'ndmpd.data_port_range'	지원되지 않습니다
ndmpd.enable입니다	지원되지 않습니다
'ndmpd.ignore_ctime.enabled'	지원되지 않습니다
ndmpd.maxversion입니다	지원되지 않습니다
ndmpd.offset_map.enable입니다	지원되지 않습니다
ndmpd.password_length	지원되지 않습니다
ndmpd.preferred_interface	지원되지 않습니다
ndmpd.tcpcnoday.enable입니다	지원되지 않습니다
ndmpd.tcpwinsize	지원되지 않습니다
nfs.assist.queue.limit	지원되지 않습니다
"nfs.authsys.extended_groups_ns.enable`	'vserver nfs modify-auth-sys-extended-groups'   고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.
nfs.export.allow_p잠정_access	지원되지 않습니다
"nfs.export.auto-update`	지원되지 않습니다
nfs.export.exportfs_comment_on_delete	지원되지 않습니다
nfs.export.하비스트.timeout을 선택합니다	지원되지 않습니다
nfs.export.ng.timeout을 선택합니다	지원되지 않습니다
NFS.Kerberos.enable	`vserver NFS Kerberos 영역 생성**
nfs.Kerberos.file_keytab.enable	지원되지 않습니다

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
NFS.Kerberos.file_keytab.principal	`vserver NFS Kerberos 영역 생성`
nfs.Kerberos.file_keytab.realm	`vserver NFS Kerberos 영역 생성`
'nfs.max_num_aux_groups' modify} - extended-groups-limit *	* vserver NFS{show 'nfs.mount_rootonly'
' * vserver NFS modify-mount-rootonly *	"nfs.netgroup.strict`
지원되지 않습니다	'nfs.nfs_rootonly'
' * vserver NFS modify -nfs-rootonly *	nfs.per_client_stats.enable입니다
* 통계 설정 수정 - 클라이언트 통계 *'  고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.	NFS.Require_Valid_Mapped_uid
* vserver name-mapping create`	NFS.response.trace
` * vserver NFS modify-trace-enabled`*'  고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.	nfs.response.trigger
` * vserver NFS modify-trigger`*'  고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.	NFS.RPCSEC.CTX.HIGH
' * NFS modify -RPCSEC-CTX-high * '  고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.	nfs.rpcsec.ctx.idle
' * NFS modify -RPCSEC-CTX-idle * '  고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.	nfs.tcp.enable
* vserver nfs modify -tcp`*'	nfs.thin_prov.ejoke
* vserver NFS modify-enable-ejokeBox`*'  고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.	nfs.udp.enable

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
* vserver nfs modify - udp*	nfs.udp.xfersize를 선택합니다
' * vserver nfs modify -udp-max-xfer-size *'  고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.	nfs.v2.df_2GB_lim
"지원되지 않습니다	nfs.v2.enable
"지원되지 않습니다	nfs.v3.enable
* vserver NFS modify-v3 * '	nfs.v4.acl.enable
* vserver nfs modify -v4.0-ac*'	nfs.v4.enable
* vserver nfs modify -v4.0 * '	nfs.v4.id allow_c수치
` * vserver nfs modify -v4-numeric-ids*'	NFS.v4.id 도메인
' * vserver nfs modify -v4-id-domain * '	NFS.v4.read_delegation
` * vserver nfs modify-v4.0-read-delegation*'	nfs.v4.write_delegation
` * vserver NFS modify-v4.0-write-delegation*'	NFS.vStorage.enable입니다
* vserver NFS modify - vStorage*'	nfs.webnfs.enable을 선택합니다
지원되지 않습니다	nfs.webnfs.rootdir
지원되지 않습니다	"nfs.webnfs.rootdir.set"
지원되지 않습니다	NIS.domainname입니다
` * vserver services name-service NIS-domain modify -domain * '	NIS.ENABLE
` * vserver services name-service NIS-domain modify-active*'	"nis.group_update.enable"
지원되지 않습니다	"nis.group_update_schedule"
지원되지 않습니다	"nis.netgroup.domain_search.enable"

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
지원되지 않습니다	"nis.servers`
* vserver services name-service NIS-domain modify-servers*	국정원, 노예, 활성화
지원되지 않습니다	NLM.cleanup.timeout`입니다

## P \*

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
"pcnfsd.enable"	지원되지 않습니다
PCNFd.umask	지원되지 않습니다

## Q \*

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
QoS.classify.count_all_ches	지원되지 않습니다

## • R \*



모든 RAID 옵션에는 "options\_option\_name\_" 형식의 7-Mode 호환 노드 바로 가기가 있습니다.

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
"RAID"입니다	** 스토리지 RAID-옵션\{modify
show} *	"RAID.background_disk_fw_update.enable"
* 스토리지 디스크 옵션 modify-bkg-firmware-update *	"raid.disk.copy.auto.enable`
* 스토리지 RAID-options modify -raid.disk.copy.auto.enable*	"RAID.DISK.TIMEOUT.ENABLE"
** 시스템 노드 run-node {node_name	local} 옵션 raid.disk.timeout.enable *
RAID.disktype.enable을 선택합니다	지원되지 않습니다

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
RAID.disktype.enable을 선택합니다	``RAID-options modify RAID.Lost_write.enable*`   고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.
RAID.Lost_write.enable	``* storage raid-options\{modify
show\} - name raid.media_scrub.enable *	RAID.MEDIA_스크럽.RATE
``* storage raid-options\{modify	show\} - name raid.media_scrub.rate *
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**
RAID.Mix.HDD.disktype.performance	``* 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**
"RAID.Mix.HDD.rpm.performance	``* storage raid-options\{modify
show\} - name raid.mix.hdd.rpm.performance *	"RAID.MIRROR_READ_PLANCE_PREF"
``* storage raid-options\{modify	show\} - name raid.mirror_read_plex_pref *
RAID.reconstruct.perf_Impact	``* storage raid-options\{modify
show\} - name raid.reconstruct.perf_impent * "	RAID.resync.perf_Impact
``* storage raid-options\{modify	show\} - name raid.resync.perf_impent **
RAID.rpm.ata.enable	지원되지 않습니다
"RAID.rpm.FCAL.ENABLE"	지원되지 않습니다
"RAID.스크럽.기간"	``* storage raid-options\{modify
show\} - name raid.scrub.duration *	RAID.스크럽.perf_Impact

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
"* storage raid-options\{modify	show\} - name raid.scrub.perf_impent *"
RAID 스크럽 일정	"* storage raid-options\{modify
show\} - name raid.scrub.schedule * "	"RAID.TIMEOUT"
"* storage raid-options\{modify	show\}-name raid.timeout *
"RAID.Verify.perf_impact"	"* storage raid-options\{modify
show\} - name raid.verify.perf_impent *"	복제 논리적 예약된 전송
`* SnapMirror set-options-XDP-source-xfer-reserve-pct *`	"가속, 스로틀, 활성화"
"* SnapMirror 수정-스로틀 *"	복제 볼륨. 예약된 전송
`* SnapMirror set-options-DP-source-xfer-reserve-pct *`	plication.volume.use_auto_resync` 참조하십시오
지원되지 않습니다	RPC.MOUNTD.tcp.port
`* vserver NFS modify -mountd-port*`  고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.	RPC.MOUNTD.UDP.PORT를 선택합니다
`* vserver NFS modify -mountd-port*`  고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.	"rpc.nlm.tcp.port`
"* vserver NFS modify -nlm-port*`  고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.	"rpc.nlm.udp.port`
"* vserver NFS modify -nlm-port*`  고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.	RPC.NSM.tcp.port
"* vserver nfs modify -NSM-port *`  고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.	RPC.NSM.udp.port

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
* vserver nfs modify -NSM-port * '   고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.	RPC.pcnfsd.tcp.port
지원되지 않습니다	RPC.pcnfsd.udp.port
지원되지 않습니다	RPC.rquotad.udp.port
* vserver nfs modify-rquotad-port**   고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.	"rquotad.enable"
* vserver nfs modify -rquota**	"rsh.access"
``시스템 서비스 방화벽 정책 만들기 - 정책 관리 서비스 rsh-allow-list**`	"rsh.enable"

## S-Z

S \* 를 선택합니다

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
security.admin.authentication`	* 보안 로그인 수정 * '
'Security.admin.nsswitchgroup'	`* vserver modify*'
'보안.passwd.firstlogin.enable'	* 보안 로그인 역할 구성 수정 * '
'보안.암호.잠금.numvries'	* 보안 로그인 역할 구성 수정 * '
'security.passwd.rootaccess.enable'	지원되지 않습니다
security.passwd.rules.enable`	* 보안 로그인 역할 구성 수정 * '
security.passwd.rules.everyone`	* 보안 로그인 역할 구성 수정 * '
security.passwd.rules.history`	* 보안 로그인 역할 구성 수정 * '
security.passwd.rules.maximum`	* 보안 로그인 역할 구성 수정 * '

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
security.passwd.rules.minimum`	'* 보안 로그인 역할 구성 수정 * '
security.passwd.rules.minimum.alphabetic`	지원되지 않습니다
security.passwd.rules.minimum.digit`	'* 보안 로그인 역할 구성 수정 * '
security.passwd.rules.minimum.symbol`	지원되지 않습니다
ftp.auth_style`	지원되지 않습니다
'sftp.dir_override'	지원되지 않습니다
FTP.dir_restriction	지원되지 않습니다
'FTP.enable'	지원되지 않습니다
'FTP.IDLE_TIMEOUT'	지원되지 않습니다
'FTP.locking'	지원되지 않습니다
'sftp.log_enable'입니다	지원되지 않습니다
'sftp.log_filesize'입니다	지원되지 않습니다
'sftp.log_nfiles'입니다	지원되지 않습니다
'FTP.max_connections'을 선택합니다	지원되지 않습니다
'FTP.max_connections_threshold'입니다	지원되지 않습니다
'sftp.override_client_permissions'입니다	지원되지 않습니다
's.max_vFiler_active_ops'입니다	지원되지 않습니다
naplock.autocommit_period`	지원되지 않습니다
naplock.compliance.write_verify`	지원되지 않습니다
naplock.log.default_retention`	지원되지 않습니다
'초크.log.maximum_size'입니다	지원되지 않습니다

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
스냅미러 액세스	* SnapMirror create * '
napmirror.checkip.enable`	지원되지 않습니다
스냅미러.cmode.suspend	* SnapMirror 정지 * '
napmirror.delayed_acks.enable`	지원되지 않습니다
"napmirror.VSM.volread.smtape_enable"	지원되지 않습니다
'검증기.버전'	지원되지 않습니다
'napvault.access'를 선택합니다	* vserver peer*
'napvault.enable'	지원되지 않습니다
's napvault.lockVault_log_volume'	지원되지 않습니다
"냅볼트, 방부실.	냅미러 정책
'napvault.snapshot_for_dr_backup'을 선택합니다	지원되지 않습니다
'NMP.ACCESS	* 시스템 서비스 방화벽 정책 수정 - policy__policy_name_- service snmp-allow-list**
'NMP.ENABLE'	지원되지 않습니다
'쉬액세스'	* 시스템 서비스 방화벽 정책 수정 - policy__policy_name_-service ssh-allow-list**
"쉬.활성화"	* 시스템 서비스 방화벽 정책 수정 - policypolicy_name- service ssh-allow-list *
'sh.idle.timeout'을 선택합니다	지원되지 않습니다
'sh.passwd_auth.enable'	* 보안 로그인{show
create	delete}) - user-or-group-name_user_name_- application ssh-AuthMethod publickey- role_role_name_-vserver_vserver_name_*
ssh.pubkey_auth.enable"	* 보안 로그인 수정 - AuthMethod publickey**

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
'SH1.enable'	지원되지 않습니다
'SH2.ENABLE'(SH2.ENABLE)	지원되지 않습니다
ssl.enable을 선택합니다	'* 보안 SSL 수정 - 서버 사용 *'
sl.v2.enable	'* 시스템 서비스 웹 수정 - SSLv2 사용 *'
sl.v3.enable	'* 시스템 서비스 웹 수정 - SSLv3 사용 *'
tats.archive.frequency_config`	지원되지 않습니다

• T \*

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
테이프 예약	``옵션 테이프.예약 *'
텔넷접속	``시스템 서비스 방화벽 정책 만들기 - 정책 관리 서비스 telnet-allow-list*'
telnet.DISTINCT.ENABLE을 선택합니다	지원되지 않습니다
telnet.enable을 선택합니다	``시스템 서비스 방화벽 정책 만들기 - 정책 관리 서비스 telnet-allow-list*'
"TFTPD.ENABLE"(TFTPD.ENABLE)	지원되지 않습니다
TFTPD.로깅	지원되지 않습니다
"TFTPD.max_connections"를 선택합니다	지원되지 않습니다
TFTPD.rootdir	지원되지 않습니다
"시간 제한 활성화"	'* 시스템 서비스 NTP 구성 수정 사용 *'
'타임 제어식 로그'	지원되지 않습니다
'Timed.max_skew'입니다	지원되지 않습니다
시간 제한 min_skew	지원되지 않습니다

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
"timed.proto`	지원되지 않습니다
"시간 제한.	지원되지 않습니다
"timed.servers`	`_ 클러스터 시간 서비스 NTP 서버 _`
시간제한 창입니다	지원되지 않습니다
'신뢰, 호스트'	지원되지 않습니다

### V \*

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
'vol move.cutover.cpu.busy.limit'	지원되지 않습니다
'vol move.cutover.disk.busy.limit'	지원되지 않습니다
"vsm.smtape.concurrent.cascade.support`	지원되지 않습니다

### W \*

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
"wafل.default_nt_user`	* vserver nfs modify -default-win-user*
"wafل.default_unix_user`	* vserver cifs options modify-default-unix-user*
"wafل.inconsistent.asup_frequency.blks`	(* system node run-node {node_name
local} 옵션 wafل.inconsistent.asup_frequency.blks**	"wafل.inconsistent.asup_frequency.time`
(* system node run-node {node_name	local} 옵션 wafل.inconsistent.asup_frequency.time**
"wafل.inconsistent.ems_suppress`	(* system node run-node {node_name
local} 옵션 wafل.inconsistent.ems_suppress**	WAFL.maxdirsize입니다
* vol create-maxdir-size * '	'WAFL.nt_admin_priv_map_to_root'

 고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.

7-Mode 옵션	clustered Data ONTAP 명령
* vserver name-mapping create*	"WAFL.root_only_chown"
``vserver nfs modify-chown-mode *``를 사용합니다   고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.	'WAFL.wcc_minutes_valid'
지원되지 않습니다	'WebDAV.enable'

## 7-Mode 구성 파일이 clustered Data ONTAP 명령에 매핑되는 방법

7-Mode로 운영되는 Data ONTAP에서는 일반적으로 플랫폼 파일을 사용하여 스토리지 시스템을 구성합니다. Clustered Data ONTAP에서는 구성 명령을 사용합니다. 7-Mode 구성 파일이 clustered Data ONTAP 구성 명령에 매핑되는 방법을 알고 있어야 합니다.

7-Mode 구성 파일	clustered Data ONTAP 구성 명령
'/etc/cifs_homedir.cfg'	'vserver cifs home-directory search-path'
'/etc/exports'	'vserver export-policy'입니다
'/etc/hosts'	'vserver services dns hosts'
'/etc/hosts.equiv'	해당 없음.  'Security login' 명령어는 사용자 접속 프로필을 생성한다.
'/etc/messages'	이벤트 로그 쇼
'/etc/mott'	'보안 로그인 모드 수정'
'/etc/nsswitch.conf'	'vserver modify(가상 서버 수정)'
'/etc/rc'	Clustered Data ONTAP에서 부팅 시 처리된 노드 구성 정보의 보존은 구성 정보가 저장된 다른 내부 파일로 전송됩니다.  7-Mode로 작동하는 Data ONTAP에서는 메모리에 구성된 기능도 부팅 및 재구성 시 재생되도록 '/etc/rc' 파일에 유지됩니다.
'/etc/quotas'	볼륨 할당량

7-Mode 구성 파일	clustered Data ONTAP 구성 명령
'/etc/resolv.conf'	SVM 서비스 DNS 수정
'/etc/snapmirror.allow'	인터클러스터 관계는 두 클러스터 간에 존재합니다.  클러스터 내 관계는 동일한 클러스터에 있는 두 노드 간에 존재합니다. 원격 클러스터의 인종은 클러스터 피어링 관계를 생성하는 동안 수행됩니다.  클러스터 내 '스냅샷 생성' 명령은 클러스터 관리자만 수행할 수 있으며 SVM(스토리지 가상 시스템) 보안별로 적용할 수 있습니다.
'/etc/snapmirror.conf'	스냅미러 생성
'/etc/symlink.translations'	'vserver cifs symlink'
'/etc/usermap.cfg'	'vserver name-mapping create'

## 7-Mode 관리자를 위해 clustered Data ONTAP 명령, 옵션 및 구성 파일을 해석하는 방법

7-Mode에서 실행 중인 Data ONTAP에서 clustered Data ONTAP으로 이동하는 경우, 7-Mode 명령, 옵션 및 구성 파일에 해당하는 clustered Data ONTAP을 보여주는 명령 맵을 참조하는 것이 좋습니다.

### 포함된 매핑 정보

7-Mode 관리자를 위한 명령 맵에는 7-Mode 명령, 옵션 및 구성 파일을 clustered Data ONTAP에 상응하는 다음과 같은 매핑이 포함됩니다.

- [7-Mode 명령이 clustered Data ONTAP 명령에 매핑되는 방법](#)
- [7-Mode 옵션이 clustered Data ONTAP 명령에 매핑되는 방법](#)
- [7-Mode 구성 파일이 clustered Data ONTAP 명령에 매핑되는 방법](#)

### 7-Mode 호환 바로 가기 명령을 해석하는 방법

Data ONTAP CLI(Command Line Interface)는 클러스터 작업을 위해 크게 재구성되지만, 대부분의 명령에는 7-Mode 호환 바로 가기 버전이 있어 스크립트 변경 작업이나 다른 자동화 작업이 필요하지 않습니다. 이러한 바로 가기 버전은 여기에 나와 있는 표의 첫 번째 및 \* 굵게 \* 로 표시됩니다. 7-Mode와 호환되지 않는 바로 가기 버전이 다음 목록에 표시되며 이어서 명령의 전체 긴 버전이 표시됩니다.

7-Mode 명령	clustered Data ONTAP 명령
'aggr add'	' * aggr add * '  'aggr 추가 디스크'  '스토리지 집계 추가 디스크'

목록에 \* bold \* 바로 가기가 없으면 7-Mode 호환 버전을 사용할 수 없습니다. 일부 명령 형식은 표에 표시되지 않습니다. CLI는 유연성이 매우 뛰어나므로 여러 가지 축약형 형태를 사용할 수 있습니다.

## CLI 명령에 대한 다양한 clustered Data ONTAP 셸 이해

클러스터에는 CLI 명령을 위한 3개의 서로 다른 셸이 있습니다.

- clustershell\_은 기본 셸이며 클러스터에 로그인할 때 자동으로 시작됩니다.

클러스터 구성 및 관리에 필요한 모든 명령을 제공합니다.

- nodes지옥은 7-Mode 명령의 하위 세트를 실행할 수 있는 특별한 셸입니다.

이러한 명령은 노드 수준에서만 적용됩니다. 클러스터 셸에서 노드 셸로 전환하여 대화식으로 노드 셸을 실행하거나 클러스터 셸에서 노드 셸을 한 개 실행할 수 있습니다. 'system node run-node {nodename|local}CommandName'이라는 긴 형식의 명령이 있는 경우 명령을 노드 명령으로 인식할 수 있습니다.

- \_systemshell\_은 진단 및 문제 해결 목적으로만 사용되는 하위 셸입니다.

이 문서는 일반적인 관리 목적으로 사용할 수 없습니다. 시스템 셸은 기술 지원 부서의 안내에 따라서만 액세스할 수 있습니다.

## 고데지옥(nodeshell)으로 전환

노드 셸의 명령의 7-Mode 호환 바로 가기 버전이 표시되면 명령을 실행하는 것으로 간주됩니다. 노드 셸로 전환하려면 다음을 입력합니다.

**\* 시스템 노드 run-node {nodename|local} \***

또 다른 형태의 노드셸 명령은 클러스터셸에서 실행되어야 합니다.

## 자세한 정보

원하는 작업	자세한 정보...
클러스터 셸 명령을 사용합니다	"ONTAP 9 명령"
노드 셸을 사용합니다	"Data ONTAP 8. 2 명령: 7-Mode의 경우 수동 페이지 참조, 볼륨 1"

원하는 작업	자세한 정보...
CLI 명령 실행, CLI 명령 디렉토리 탐색, CLI에서 값 설정, 쿼리, 패턴 및 와일드카드 사용	<a href="#">"시스템 관리"</a>

## 저작권 정보

Copyright © 2025 NetApp, Inc. All Rights Reserved. 미국에서 인쇄된 본 문서의 어떠한 부분도 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 수단(복사, 녹음, 녹화 또는 전자 검색 시스템에 저장하는 것을 비롯한 그래픽, 전자적 또는 기계적 방법)으로도 복제될 수 없습니다.

NetApp이 저작권을 가진 자료에 있는 소프트웨어에는 아래의 라이선스와 고지사항이 적용됩니다.

본 소프트웨어는 NetApp에 의해 '있는 그대로' 제공되며 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 명시적 또는 묵시적 보증을 포함하여(이에 제한되지 않음) 어떠한 보증도 하지 않습니다. NetApp은 대체품 또는 대체 서비스의 조달, 사용 불능, 데이터 손실, 이익 손실, 영업 중단을 포함하여(이에 국한되지 않음), 이 소프트웨어의 사용으로 인해 발생하는 모든 직접 및 간접 손해, 우발적 손해, 특별 손해, 징벌적 손해, 결과적 손해의 발생에 대하여 그 발생 이유, 책임론, 계약 여부, 엄격한 책임, 불법 행위(과실 또는 그렇지 않은 경우)와 관계없이 어떠한 책임도 지지 않으며, 이와 같은 손실의 발생 가능성이 통지되었다 하더라도 마찬가지입니다.

NetApp은 본 문서에 설명된 제품을 언제든지 예고 없이 변경할 권리를 보유합니다. NetApp은 NetApp의 명시적인 서면 동의를 받은 경우를 제외하고 본 문서에 설명된 제품을 사용하여 발생하는 어떠한 문제에도 책임을 지지 않습니다. 본 제품의 사용 또는 구매의 경우 NetApp에서는 어떠한 특허권, 상표권 또는 기타 지적 재산권이 적용되는 라이선스도 제공하지 않습니다.

본 설명서에 설명된 제품은 하나 이상의 미국 특허, 해외 특허 또는 출원 중인 특허로 보호됩니다.

제한적 권리 표시: 정부에 의한 사용, 복제 또는 공개에는 DFARS 252.227-7013(2014년 2월) 및 FAR 52.227-19(2007년 12월)의 기술 데이터-비상업적 품목에 대한 권리(Rights in Technical Data -Noncommercial Items) 조항의 하위 조항 (b)(3)에 설명된 제한사항이 적용됩니다.

여기에 포함된 데이터는 상업용 제품 및/또는 상업용 서비스(FAR 2.101에 정의)에 해당하며 NetApp, Inc.의 독점 자산입니다. 본 계약에 따라 제공되는 모든 NetApp 기술 데이터 및 컴퓨터 소프트웨어는 본질적으로 상업용이며 개인 비용만으로 개발되었습니다. 미국 정부는 데이터가 제공된 미국 계약과 관련하여 해당 계약을 지원하는 데에만 데이터에 대한 전 세계적으로 비독점적이고 양도할 수 없으며 재사용이 불가능하며 취소 불가능한 라이선스를 제한적으로 가집니다. 여기에 제공된 경우를 제외하고 NetApp, Inc.의 사전 서면 승인 없이는 이 데이터를 사용, 공개, 재생산, 수정, 수행 또는 표시할 수 없습니다. 미국 국방부에 대한 정부 라이선스는 DFARS 조항 252.227-7015(b)(2014년 2월)에 명시된 권한으로 제한됩니다.

## 상표 정보

NETAPP, NETAPP 로고 및 <http://www.netapp.com/TM>에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.