



ボリュームスナップショットをバックアップする

Element Software

NetApp
November 12, 2025

目次

ボリュームスナップショットをバックアップする	1
ボリュームスナップショットをバックアップする	1
ボリュームスナップショットを Amazon S3 オブジェクトストアにバックアップする	1
ボリュームスナップショットを OpenStack Swift オブジェクトストアにバックアップする	1
ボリュームスナップショットを SolidFire クラスタにバックアップする	2

ボリュームスナップショットをバックアップする

ボリュームスナップショットをバックアップする

統合バックアップ機能を使用してボリューム スナップショットをバックアップできます。SolidFireクラスタースナップショットを外部オブジェクトストアまたは別のSolidFireクラスタースナップショットにバックアップできます。スナップショットを外部オブジェクトストアにバックアップする場合は、読み取り/書き込み操作を許可するオブジェクトストアへの接続が必要です。

- "ボリュームスナップショットを Amazon S3 オブジェクトストアにバックアップする"
- "ボリュームスナップショットをOpenStack Swiftオブジェクトストアにバックアップする"
- "ボリュームスナップショットをSolidFireクラスタにバックアップする"

ボリュームスナップショットを **Amazon S3** オブジェクトストアにバックアップする

SolidFireスナップショットを、Amazon S3 と互換性のある外部オブジェクトストアにバックアップできます。

1. [データ保護] > [スナップショット] をクリックします。
2. バックアップするスナップショットの*アクション*アイコンをクリックします。
3. 表示されるメニューで、[バックアップ先] をクリックします。
4. *統合バックアップ*ダイアログボックスの*バックアップ先*で*S3*を選択します。
5. *データ形式*のオプションを選択します。
 - ネイティブ: SolidFireストレージシステムでのみ読み取り可能な圧縮形式。
 - 非圧縮: 他のシステムと互換性のある非圧縮形式。
6. ホスト名 フィールドに、オブジェクトストアにアクセスするために使用するホスト名を入力します。
7. アクセス キー ID フィールドにアカウントのアクセス キー ID を入力します。
8. シークレット アクセス キー フィールドにアカウントのシークレット アクセス キーを入力します。
9. **S3** バケット フィールドに、バックアップを保存する S3 バケットを入力します。
10. オプション: 名前タグ フィールドにプレフィックスに追加する名前タグを入力します。
11. *読み取りを開始*をクリックします。

ボリュームスナップショットを**OpenStack Swift**オブジェクトストアにバックアップする

SolidFireスナップショットを、OpenStack Swift と互換性のあるセカンダリ オブジェクトストアにバックアップできます。

1. データ保護 > *スナップショット*をクリックします。
2. バックアップするスナップショットの*アクション*アイコンをクリックします。
3. 表示されるメニューで、[バックアップ先] をクリックします。
4. 統合バックアップ ダイアログボックスの バックアップ先 で、**Swift** を選択します。
5. *データ形式*のオプションを選択します。
 - ネイティブ: SolidFireストレージ システムでのみ読み取り可能な圧縮形式。
 - 非圧縮: 他のシステムと互換性のある非圧縮形式。
6. オブジェクト ストアにアクセスするために使用する **URL** を入力します。
7. アカунトの*ユーザー名*を入力します。
8. アカунトの*認証キー*を入力します。
9. バックアップを保存する*コンテナ*を入力します。
10. オプション: *名札*を入力します。
11. *読み取りを開始*をクリックします。

ボリュームスナップショットをSolidFireクラスタにバックアップする

SolidFireクラスタにあるボリューム スナップショットをリモートSolidFireクラスタにバックアップできます。

ソース クラスタとターゲット クラスタがペアになっていることを確認します。

あるクラスタから別のクラスタにバックアップまたは復元する場合、システムはクラスタ間の認証として使用されるキーを生成します。この一括ボリューム書き込みキーにより、ソース クラスタは宛先クラスタに対して認証を行うことができ、宛先ボリュームへの書き込み時に一定レベルのセキュリティが提供されます。バックアップまたは復元プロセスの一環として、操作を開始する前に、宛先ボリュームから一括ボリューム書き込みキーを生成する必要があります。

1. 宛先クラスタで、[管理] > [ボリューム] をクリックします。
2. 宛先ボリュームの*アクション*アイコンをクリックします。
3. 表示されるメニューで、[復元元] をクリックします。
4. 統合復元*ダイアログボックスの*復元元*で、 SolidFire*を選択します。
5. *データ形式*でデータ形式を選択します。
 - ネイティブ: SolidFireストレージ システムでのみ読み取り可能な圧縮形式。
 - 非圧縮: 他のシステムと互換性のある非圧縮形式。
6. *キーの生成*をクリックします。
7. 一括ボリューム書き込みキー ボックスからキーをクリップボードにコピーします。
8. ソース クラスタで、[データ保護] > [スナップショット] をクリックします。
9. バックアップに使用するスナップショットのアクション アイコンをクリックします。

10. 表示されるメニューで、[バックアップ先] をクリックします。
11. 統合バックアップ ダイアログボックスの バックアップ先 で、* SolidFire* を選択します。
12. データ形式 フィールドで、先ほど選択したのと同じデータ形式を選択します。
13. リモート クラスタ **MVIP** フィールドに、宛先ボリュームのクラスタの管理仮想 IP アドレスを入力します。
14. リモート クラスタ ユーザー名 フィールドにリモート クラスタ ユーザー名を入力します。
15. リモート クラスタ パスワード フィールドにリモート クラスタ パスワードを入力します。
16. 一括ボリューム書き込みキー フィールドに、先ほど宛先クラスタで生成したキーを貼り付けます。
17. *読み取りを開始*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。