



# MetroCluster IP 構成全体の電源をオフにします

## ONTAP MetroCluster

Ivana Devine, Megan Bock  
July 26, 2021

# 目次

MetroCluster IP 構成全体の電源をオフにします .....	1
--------------------------------------	---

# MetroCluster IP 構成全体の電源をオフにします

メンテナンスや再配置を開始する前に、MetroCluster IP 構成全体とすべての機器の電源をオフにする必要があります。



ONTAP 9.8 以降では 'storage switch \*' コマンドは '\*system switch' に置き換えられています。以下の手順は '\*storage switch \*' コマンドを示していますが 'ONTAP 9.8 以降を実行している場合は '\*system switch \*' コマンドを使用することをお勧めします。

1. MetroCluster 構成の両方のサイトから MetroCluster 構成を確認します。
  - a. MetroCluster の構成と運用モードが正常な状態であることを確認します。 `++ MetroCluster show*`
  - b. 次のコマンドを実行します :`++MetroCluster interconnect show`
  - c. いずれかの MetroCluster ノードで次のコマンドを入力して、ディスクへの接続を確認します。 `++run local sysconfig -v *`
  - d. 次のコマンドを実行します :`++ storage port show *`
  - e. 次のコマンドを実行します :`++ storage switch show *`
  - f. 次のコマンドを実行します :`++ network interface show *`
  - g. 次のコマンドを実行します :`++ network port show *`
  - h. 次のコマンドを実行します :`++ network device-discovery show *`
  - i. MetroCluster チェック :`++ MetroCluster check run*` を実行します
  - j. MetroCluster チェックの結果を表示します :`++ MetroCluster check show*`
  - k. 次のコマンドを実行します。 `++ MetroCluster configurion-settings interface show *`
2. 必要に応じて、AUSO 障害ドメインをに変更して AUSO を無効にします

「\* auso-disabled \*」と表示されます

```
cluster_A_site_A::*>metrocluster modify -auto-switchover-failure-domain auso-disabled
```



MetroCluster IP 構成では、ONTAP メディエーターが設定されていないかぎり、AUSO 障害ドメインはすでに「auso-disabled」に設定されています。

3. コマンドを使用して、変更を確認します

「\* MetroCluster operation show \*」と表示されます

```
cluster_A_site_A::*> metrocluster operation show
  Operation: modify
    State: successful
  Start Time: 4/25/2020 20:20:36
  End Time: 4/25/2020 20:20:36
  Errors: -
```

4. ノードを停止します。

`*halt *`

```
system node halt -node node1_SiteA -inhibit-takeover true -ignore-quorum
-warnings true
```

5. サイトで次の機器の電源をオフにします。

- ストレージコントローラ
- MetroCluster IP スイッチ
- ストレージシェルフ

6. 30 分待ってから、すべてのコントローラの電源をオンにします。

7. コントローラの電源をオンにしたら、両方のサイトで MetroCluster 構成を確認します。

設定を確認するには、手順 1 を繰り返します。

8. 電源再投入チェックを実行します。

- a. すべての同期元 SVM がオンラインであることを確認します。 `.* vserver show *`
- b. オンラインでない同期元の SVM をすべて起動します。 `.* vserver start *`

## 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.