■ NetApp

Storage VM 管理 Cloud Volumes ONTAP

NetApp June 01, 2022

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-cn/cloud-manager-cloud-volumes-ontap/gcp/task-managing-svms.html on June 01, 2022. Always check docs.netapp.com for the latest.

目录

Storage VM 管理 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
在 Cloud Manager 中管理 Storage VM	

Storage VM 管理

在 Cloud Manager 中管理 Storage VM

Storage VM 是在 ONTAP 中运行的虚拟机,可为客户端提供存储和数据服务。您可能会将其识别为 *svm* 或 *vserver* 。默认情况下, Cloud Volumes ONTAP 配置有一个 Storage VM ,但某些配置支持额外的 Storage VM 。

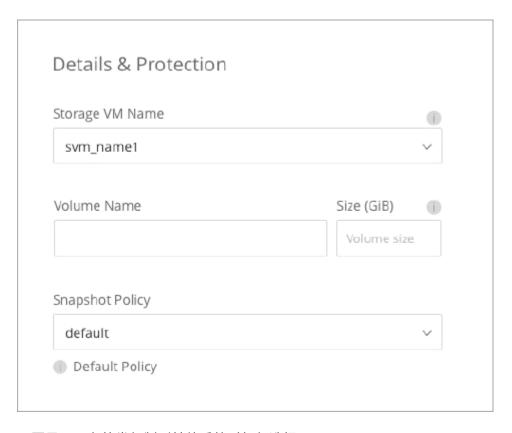
支持的 Storage VM 数量

某些配置支持多个Storage VM。转至 "《 Cloud Volumes ONTAP 发行说明》" 验证您的 Cloud Volumes ONTAP 版本支持的 Storage VM 数量。

使用多个 Storage VM

Cloud Manager 支持您通过 System Manager 或 CLI 创建的任何其他 Storage VM。

例如,下图显示了在创建卷时如何选择 Storage VM。



下图显示了在将卷复制到其他系统时如何选择 Storage VM。



修改默认 Storage VM 的名称

Cloud Manager 会自动为其为 Cloud Volumes ONTAP 创建的单个 Storage VM 命名。如果具有严格的命名标准,则可以修改 Storage VM 的名称。例如,您可能希望此名称与您为 ONTAP 集群命名 Storage VM 的方式一致。

如果您为 Cloud Volumes ONTAP 创建了任何其他 Storage VM ,则不能从 Cloud Manager 重命名这些 Storage VM 。您需要使用 System Manager 或命令行界面直接从 Cloud Volumes ONTAP 执行此操作。

步骤

- 1. 在工作环境中,单击菜单图标,然后单击*信息*。
- 2. 单击 Storage VM 名称右侧的编辑图标。

Working Environment Information				
ONTAP				
Serial Number:				
System ID:	system-id-capacitytest			
Cluster Name:	capacitytest			
ONTAP Version:	9.7RC1			
Date Created:	Jul 6, 2020 07:42:02 am			
Storage VM Name:	svm_capacitytest			

3. 在修改 SVM 名称对话框中,更改名称,然后单击 * 保存 *。

管理用于灾难恢复的 Storage VM

Cloud Manager 不为 Storage VM 灾难恢复提供任何设置或编排支持。您必须使用 System Manager 或 CLI。

- "《 SVM 灾难恢复准备快速指南》"
- "《 SVM 灾难恢复快速指南》"

版权信息

版权所有©2022 NetApp、Inc.。保留所有权利。Printed in the U.S.版权所涵盖的本文档的任何部分不得以任何形式或任何手段复制、包括影印、录制、 磁带或存储在电子检索系统中—未经版权所有者事先书面许可。

Software derived from copyrighted NetApp material is subject to the following license and disclaimer:

本软件由NetApp按"原样"提供、不含任何明示或默示担保、包括但不限于适销性和特定用途适用性的默示担保、特此声明不承担任何责任。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).

商标信息

NetApp、NetApp标识和中列出的标记 http://www.netapp.com/TM 是NetApp、Inc.的商标。其他公司和产品名称可能是其各自所有者的商标。