



# アクセス制御権限を設定しています

## Snapdrive for Unix

NetApp  
August 06, 2021

# 目次

アクセス制御権限を設定しています .....	1
------------------------	---

# アクセス制御権限を設定しています

SnapDrive for UNIX でアクセス制御権限を設定するには、ストレージシステムのルートボリュームに特別なディレクトリとファイルを作成します。

root ユーザとしてログインしていることを確認します。

手順

1. ターゲット・ストレージ・システムのルート・ボリュームに「dprbac」というディレクトリを作成します。

ルートボリュームにアクセスできるようにする方法の 1 つは、NFS を使用してボリュームをマウントすることです。

2. 権限ファイルを 'dbprbac' ディレクトリに作成します次の記述が正しいことを確認してください。

- このファイルには 'host-name .prbac' という名前を付ける必要があります host-name は 'アクセス権を指定するホストの名前です
- ファイルは、SnapDrive for UNIX がそのファイルを読み取ることができるように読み取り専用にする必要がありますが、変更することはできません。

dev-sun1 という名前のホストにアクセス権を付与するには 'ストレージ・システム上に次のファイルを作成します /vol/vol1/sdprbac/sddev-sun1.prbac

3. そのホストのファイルに権限を設定します。

ファイルには次の形式を使用する必要があります。

- 指定できる権限のレベルは 1 つだけです。ホストにすべての操作へのフルアクセスを許可するには、文字列 all access を入力します。
- 権限の文字列は、ファイルの最初の文字列である必要があります。権限の文字列が 1 行目がない場合、ファイル形式は無効です。
- 権限文字列では大文字と小文字は区別されません。
- アクセス許可文字列の前に空白を追加することはできません。
- コメントは許可されません。

これらの有効な権限文字列を使用すると、次のアクセスレベルを設定できます。

- none — ホストはストレージシステムにアクセスできません
- snap create — ホストは Snapshot コピーを作成できる。
- スナップの使用 — ホストは Snapshot コピーを削除したり名前を変更したりできます
- すべてスナップ — ホストは Snapshot コピーの作成、復元、削除、および名前変更を行うことができます。
- storage create delete — ホストはストレージの作成、サイズ変更、および削除を行うことができます。
- ストレージ使用量 — ホストはストレージを接続したり切断したり 'ストレージ上でクローンスプリットの見積もりやクローンスプリットの開始を実行したりすることができます

- Storage All : ホストは 'ストレージの作成' '削除' '接続' '切断' 'クローン・スプリットの見積もり' 'クローン・スプリットの開始' をストレージ上で実行できます
- すべてのアクセス — ホストは 'UNIX' で上記のすべての SnapDrive へのアクセス権を持っています

これらの各権限文字列は個別です。snap use を指定すると、ホストは Snapshot コピーの削除や名前変更を実行できますが、Snapshot コピーの作成やリストア、ストレージプロビジョニング処理の実行はできません。

設定した権限に関係なく、ホストでは表示とリスト表示の処理を実行できます。

4. 次のコマンドを入力して、アクセス権を確認します。

「 \* SnapDrive config access show filer\_name \* 」と表示されます

## Copyright Information

Copyright © 2021 NetApp, Inc. All rights reserved. Printed in the U.S. No part of this document covered by copyright may be reproduced in any form or by any means-graphic, electronic, or mechanical, including photocopying, recording, taping, or storage in an electronic retrieval system- without prior written permission of the copyright owner.

Software derived from copyrighted NetApp material is subject to the following license and disclaimer:

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY NETAPP "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WHICH ARE HEREBY DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL NETAPP BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

NetApp reserves the right to change any products described herein at any time, and without notice. NetApp assumes no responsibility or liability arising from the use of products described herein, except as expressly agreed to in writing by NetApp. The use or purchase of this product does not convey a license under any patent rights, trademark rights, or any other intellectual property rights of NetApp.

The product described in this manual may be protected by one or more U.S. patents, foreign patents, or pending applications.

RESTRICTED RIGHTS LEGEND: Use, duplication, or disclosure by the government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c)(1)(ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS 252.277-7103 (October 1988) and FAR 52-227-19 (June 1987).

## Trademark Information

NETAPP, the NETAPP logo, and the marks listed at <http://www.netapp.com/TM> are trademarks of NetApp, Inc. Other company and product names may be trademarks of their respective owners.