



CLI リファレンス

Snap Creator Framework

NetApp
October 04, 2023

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ja-jp/snap-creator-framework/installation/reference_cli_command_for_creating_cluster_roles.html on October 04, 2023. Always check docs.netapp.com for the latest.

目次

CLI リファレンス	1
clustered Data ONTAP で Snap Creator ユーザのロールを作成するための CLI コマンド	1

CLI リファレンス

このセクションには、コマンドラインインターフェイスから Snap Creator を使用するための参照情報が記載されています。

clustered Data ONTAP で Snap Creator ユーザのロールを作成するための CLI コマンド

clustered Data ONTAP で Snap Creator ユーザを作成する際には、各種コマンドを実行して、新しいクラスタユーザまたは SVM ユーザのロールを作成する必要があります。

クラスタロールを作成するための CLI コマンド

次の表に、新しいクラスタユーザのロールを作成するのに必要なコマンドを示します。

コマンドディレクトリ名	実行するコマンド
cluster identity show の実行	<code>role create -role CRBAC_New -cmddirname "cluster identity show " -vserver clus3240rre</code>
イベント	<code>role create -role CRBAC_New -cmddirname "event" -vserver clus3240rre</code>
イベント構成	<code>role create -role CRBAC_New -cmddirname "event config" -vserver clus3240rre</code>
イベントの送信先	<code>role create -role CRBAC_New -cmddirname "event destination" -vserver clus3240rre</code>
イベントログ	<code>role create -role CRBAC_New -cmddirname "event log" -vserver clus3240rre</code>
イベントのメール履歴	<code>role create -role CRBAC_New -cmddirname "event mailhistory" -vserver clus3240rre</code>
イベントルート	<code>role create -role CRBAC_New -cmddirname "event route" -vserver clus3240rre</code>
イベントのフィリストーリー	<code>role create -role CRBAC_New -cmddirname "event snmhistory " -vserver clus3240rre</code>
イベントステータス	<code>role create -role CRBAC_New -cmddirname "event status" -vserver clus3240rre</code>
LUN のコメント	<code>role create -role CRBAC_New -cmddirname "LUN comment" -vserver clus3240rre</code>

コマンドディレクトリ名	実行するコマンド
lun create をクリックします	role create -role CRBAC_New -cmddirname "lun create " -vserver clus3240rre
lun delete	role create -role CRBAC_New -cmddirname "lun delete " -vserver clus3240rre
LUN ジオメトリ	role create -role CRBAC_New -cmddirname "LUN geometry" -vserver clus3240rre
LUN igroup add	role create -role CRBAC_New -cmddirname "lun igroup add " -vserver clus3240rre
lun igroup create を追加します	role create -role CRBAC_New -cmddirname "lun igroup create " -vserver clus3240rre
LUN igroup セット	role create -role CRBAC_New -cmddirname "lun igroup set" -vserver clus3240rre
lun igroup show を参照してください	role create -role CRBAC_New -cmddirname "lun igroup show " -vserver clus3240rre
LUN マップ	role create -role CRBAC_New -cmddirname "LUN map" -vserver clus3240rre
lun mapping show	role create -role CRBAC_New -cmddirname "lun mapping show " -vserver clus3240rre
lun modify を追加します	role create -role CRBAC_New -cmddirname "lun modify " -vserver clus3240rre
LUN の移動	role create -role CRBAC_New -cmddirname "LUN move" -vserver clus3240rre
LUN はオフラインです	role create -role CRBAC_New -cmddirname "LUN offline" -vserver clus3240rre
LUN はオンラインです	role create -role CRBAC_New -cmddirname "LUN online" -vserver clus3240rre
LUN のサイズ変更	role create -role CRBAC_New -cmddirname "LUN resize " -vserver clus3240rre
lun show をクリックします	role create -role CRBAC_New -cmddirname "lun show " -vserver clus3240rre

コマンドディレクトリ名	実行するコマンド
LUN のマッピング解除	<code>role create -role CRBAC_New -cmddirname "lun unmap " -vserver clus3240rre</code>
ネットワーク	<code>role create -role CRBAC_New -cmddirname "network" -vserver clus3240rre</code>
network fcp adapter show コマンドを入力します	<code>role create -role CRBAC_New -cmddirname "network fcp adapter show" -vserver clus3240rre</code>
network interface show の略	<code>role create -role CRBAC_New -cmddirname "network interface show " -vserver clus3240rre</code>
security login role show と表示されます	<code>role create -role CRBAC_New -cmddirname "security login role show " -vserver clus3240rre</code>
security login show のページにアクセスします	<code>role create -role CRBAC_New -cmddirname "security login show" -vserver clus3240rre</code>
SnapMirror	<code>role create -role CRBAC_New -cmddirname "snapmirror" -vserver clus3240rre</code>
ストレージアグリゲート	<code>role create -role CRBAC_New -cmddirname "storage aggregate" -vserver clus3240rre</code>
system license show コマンドを実行します	<code>role create -role CRBAC_New -cmddirname "system license show " -vserver clus3240rre</code>
システムノード	<code>role create -role CRBAC_New -cmddirname "system node" -vserver clus3240rre</code>
System node AutoSupport の略	<code>role create -role CRBAC_New -cmddirname "system node AutoSupport " -vserver clus3240rre</code>
システムノード AutoSupport が起動します	<code>role create -role CRBAC_New -cmddirname "system node AutoSupport Invoke-Na" -vserver clus3240rre</code>
system node show のコマンドです	<code>role create -role CRBAC_New -cmddirname "system node show" -vserver clus3240rre</code>
システムノードを実行します	<code>role create -role CRBAC_New -cmddirname "system node run " -vserver clus3240rre</code>
システムサービス NDMP	<code>role create -role CRBAC_New -cmddirname "system services ndmp " -vserver clus3240rre</code>

コマンドディレクトリ名	実行するコマンド
バージョン	role create -role CRBAC_New -cmddirname "version" -vserver clus3240rre
バージョン	security login role create -role bainew1 -vserver SnapCreator -cmddirname " -version " -access readonly
vserver export-policy rule create	role create -role CRBAC_New -cmddirname 「 vserver export-policy rule create 」 -vserver clus3240rre
vserver export-policy rule show	role create -role CRBAC_New -cmddirname "vserver export-policy rule show " -vserver clus3240rre
vserver export-policy show のコマンドを入力します	role create -role CRBAC_New -cmddirname "vserver export-policy show " -vserver clus3240rre
SVM FCP	role create -role CRBAC_New -cmddirname "vserver fcp " -vserver Snapcreator -vserver clus3240rre
vserver fcp initiator show のコマンドを入力します	role create -role CRBAC_New -cmddirname "vserver fcp initiator show" -vserver clus3240rre
vserver fcp show のコマンドです	role create -role CRBAC_New -cmddirname "vserver fcp show" -vserver clus3240rre
SVM の FCP ステータス	role create -role CRBAC_New -cmddirname "vserver fcp status" -vserver clus3240rre
vserver iscsi connection show	role create -role CRBAC_New -cmddirname 「 vserver iscsi connection show 」 -vserver clus3240rre
Vserver iSCSI	role create -role CRBAC_New -cmddirname 「 vserver iscsi 」 -vserver Snapcreator -vserver clus3240rre
vserver iscsi interface accesslist add	role create -role CRBAC_New -cmddirname 「 vserver iscsi interface accesslist add 」 -vserver clus3240rre
vserver iscsi interface accesslist show を実行します	role create -role CRBAC_New -cmddirname "vserver iscsi interface accesslist show " -vserver clus3240rre
SVM iSCSI ノード名	role create -role CRBAC_New -cmddirname "vserver iscsi nodename " -vserver clus3240rre

コマンドディレクトリ名	実行するコマンド
vserver iscsi session show のコマンド	role create -role CRBAC_New -cmddirname "vserver iscsi session " show -vserver clus3240rre
vserver iscsi show のコマンドです	role create -role CRBAC_New -cmddirname "vserver iscsi show " -vserver clus3240rre
SVM の iSCSI ステータス	role create -role CRBAC_New -cmddirname "vserver iscsi status " -vserver clus3240rre
Vserver NFS	role create -role CRBAC_New -cmddirname 「 vserver nfs 」 -vserver Snapcreator -vserver clus3240rre
SVM の NFS ステータス	role create -role CRBAC_New -cmddirname "vserver nfs status" -vserver clus3240rre
SVM のオプション	role create -role CRBAC_New -cmddirname "vserver options " -vserver clus3240rre
vserver services unix-group create	role create -role CRBAC_New -cmddirname 「 vserver services name-service unix-group create 」 -vserver clus3240rre
vserver services unix-user create	role create -role CRBAC_New -cmddirname 「 vserver services name-service unix-user create 」 -vserver clus3240rre
vserver services unix-group show	role create -role CRBAC_New -cmddirname 「 vserver services name-service unix-group show 」 -vserver clus3240rre
vserver services unix-user show のコマンドを使用します	role create -role CRBAC_New -cmddirname 「 vserver services name-service unix-user show 」 -vserver clus3240rre
vserver show のコマンドです	role create -role CRBAC_New -cmddirname "vserver show " -vserver clus3240rre
ボリュームのオートサイズ	role create -role CRBAC_New -cmddirname "volume autosize " -vserver clus3240rre
volume clone create を実行します	role create -role CRBAC_New -cmddirname "volume clone create" -vserver clus3240rre
volume create を実行します	role create -role CRBAC_New -cmddirname "volume create" -vserver clus3240rre

コマンドディレクトリ名	実行するコマンド
ボリュームを削除します	role create -role CRBAC_New -cmddirname "volume destroy" -vserver clus3240rre
volume efficiency off コマンドを実行します	role create -role CRBAC_New -cmddirname "volume efficiency off " -vserver clus3240rre
ボリューム効率化	role create -role CRBAC_New -cmddirname "volume efficiency on " -vserver clus3240rre
volume efficiency show のコマンドです	role create -role CRBAC_New -cmddirname "volume efficiency show " -vserver clus3240rre
ボリューム効率化が開始されます	role create -role CRBAC_New -cmddirname "volume efficiency start" -vserver clus3240rre
ボリュームファイル	role create -role CRBAC_New -cmddirname "volume file" -vserver clus3240rre
volume file clone create を実行します	role create -role CRBAC_New -cmddirname "volume file clone create " -vserver clus3240rre
volume file show-disk-usage	role create -role bainew1 -vserver SnapCreator -cmddirname "volume file show -disk -usage" -access all
volume modify を使用します	role create -role CRBAC_New -cmddirname "volume modify" -vserver clus3240rre
ボリュームはオフラインです	role create -role CRBAC_New -cmddirname "volume offline " -vserver clus3240rre
volume show のコマンドです	role create -role CRBAC_New -cmddirname "volume show" -vserver clus3240rre
ボリュームサイズ	role create -role CRBAC_New -cmddirname "volume size" -vserver clus3240rre
volume snapshot create を実行します	role create -role CRBAC_New -cmddirname "volume snapshot create" -vserver clus3240rre
ボリュームのアンマウント	role create -role CRBAC_New -cmddirname "volume unmount " -vserver clus3240rre

SVM ロールを作成するための CLI コマンド

次の表に、新しい SVM ユーザのロールを作成するのに必要なコマンドを示します。

コマンドディレクトリ名	実行するコマンド
追加ユーザ	<code>role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname "adduser" -vserver Snapcreator</code>
event generate-autosupport-log を指定します	<code>role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname "event generate-autosupport-log " -vserver Snapcreator</code>
LUN のコメント	<code>role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname "LUN comment " -vserver Snapcreator</code>
lun create をクリックします	<code>role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 lun create 」 -vserver Snapcreator</code>
lun delete	<code>role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname "lun delete " -vserver Snapcreator</code>
LUN ジオメトリ	<code>role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname "LUN geometry" -vserver Snapcreator</code>
LUN igroup add	<code>role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname "LUN igroup add " -vserver Snapcreator</code>
lun igroup create を追加します	<code>role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 lun igroup create 」 -vserver Snapcreator</code>
LUN igroup セット	<code>role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 lun igroup set 」 -vserver Snapcreator</code>
lun igroup show を参照してください	<code>role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname "lun igroup show " -vserver Snapcreator</code>
LUN マップ	<code>role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname "LUN map " -vserver Snapcreator</code>
lun mapping show	<code>role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname "LUN mapping show " -vserver Snapcreator</code>
lun modify を追加します	<code>role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname "lun modify " -vserver Snapcreator</code>

コマンドディレクトリ名	実行するコマンド
LUN の移動	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 lun move 」 -vserver Snapcreator
LUN はオフラインです	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 lun offline 」 -vserver Snapcreator
LUN はオンラインです	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname "LUN online " -vserver Snapcreator
LUN のサイズ変更	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 lun resize 」 -vserver Snapcreator
lun show をクリックします	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname "lun show " -vserver Snapcreator
LUN のマッピング解除	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname "lun unmap " -vserver Snapcreator
ネットワーク	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname "network " -vserver SnapCreator
ネットワーク接続	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 network connections 」 -vserver SnapCreator
ネットワーク接続がアクティブです	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 network connections active 」 -vserver SnapCreator
network connections listening show コマンドを使用します	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 network connections listening show 」 -vserver SnapCreator
Network Interface の略	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 network interface 」 -vserver SnapCreator
ネットワークルーティンググループ	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 network routing-groups 」 -vserver SnapCreator
restore-file を選択します	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname "restore-file " -vserver Snapcreator
SnapMirror	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname "snapmirror" -vserver SnapCreator

コマンドディレクトリ名	実行するコマンド
バージョン	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname "version" -vserver Snapcreator
ボリューム	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname " volume
ボリュームのオートサイズ	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 volume autosize 」 -vserver Snapcreator
ボリュームクローン	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 volume clone 」 -vserver Snapcreator
volume clone create を実行します	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 volume clone create 」 -vserver Snapcreator
volume create を実行します	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname "volume create " -vserver Snapcreator
ボリュームを削除します	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname "volume destroy " -vserver Snapcreator
volume efficiency off コマンドを実行します	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 volume efficiency off 」 -vserver Snapcreator
ボリューム効率化	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 volume efficiency on 」 -vserver Snapcreator
ボリューム効率化が開始されます	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 volume efficiency start 」 -vserver Snapcreator
volume efficiency show のコマンドです	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname "volume efficiency show " -vserver Snapcreator
ボリュームファイル	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname " volume file " -vserver Snapcreator
ボリュームファイルクローン	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 volume file clone 」 -vserver Snapcreator

コマンドディレクトリ名	実行するコマンド
volume file clone create を実行します	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 volume file clone create 」 -vserver Snapcreator
volume modify を使用します	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname "volume modify -vserver Snapcreator
ボリュームマウント	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 volume mount 」 -vserver Snapcreator
ボリュームはオフラインです	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname "volume offline " -vserver Snapcreator
volume show のコマンドです	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname "volume show " -vserver Snapcreator
ボリュームサイズ	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname " volume size " -vserver Snapcreator
volume snapshot create を実行します	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 volume snapshot create 」 -vserver Snapcreator
ボリューム Snapshot の削除	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 volume snapshot delete 」 -vserver Snapcreator
ボリューム Snapshot リストア	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 volume snapshot restore 」 -vserver Snapcreator
ボリュームのアンマウント	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname "volume unmount " -vserver Snapcreator
vserver export-policy rule show	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 vserver export-policy rule show 」 -vserver Snapcreator
vserver export-policy show のコマンドを入力します	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 vserver export-policy show 」 -vserver Snapcreator
SVM FCP	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname "vserver fcp " -vserver Snapcreator

コマンドディレクトリ名	実行するコマンド
vserver fcp initiator show のコマンドを入力します	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 vserver fcp initiator show 」 -vserver Snapcreator
vserver fcp show のコマンドです	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 vserver fcp show 」 -vserver Snapcreator
SVM の FCP ステータス	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 vserver fcp status 」 -vserver Snapcreator
Vserver iSCSI	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 vserver iscsi 」 -vserver Snapcreator
vserver iscsi connection show	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 vserver iscsi connection show 」 -vserver Snapcreator
vserver iscsi interface accesslist add	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 vserver iscsi interface accesslist add 」 -vserver Snapcreator
vserver iscsi interface accesslist show を実行します	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 vserver iscsi interface accesslist show 」 -vserver Snapcreator
SVM iSCSI iSNS クエリ	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 vserver iscsi isns query 」 -vserver Snapcreator
SVM iSCSI ノード名	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 vserver iscsi nodename 」 -vserver Snapcreator
vserver iscsi session show のコマンド	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 vserver iscsi session show 」 -vserver Snapcreator
vserver iscsi show のコマンドです	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 vserver iscsi show 」 -vserver Snapcreator
SVM の iSCSI ステータス	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 vserver iscsi status 」 -vserver Snapcreator

コマンドディレクトリ名	実行するコマンド
Vserver NFS	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 vserver nfs 」 -vserver Snapcreator
SVM の NFS ステータス	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 vserver nfs status 」 -vserver Snapcreator
vserver services dns hosts show のコマンドを入力します	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 vserver services name-service dns hosts show 」 -vserver SnapCreator
vserver services unix-group create	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 vserver services name-service unix-group create 」 -vserver Snapcreator
vserver services unix-group show	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 vserver services name-service unix-group show 」 -vserver Snapcreator
vserver services unix-user create	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 vserver services name-service unix-user create 」 -vserver Snapcreator
vserver services unix-user show のコマンドを使用します	role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname 「 vserver services name-service unix-user show 」 -vserver Snapcreator

著作権に関する情報

Copyright © 2023 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。