



RBAC を使用したセキュリティ ONTAP Automation

David Peterson
July 29, 2021

目次

RBAC を使用したセキュリティ.....	1
-----------------------	---

RBAC を使用したセキュリティ

REST API は、ONTAP の使用時にロールベースアクセス制御（RBAC）機能を拡張します。カスタムロールを持つユーザアカウントを作成して、REST エンドポイントへのアクセスを制限できます。

REST エンドポイントのロールの作成

REST ロールは、1 つ以上の権限のセットで定義されます。各権限は、REST エンドポイントへのパスとそれに関連付けられたアクセスレベルで構成されます。各エンドポイントへのアクセスは 3 つのレベルのいずれかで提供され、リソースに対して使用できる HTTP メソッドが決定されます。アクセスレベルは次のとおりです。

- すべて

すべての HTTP メソッドを使用できます

- 読み取り専用です

GET のみを使用できます

- なし

アクセスは許可されません

次に、REST ロールに割り当てることができる 2 つの権限の例を示します。

- 'access="readonly"、path="/api/storage/volumes "'
- 'access="none", path="/api/snapmirror/policies"'

カスタムロールを持つユーザアカウントを作成する

カスタム REST ロールを持つアカウントを作成する手順は次のとおりです。

1. HTTP 管理プロトコルへのアクセス権を持つユーザアカウントを作成します。
2. 必要な権限を持つ REST ロールを作成します。
3. ユーザアカウントをロールに関連付けます。

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.