



プロファイルに関連付けられたストレージ・システム名およびターゲット・データベース・ホスト名を更新しています  
SnapManager Oracle

NetApp  
October 04, 2023

# 目次

プロファイルに関連付けられたストレージ・システム名およびターゲット・データベース・ホスト名を更新しています	1
プロファイルに関連付けられたストレージ・システムの名前を更新する	1
プロファイルに関連付けられているストレージ・システムのリストの表示	2
プロファイルに関連付けられたターゲット・データベースのホスト名を更新しています	3

# プロファイルに関連付けられたストレージ・システム名およびターゲット・データベース・ホスト名を更新しています

SnapManager 3.3 以降では、ストレージ・システムのホスト名またはストレージ・システムのアドレス、および SnapManager プロファイルに関連付けられたターゲット・データベースのホスト名を更新できます。

## プロファイルに関連付けられたストレージ・システムの名前を更新する

SnapManager 3.3 以降では、プロファイルに関連付けられたストレージ・システムのホスト名または IP アドレスを更新できます。

次の点を確認する必要があります。

- プロファイルには少なくとも 1 つのバックアップが含まれています。

プロファイルにバックアップがない場合は、そのプロファイルのストレージ・システム名を更新する必要はありません。

- プロファイルに対して実行中の処理はありません。

SnapManager コマンドラインインターフェイス（CLI）を使用して、ストレージシステムの名前または IP アドレスを更新できます。ストレージシステム名を更新する際、リポジトリデータベースに格納されているメタデータだけが更新されます。ストレージシステム名の変更後、SnapManager の操作をすべて先に実行できます。



ストレージシステム名は、SnapManager のグラフィカルユーザインターフェイス（GUI）を使用して変更することはできません。

Snapshot コピーが新しいストレージシステムで使用可能であることを確認する必要があります。SnapManager は、ストレージ・システムに Snapshot コピーが存在するかどうかを検証しません。

ただし、ストレージシステム名の変更後にホストのロールアップグレードおよびロールバックを実行する際は、次の点に注意する必要があります。

- ストレージシステム名の変更後にホストのローリングアップグレードを実行する場合は、プロファイルを新しいストレージシステム名に更新する必要があります。
- ストレージシステムの名前を変更したあとにホストをロールバックする場合は、以前のストレージシステムのプロファイル、バックアップ、およびクローンを使用して SnapManager 処理を実行できるように、ストレージシステム名を元のストレージシステム名に戻してください。
  - a. 次のコマンドを入力します。 `smo storage rename -profile profile -oldnameold_volume_name -newnamenew_storage_name [quiet | -verbose]`

状況	作業

プロファイルに関連付けられたストレージ・システムの名前を更新します	profile オプションを指定します。
プロファイルに関連付けられたストレージ・システムの名前または IP アドレスを更新します	次のオプションと変数を指定します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>-oldnameold_storage_name</code> は、ストレージ・システムのホスト名または IP アドレスです。</li> <li>• <code>newnamenew_storage_name</code> は、ストレージ・システムのホスト名または IP アドレスです。</li> </ul>

次の例は、更新するストレージシステムの名前を示しています。

```
smo storage rename -profile mjullian -oldname lech -newname hudson
-verbose
```

## プロファイルに関連付けられているストレージ・システムのリストの表示

特定のプロファイルに関連付けられているストレージシステムのリストを表示できます。

リストには、特定のプロファイルに関連付けられているストレージ・システム名が表示されます。



プロファイルに使用できるバックアップがない場合、プロファイルに関連付けられているストレージ・システム名は表示できません。

1. 特定のプロファイルに関連付けられているストレージシステムに関する情報を表示するには、次のコマンドを入力します。 `smo storage list -profile [-quiet | -verbose]`

### 例

```
smo storage list -profile mjubllian
```

```
Sample Output:
Storage Controllers
-----
STCO1110-RTP07OLD
```

# プロファイルに関連付けられたターゲット・データベースのホスト名を更新しています

SnapManager（3.2 以降）for Oracle を使用すると、SnapManager プロファイル内のターゲット・データベースのホスト名を更新できます。

- ローカルユーザのホームディレクトリには、プロファイルとリポジトリのマッピングが格納されている必要があります。
- SnapManager のグラフィカルユーザインターフェイス（GUI）セッションを終了する必要があります。

プロファイルを新しいホスト名で更新するには、CLI を使用する必要があります。

- プロファイル \* でターゲット・データベースのホスト名を変更するシナリオはサポートされていません

プロファイル内のターゲット・データベースのホスト名の変更では、次のシナリオはサポートされていません。

- SnapManager GUI を使用してターゲット・データベースのホスト名を変更する方法
- プロファイルのターゲットデータベースのホスト名を更新したあとに、リポジトリデータベースをロールバックする
- 1 つのコマンドを実行して、新しいターゲットデータベースホスト名に対する複数のプロファイルを更新する
- SnapManager 処理の実行中にターゲット・データベースのホスト名を変更する場合



プロファイル内のターゲット・データベースのホスト名を更新すると、ターゲット・データベースのホスト名だけが変更されます。プロファイルに設定されている他の設定パラメータはすべて保持されます。

ターゲットデータベースのホスト名を更新したあとで、クローンまたはマウントされたバックアップが新しいホストで使用できない場合、バックアップを削除またはアンマウントできません。その場合、新しいホストから SnapManager 処理を実行すると、障害が発生したり、古いホストのエントリが古いエントリになったりすることがあります。SnapManager 処理を実行するには、プロファイルの更新を使用して、以前のホスト名に戻す必要があります。

- 次のコマンドを入力します。 `smo profile update-profileprofileprofileprofileprofileprofileprofile[-profile-passwordprofile-password] [-datab_dbname -hostdb_host[-siddb_host] [-siddleb_username-db_username -password-portdb_port] [{-count { -password-subaddresssemst全員 [-drum_addresserman [-drman] -email -email-password-password-returst全員 [-drman] [-drman [-password-password-password-password-password-atleman [-drman] [-drman] [-durb_addresssemst_addresssemst_addressバン -password-password-password-password] [-durb_addresssemst全員 [-drman] [-drman] [-drman] [-durst_addresssemst_addresssemst全員 [-durb_addresssm -email-email-password] [-drman] [-drman] [-drman] [-drman] [-st全員 ウチ [-drman] [-durst全員 [-durb_addressバン`

このコマンドの他のオプションは、次のとおりです。

`[-force] [-noprompt]`

状況	作業
----	----

・ ターゲット・データベースのホスト名を変更します *	hostnew_db_host を指定します
-----------------------------	------------------------

2. プロファイルのターゲット・データベースのホスト名を表示するには、次のコマンドを入力します。 smop  
profile show

## 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。