



クローニング処理をセットアップするためのパラメータ

Snap Creator Framework

Zachary Wambold
August 04, 2021

目次

クローニング処理をセットアップするためのパラメータ	1
---------------------------------	---

クローニング処理をセットアップするためのパラメータ

Snap Creator サーバのクローニング処理をセットアップするには、いくつかのパラメータが必要です。

パラメータ	設定	説明
NTAP_CLONE_RESERVE の提供	なし	ファイル。
ボリューム	クローニングされたボリュームのスペースギャランティを指定します。	NTAP_CLONE_reservation を実行する必要があります
正しいです	いいえ	true に設定すると、cloneLun アクションが選択されている場合、クローニングされた LUN 用にスペースがリザーブされます。それ以外の場合、スペースはリザーブされません。
NTAP_CLONE_IGROUP_MAP の場合		<p>ストレージシステム、ソースボリューム、igroup を指定します。次に、この igroup が、ボリュームクローンに存在するソースボリュームまたはクローン LUN (「controller1 : src_volume1/igroup1、src_volume2/igroup1、src_volume3/igroup1、controller2 : src_volume1/igroup2、src_volume2/igroup2、src_volume2/igroup2、src_volume2/igroup2、src_volume3/igroup2」) にあるクローニングされた LUN にマッピングされます。* 注 : *</p> <ul style="list-style-type: none">• LUN クローンの名前では、親のボリュームまたは LUN の名前のあとに、_CLONE を付けます。つまり、ボリューム名が myvol の場合、クローン名は myvol_CLONE になります。• ボリュームクローン名は、cl_ で始まり、-YYYYMMDDHHMMSS で終わります。

パラメータ	設定	説明
NTAP_CLONE_IGROUP_BACKUP	Y	N
有効にすると、クローン（ボリュームと LUN）が作成され、他の処理が完了したあとで削除されます。有効にしないと、処理が完了する前にクローンが削除されます。*注：クローンをテープにバックアップする場合は、Y に設定してくださいデータベースを更新する場合は、N に設定します	NTAP_CLONE_SECONDARY を使用します	Y
N	有効にすると、SnapMirror 更新の完了後に、SnapMirror デスティネーション上でクローンが作成されます。*注：この設定は、NTAP_SNAPMIRROR_USE_SNAPSHOT、NTAP_SNAPMIRROR_WAIT、NTAP_CLONE_SECONDARY_VOLUMES、cloneVol アクションと併用する必要があります。	NTAP_CLONE_SECONDARY_VOLUMES
	この設定により、プライマリまたはセカンダリストレージシステムとセカンダリボリュームをマッピングします。Snap Creator がセカンダリボリュームを検出できるようにするには、この手順が必要です（例：controller1 : controller1-sec/vol1/vol1 ; controller1 : controller1-sec/vol2）。	NTAP_NUM_vol_CLones の値です
	保持するボリュームクローンの数を指定します。これは、Snapshot コピーの保持ポリシーと同様に機能します。*注：* FlexClone ライセンスが必要なボリュームクローンでのみ使用できます。	NTAP_NFS_EXPORT_HOST
ホスト IP	クローンのエクスポート先であるホスト名または IP アドレスです。これは、NFS を使用してクローンボリュームをマウントするホストです。	NTAP_NFS_EXPORT_ACCESS の設定が可能です
ルート	読み書き可能です	読み取り専用です

パラメータ	設定	説明
<p>NTAP_NFS_EXPORT_HOST で指定するホストに対して、クローンボリュームへのアクセスまたは権限が提供されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • ルート root アクセスが許可されます。 • 読み取り専用です 読み取り専用アクセスが許可されます。 • 読み書き可能です 読み取り / 書き込みアクセスが許可されています。 	NTAP_NFS_EXPORT_PERSISTENT	正しいです
いいえ	NFS エクスポートを維持するかどうかを指定します。true を選択すると、クローンボリュームがエクスポートされ、ストレージコントローラ上の /etc/exports にあるファイルが更新されます。	NTAP_DFM_EXPORT_ENABLE の設定
Y	N	CIFS を使用してクローンボリュームを共有するかどうかを設定します。

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.