



Citrix XenServer プラグイン Snap Creator Framework

Zachary Wambold
August 04, 2021

目次

Citrix XenServer プラグイン	1
サポートされる Citrix XenServer 構成	1
パラメータ	2

Citrix XenServer プラグイン

Snap Creator は、Citrix XenServer プラグインを使用した、Citrix XenServer 仮想マシン（VM）のバックアップおよびリストアをサポートしています。



サポートと互換性のマトリックスに関する最新情報は、Interoperability Matrix を参照してください。

Citrix XenServer プラグインは、Windows と XenServer をサポートしています。

Citrix XenServer プラグインを使用するときは、次の点に注意してください。

- プロキシとしての Active IQ Unified Manager サーバはサポートされていません。
- Open Systems SnapVault を使用したマウント、アンマウント、およびバックアップ処理、およびアーカイブログの管理はサポートされていません。
- ボリュームリストア処理はサポートされていません。アプリケーションで定義したリストア処理のみがサポートされます。
- 削除された VM をリストアできます。
- XenCenter がインストールされているホストに Snap Creator エージェントがインストールされている必要があります。また、XenServer に Snap Creator サーバがインストールされていない必要があります。
- SC_AGENT_TIMEOUT には、デフォルト値である 600 以上の値を指定してください。
- APP_DEFINED_RESTORE の値が Y の場合は、GUI を使用した SnapVault のリストア処理はサポートされません。
- プールマスターがサーバプール内で停止した場合、Snap Creator 構成ファイルを新しいマスターサーバで手動で変更し、さらなるアクティビティを行う必要があります。
- XenServer ツールがすべての VM にインストールされている必要があります。
- SAN 環境でファイバチャネルを使用する場合は、Snap Creator エージェントがインストールされているホストに plink.exe ツールをインストールし、システム環境変数に plink.exe のパスを追加する必要があります。

システム環境変数に plink.exe パスを追加する方法の詳細については、*Snap Creator Framework Installation Guide* を参照してください。

- VM の一時停止と一時停止解除の処理は、順次実行されます。

複数の VM がある場合、バックアップ処理中に VM が一時停止状態になる時間は、VM の数によって異なります。

- ボリュームの自動検出がサポートされています。

サポートされる Citrix XenServer 構成

次の Citrix XenServer 構成がサポートされています。

- SAN

- では、ストレージリポジトリごとに 1 つの仮想ディスクイメージ（VDI）を持つゲスト仮想マシンがサポートされます。
- ストレージリポジトリごとに 1 つの VDI でデータディスクをサポートします
- NAS
 - NFS マウントにインストールされているゲスト VM をサポートします。
 - NFS マウントのデータディスクをサポートします。

パラメータ

次の表に、Citrix XenServer プラグインのパラメータとその説明を示します。

パラメータ	設定	説明
xon_VMs	ホスト IP : VM#	特定のホストの仮想マシンをスラッシュ (/) で区切って表示します。たとえば、10.10.10.192 : VM1/VM2/VM3
xon_host_users	ホスト IP : ユーザ名 / パスワード	に、Xen ホストおよびそれに対応するユーザ名とパスワードを示します。
xon_bin_path	例 : c : \Program Files\Citrix\XenCenter\xe.exe	XenServer 実行ファイル (XE) のパスを指定します。VM メタデータのインポートとエクスポートには XenCenter コンソールが必要です。
xen メタデータパス	たとえば、c : \scmetadata です	仮想マシンのメタデータをダウンロードできるサーバ上のパスを指定します。
xon_restore_VMs	例 : xenserver1 : vm1、vm2 ; xenserver2 : vm1、vm2	リストアする VM が含まれています。このパラメータは、リストア処理の実行時にのみ必要です。

- 関連情報 *

"Interoperability Matrix Tool : mysupport.netapp.com/matrix"

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.