



管理同儕系 Cloud Manager

Ben Cammett
August 02, 2021

目 录

管理同□□系	1
□行即□数据同□	1
加快同□性能	1
正在更新凭据	2
更改同□□系的□置	3
□除□系	5

管理同□□系

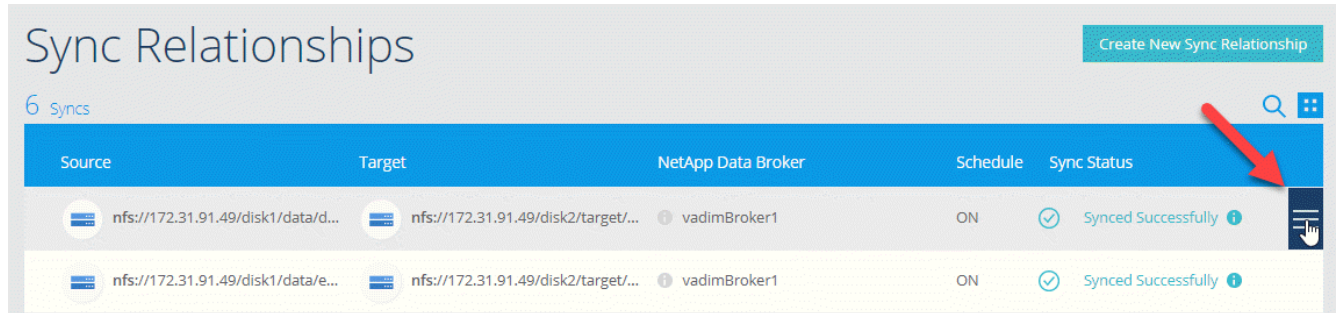
□可以通□立即同□数据、更改□□等随□管理同□□系。

□行即□数据同□

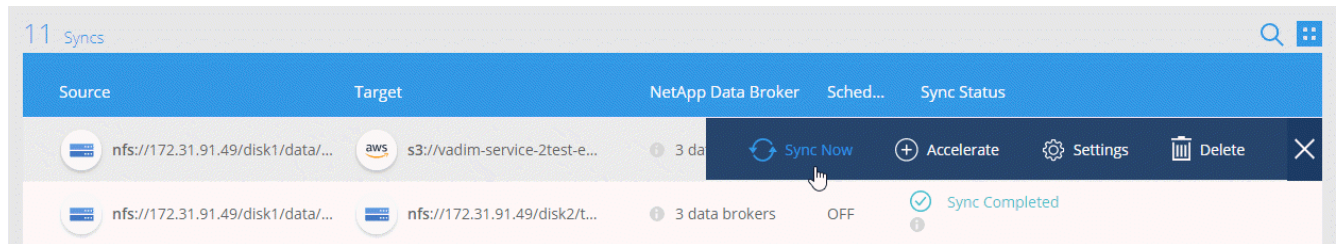
□可以按按□立即在源和目□之□同□数据，而不是等待下一个□□同□。

□□

1. 在 * 同□信息板 * 中，将鼠□□停在同□□系上，然后□□操作菜□。



2. □□ * 立即同□ *，然后□□ * 同□ * □行□□。



Cloud Sync 将□□□系的数据同□□程。

加快同□性能

通□向□系中添加其他数据代理来提高同□□系的性能。其他数据代理必□是 *new* 数据代理。

如果在其他同□□系中使用了□系中的□有数据代理、□ Cloud Sync 会自□将新的数据代理添加到□些□系中。

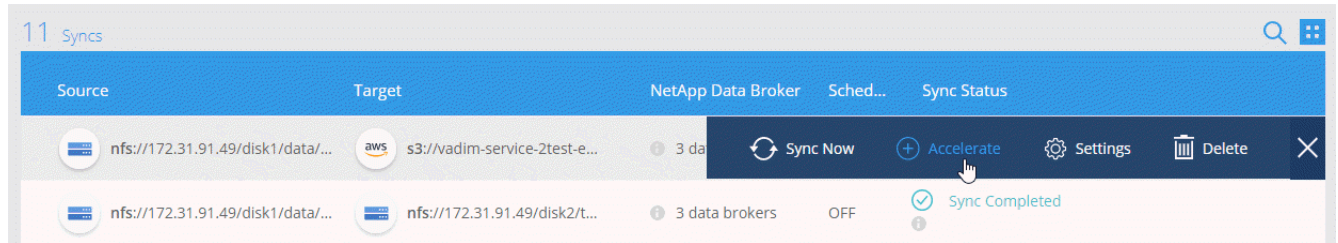
例如，假□□有三个□系：

- Relationship 1 使用数据代理 A
- Relationship 2 使用数据代理 B
- Relationship 3 使用数据代理 A

□希望提高□系 1 的性能、以便□□□系添加新的数据代理（数据代理 C）。由于在□系 3 中也使用了数据代理 A、因此新的数据代理也会自□添加到□系 3 中。

□□

1. 确保系统中至少有一个有数据代理处于机状。
2. 将鼠标停在“同系统”上，然后单击“操作”菜单。
3. 单击 * 加速 *。



4. 按照提示创建新的数据代理。

Cloud Sync 将新的数据代理添加到同系统中。加快下一个数据同步的性能。

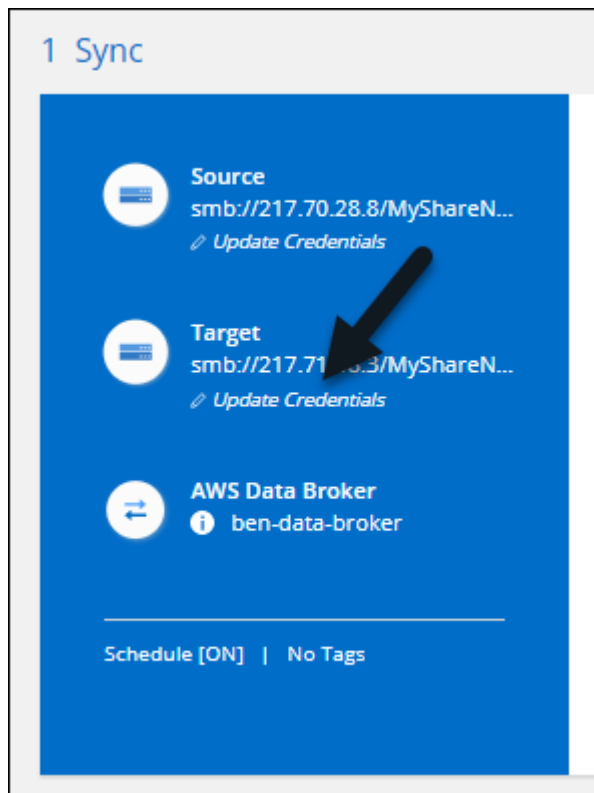
正在更新凭据

可以使用有同系统中源或目的的最新凭据更新数据代理。如果安全策略要求定期更新凭据，更新凭据会很有帮助。

Cloud Sync 需要以下凭据的任何源或目的均支持更新凭据：Azure Blob，IBM 云对象存储，StorageGRID，ONTAP S3 存储，SFTP 和 SMB 服务器。

□□

1. 从 * 同系统信息板 * 中，转到需要凭据的同系统，然后单击 * 更新凭据 *。



2. 输入凭据并单击 * 更新 *。

有关 SMB 服务器的注意事项：如果此域是新域，则在更新凭据时需要指定它。如果域未更改，则无需重新输入。

如果在创建同步关系时输入了域，但在更新凭据时未输入新域，则 Cloud Sync 将使用提供的原始域。

Cloud Sync 将更新数据代理上的凭据。可能需要 10 分钟，直到数据代理开始使用更新后的数据同步凭据。

更改同步关系的设置

修改定义源文件和文件在目标位置的同步和同步方式的设置。

1. 将鼠标停在“同步关系”上，然后单击“操作”菜单。
2. 单击 * 设置 *。
3. 修改任何设置。

The screenshot displays the configuration interface for Cloud Sync, divided into two main sections: 'General' and 'Files and Directories'. Each section contains several settings, each with a dropdown arrow on the right for modification.

General	
Schedule	ON Every 1 Day
Retries	Retry 3 times before skipping file

Files and Directories	
Compare By	The following attributes (and size): uid, gid, mtime, mode
Recently Modified Files	Exclude files that are modified up to 30 Seconds before a scheduled sync
Delete Files On Source	Never delete files from the source location
Delete Files On Target	Never delete files from the target location
File Types	Include All: Files, Directories, Symbolic Links
Exclude File Extensions	None
File Size	All
Date Modified	All

At the bottom left of the configuration panel, there is a link labeled "Reset to defaults" with a circular arrow icon.

【 { deleteonsource } 】下面是个置的短描述：

□□

□将来的同□□重□□或□□同□□□。□可以□□一个□系以□ 1 分□同□一次数据。

重□

定□在跳□文件之前、 Cloud Sync □重□同□文件的次数。

比□依据

即使取消□中□些属性， Cloud Sync 仍会通□□□路径，文件大小和文件名来将源与目□□行比□。如果有任何更改， □会同□□些文件和目□。

□可以□□□用或禁用 Cloud Sync 以比□以下属性：

- * mtime* ：文件的上次修改□□。此属性□目□无效。
- * uid* ， * gid* 和 * 模式 * ： Linux 的□限□志。

□制□象

□建□系后， □无法□□此□□。

最近修改的文件

□□排除在□□同□之前最近修改的文件。

□除源上的文件

如果□用此□□， □□需要更改数据代理上 local.json 文件中的参数。打□文件并将名□ *workers.transferrer.delete-on-source* 的参数更改□ * true * 。

□除目□上的文件

如果文件已从源文件中□除， □□□从目□位置□除□些文件。默□情况下， 从不从目□位置□除文件。

文件□型

定□要包括在□个同□中的文件□型：文件、目□和符号□接。

排除文件□展名

► https://docs.netapp.com/zh-cn/occm//media/video_file_extensions.mp4 (video)

文件大小

□□同□所有文件、无□文件大小如何、 □是□同□特定大小□□内的文件。

修改日期

□□所有文件， 无□其上次修改日期、 在特定日期之后修改的文件、 特定日期之前或□□□□之□的文件。

将□□控制列表□制到目□

□□在源 SMB 共享和目□ SMB 共享之□□制□□控制列表（ ACL ）。 □注意， 此□□□□用于在 2020 年 2 月 23 日版本之后□建的同□□系。

4. □□ * 保存□置 * 。

Cloud Sync 会修改与新□置的同□□系。

删除关系

如果不再需要在源和目标之间的同步数据，可以删除同步关系。此操作不会删除数据代理示例、也不会从目标中删除数据。

要

1. 将鼠标停在“同步关系”上，然后单击“操作”菜单。
2. 单击 * 删除 *，然后再次单击 * 删除 * 行。

Cloud Sync 会删除同步关系。

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.