



設定の管理 SANtricity software

NetApp
August 22, 2025

目次

設定の管理	1
ホストの設定の変更	1
ホストクラスタの設定の変更	1
ホストのホストポート識別子の変更	2

設定の管理

ホストの設定の変更

ホストの名前、ホストオペレーティングシステムタイプ、および関連付けられているホストクラスタを変更できます。

手順

1. メニューから「Storage [Hosts]」を選択します。
2. 編集するホストを選択し、*表示/設定の編集*をクリックします。

ダイアログボックスが表示され、現在のホスト設定が表示されます。

3. まだ選択されていない場合は、*プロパティ*タブをクリックします。
4. 必要に応じて設定を変更します。

フィールドの詳細

設定	製品説明
名前	ユーザが指定したホストの名前を変更できます。ホストの名前は必ず指定する必要があります。
関連付けられているホストクラスタ	次のいずれかのオプションを選択できます。 <ul style="list-style-type: none">• なし--ホストはスタンドアロンホストのままです。ホストがホストクラスタに関連付けられていた場合は、ホストがクラスタから削除されます。• <ホストクラスタ>--選択したクラスタにホストを関連付けます
ホストオペレーティングシステムタイプ	定義したホストで実行されているオペレーティングシステムのタイプを変更できます。

5. [保存 (Save)]をクリックします。

ホストクラスタの設定の変更

ホストクラスタ名を変更したり、ホストクラスタ内のホストを追加または削除したりできます。

手順

1. メニューから「Storage [Hosts]」を選択します。
2. 編集するホストクラスタを選択し、*表示/設定の編集*をクリックします。

ダイアログボックスが表示され、現在のホストクラスタ設定が表示されます。

3. ホストクラスタの設定を適宜変更します。

フィールドの詳細

設定	製品説明
名前	ホストクラスタの名前をユーザが指定できます。クラスタの名前は必ず指定する必要があります。
関連付けられているホスト	ホストを追加するには、[Associated Hosts]ボックスをクリックし、ドロップダウンリストからホスト名を選択します。ホスト名を手動で入力することはできません。 ホストを削除するには、ホスト名の横にある * X * をクリックします。

4. [保存 (Save)] をクリックします。

ホストのホストポート識別子の変更

ホストポート識別子のユーザラベルを変更する場合、ホストに新しいホストポート識別子を追加する場合、またはホストからホストポート識別子を削除する場合は、ホストポート識別子を変更します。

タスクの内容

ホストポート識別子を変更するときは、次のガイドラインに注意してください。

- *-ホストポートを追加すると、ストレージアレイに接続するために作成したホストにホストポート識別子が関連付けられます。ホストバスアダプタ (HBA) ユーティリティを使用して、ポート情報を手動で入力できます。
- 編集--ホストポートを編集してホストポートを別のホストに移動(関連付け)することができますホストバスアダプタまたはiSCSIイニシエータを別のホストに移動した可能性があるため、ホストポートを新しいホストに移動 (関連付ける) 必要があります。
- 削除--ホストポートを削除してホストからホストポートを削除(関連付けを解除)することができます

手順

1. メニューから「 Storage [Hosts] 」を選択します。
2. ポートを関連付けるホストを選択し、 * 表示 / 設定の編集 * をクリックします。

ホストクラスタ内のホストにポートを追加する場合は、ホストクラスタを展開して目的のホストを選択します。ホストクラスタレベルでポートを追加することはできません。

ダイアログボックスが表示され、現在のホスト設定が表示されます。

3. [ホストポート *] タブをクリックします。

ダイアログボックスに現在のホストポート識別子が表示されます。

4. ホストポート識別子の設定を必要に応じて変更します。

設定	製品説明
ホストポート	<p>次のいずれかのオプションを選択できます。</p> <ul style="list-style-type: none">• *追加-- Addを使用して新しいホストポート識別子をホストに関連付けます。ホストポート識別子名の長さは、ホストインターフェイステクノロジーによって決まります。Fibre ChannelとInfiniBandのホストポート識別子名は、16文字にする必要があります。iSCSIのホストポート識別子名は最大223文字です。ポートは一意である必要があります。すでに設定されているポート番号は使用できません。• *Delete *- Deleteを使用して、ホストポート識別子を削除(関連付けを解除)します。Deleteオプションを使用しても、ホストポートは物理的には削除されません。このオプションを選択すると、ホストポートとホスト間の関連付けが削除されます。ホストバスアダプタまたはiSCSIイニシエータを削除しないかぎり、ホストポートはコントローラで認識されたままです。 <p> ホストポート識別子を削除すると、そのホストとの関連付けは解除されます。また、ホストはホストに割り当てられているボリュームにこのホストポート識別子経由でアクセスできなくなります。</p>
ラベル	<p>ポートラベル名を変更するには、* Edit *アイコン (鉛筆) をクリックします。ポートラベル名は一意である必要があります。すでに設定されているラベル名は使用できません。</p>
CHAPシークレット	<p>iSCSIホストにのみ表示されます。イニシエータ (iSCSIホスト) のCHAPシークレットを設定または変更できます。</p> <p>System Managerは、チャレンジハンドシェイク認証プロトコル (CHAP) 方式を使用します。CHAPは初回のリンク確立時にターゲットとイニシエータのIDを検証します。認証は、CHAPシークレットと呼ばれる共有セキュリティキーに基づいて行われます。</p>

5. [保存 (Save)] をクリックします。

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。