



SMTapeに関するエラー メッセージ ONTAP 9

NetApp
February 12, 2026

目次

SMTapeに関するエラー メッセージ	1
Chunks out of order	1
Chunk format not supported	1
Failed to allocate memory	1
Failed to get data buffer	1
Failed to find snapshot	2
Failed to create snapshot	2
Failed to lock snapshot	2
Failed to delete snapshot	3
Failed to get latest snapshot	3
Failed to load new tape	3
Failed to initialize tape	4
Failed to initialize restore stream	4
Failed to read backup image	5
Image header missing or corrupted	5
Internal assertion	5
Invalid backup image magic number	5
Invalid backup image checksum	6
Invalid input tape	6
Invalid volume path	6
Mismatch in backup set ID	7
Mismatch in backup time stamp	7
Job aborted due to shutdown	7
Snapshot の自動削除によりジョブが中止されました	7
Tape is currently in use by other operations	8
Tapes out of order	8
Transfer failed (Aborted due to MetroCluster operation)	8
Transfer failed (ARL initiated abort)	9
Transfer failed (CFO initiated abort)	9
Transfer failed (SFO initiated abort)	9
Underlying aggregate under migration	9
Volume is currently under migration	10
ボリュームはオフライン	10
Volume not restricted	10

SMTapeに関するエラー メッセージ

Chunks out of order

- メッセージ

`Chunks out of order`

- 原因

バックアップ テープが正しい順序でリストアされていません。

- 対処方法

リストア処理を再試行し、正しい順序でテープを装填します。

Chunk format not supported

- メッセージ

`Chunk format not supported`

- 原因

SMTapeにバックアップ イメージが含まれていません。

- 対処方法

SMTapeにバックアップ イメージが含まれていない場合は、SMTapeバックアップを含むテープを使用し、処理を再試行します。

Failed to allocate memory

- メッセージ

`Failed to allocate memory`

- 原因

システムのメモリが不足しています。

- 対処方法

システムがあまりビジー状態でないときに、ジョブを再試行します。

Failed to get data buffer

- メッセージ

Failed to get data buffer

- 原因

ストレージシステムのバッファが不足しています。

- 対処方法

ストレージシステムの処理がいくつか完了するのを待ってから、ジョブを再試行します。

Failed to find snapshot

- メッセージ

Failed to find snapshot

- 原因

バックアップに指定されたSnapshotは利用できません。

- 対処方法

指定されたスナップショットが利用可能かどうかを確認してください。利用できない場合は、正しいスナップショットで再試行してください。

Failed to create snapshot

- メッセージ

Failed to create snapshot

- 原因

ボリュームにはすでに最大数の Snapshot が含まれています。

- 対処方法

いくつかのスナップショットを削除してから、バックアップ操作を再試行してください。

Failed to lock snapshot

- メッセージ

Failed to lock snapshot

- 原因

スナップショットは使用中か、削除されています。

- 対処方法

スナップショットが別の操作で使用中の場合は、その操作が完了するまで待ってからバックアップを再試行してください。スナップショットが削除されている場合は、バックアップを実行できません。

Failed to delete snapshot

- メッセージ

```
Failed to delete snapshot
```

- 原因

自動スナップショットは他の操作で使用されているため削除できませんでした。

- 対処方法

``snap`` コマンドを使用してスナップショットのステータスを確認します。スナップショットが不要な場合は、手動で削除してください。

Failed to get latest snapshot

- メッセージ

```
Failed to get latest snapshot
```

- 原因

ボリュームがSnapMirrorによって初期化されているため、最新のスナップショットが存在しない可能性があります。

- 対処方法

初期化が完了してから再試行します。

Failed to load new tape

- メッセージ

```
Failed to load new tape
```

- 原因

テープドライブまたはメディアのエラーです。

- 対処方法

テープを交換して処理を再試行します。

Failed to initialize tape

- メッセージ

```
Failed to initialize tape
```

- 原因

このエラー メッセージは、次のいずれかの原因で表示されることがあります。

- SMTapeにバックアップ イメージが含まれていません。
- 指定されたテープ ブロッキング係数が正しくありません。
- テープが破損しているか、損傷しています。
- 復元用に間違ったテープがロードされています。

- 対処方法

- バックアップ イメージが SMTape ではない場合は、SMTape バックアップがあるテープを使用して操作を再試行してください。
- ブロッキング ファクタが正しくない場合は、正しいブロッキング ファクタを指定して操作を再試行してください。
- テープが破損している場合は、リストア処理を実行できません。
- 間違ったテープがロードされている場合は、正しいテープを使用して操作を再試行してください。

Failed to initialize restore stream

- メッセージ

```
Failed to initialize restore stream
```

- 原因

このエラー メッセージは、次のいずれかの原因で表示されることがあります。

- SMTapeにバックアップ イメージが含まれていません。
- 指定されたテープ ブロッキング係数が正しくありません。
- テープが破損しているか、損傷しています。
- 復元用に間違ったテープがロードされています。

- 対処方法

- SMTapeにバックアップ イメージが含まれていない場合は、SMTapeバックアップを含むテープを使用して処理を再試行します。
- ブロッキング ファクタが正しくない場合は、正しいブロッキング ファクタを指定して操作を再試行してください。
- テープが破損している場合は、リストア処理を実行できません。
- 間違ったテープがロードされている場合は、正しいテープを使用して操作を再試行してください。

Failed to read backup image

- メッセージ

Failed to read backup image

- 原因

テープが破損しています。

- 対処方法

テープが破損している場合は、リストア処理を実行できません。

Image header missing or corrupted

- メッセージ

Image header missing or corrupted

- 原因

テープに有効なSMTapeバックアップが含まれていません。

- 対処方法

有効なバックアップが含まれているテープを使用して再試行します。

Internal assertion

- メッセージ

Internal assertion

- 原因

SMTape内部エラーがあります。

- 対処方法

エラーを報告し、`etc/log/backup` ファイルをテクニカル サポートに送信します。

Invalid backup image magic number

- メッセージ

Invalid backup image magic number

- 原因

SMTapeにバックアップ イメージが含まれていません。

- 対処方法

SMTapeにバックアップ イメージが含まれていない場合は、SMTapeバックアップを含むテープを使用して処理を再試行します。

Invalid backup image checksum

- メッセージ

```
Invalid backup image checksum
```

- 原因

テープが破損しています。

- 対処方法

テープが破損している場合は、リストア処理を実行できません。

Invalid input tape

- メッセージ

```
Invalid input tape
```

- 原因

テープ ヘッダー内のバックアップ イメージのシグネチャが有効ではありません。テープ内のデータが破損しているか、テープに有効なバックアップ イメージが含まれていません。

- 対処方法

有効なバックアップ イメージを使用して、リストア ジョブを再試行します。

Invalid volume path

- メッセージ

```
Invalid volume path
```

- 原因

バックアップ処理またはリストア処理に指定されたボリュームが見つかりません。

- 対処方法

有効なボリューム パスとボリューム名を指定してジョブを再試行します。

Mismatch in backup set ID

- メッセージ

```
Mismatch in backup set ID
```

- 原因

テープ交換時に装填されたテープが、バックアップセットに含まれるテープではありません。

- 対処方法

正しいテープを装填して、ジョブを再試行します。

Mismatch in backup time stamp

- メッセージ

```
Mismatch in backup time stamp
```

- 原因

テープ交換時に装填されたテープが、バックアップセットに含まれるテープではありません。

- 対処方法

```
`smtape restore -h`コマンドを使用して、テープのヘッダー情報を確認します。
```

Job aborted due to shutdown

- メッセージ

```
Job aborted due to shutdown
```

- 原因

ストレージシステムをリブート中です。

- 対処方法

ストレージシステムのリブート後にジョブを再試行します。

Snapshot の自動削除によりジョブが中止されました

- メッセージ

```
Job aborted due to snapshot autodelete
```

- 原因

ボリュームに十分なスペースがないため、Snapshotの自動削除がトリガーされました。

- 対処方法

ボリューム内の空きスペースを増やしてから、ジョブを再試行します。

Tape is currently in use by other operations

- メッセージ

```
Tape is currently in use by other operations
```

- 原因

テープドライブが別のジョブで使用中です。

- 対処方法

現在アクティブなジョブが完了してから、バックアップを再試行します。

Tapes out of order

- メッセージ

```
Tapes out of order
```

- 原因

リストア処理に使用する一連のテープの最初のテープに、イメージヘッダーがありません。

- 対処方法

イメージヘッダーの付いたテープを装填して、ジョブを再試行します。

Transfer failed (Aborted due to MetroCluster operation)

- メッセージ

```
Transfer failed (Aborted due to MetroCluster operation)
```

- 原因

スイッチオーバー処理またはスイッチバック処理が原因で、SMTape処理が中止されます。

- 対処方法

スイッチオーバー処理またはスイッチバック処理が終了したあとにSMTape処理を実行します。

Transfer failed (ARL initiated abort)

- メッセージ

Transfer failed (ARL initiated abort)

- 原因

SMTape処理の実行中にアグリゲートの再配置を開始すると、SMTape処理が中止されます。

- 対処方法

アグリゲートの再配置処理が終了したあとにSMTape処理を実行します。

Transfer failed (CFO initiated abort)

- メッセージ

Transfer failed (CFO initiated abort)

- 原因

CFOアグリゲートのストレージ フェイルオーバー（テイクオーバーとギブバック）処理が原因で、SMTape処理が中止されます。

- 対処方法

CFOアグリゲートのストレージ フェイルオーバーが終了したあとにSMTape処理を実行します。

Transfer failed (SFO initiated abort)

- メッセージ

Transfer failed (SFO initiated abort)

- 原因

ストレージ フェイルオーバー（テイクオーバーとギブバック）処理が原因で、SMTape処理が中止されま
す。

- 対処方法

ストレージ フェイルオーバー（テイクオーバーとギブバック）処理が終了したあとにSMTape処理を実行
します。

Underlying aggregate under migration

- メッセージ

Underlying aggregate under migration

- 原因

移行（ストレージ フェイルオーバーまたはアグリゲートの再配置）を実行中のアグリゲートでSMTape処理が開始されると、そのSMTape処理は失敗します。

- 対処方法

アグリゲートの移行が終了したあとにSMTape処理を実行します。

Volume is currently under migration

- メッセージ

Volume is currently under migration

- 原因

ボリューム移行とSMTapeバックアップは同時に実行できません。

- 対処方法

ボリューム移行が完了してから、バックアップ ジョブを再試行します。

ボリュームはオフライン

- メッセージ

Volume offline

- 原因

バックアップ対象のボリュームがオフラインです。

- 対処方法

ボリュームをオンラインに戻してから、バックアップを再試行します。

Volume not restricted

- メッセージ

Volume not restricted

- 原因

データのリストア先ボリュームが制限されていません。

- 対処方法

ボリュームを制限して、リストア処理を再試行します。

著作権に関する情報

Copyright © 2026 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。