



暂停...

SANtricity commands

NetApp
June 16, 2025

目录

暂停...	1
暂停异步镜像组 - SANtricity CLI	1
支持的阵列	1
角色	1
环境	1
语法	1
Parameters	1
注释:	1
最低固件级别	1
暂停 SSD 缓存 - SANtricity CLI	2
支持的阵列	2
角色	2
环境	2
语法	2
参数	2
注释:	2
最低固件级别	2
暂停同步镜像 - SANtricity CLI	2
支持的阵列	3
角色	3
环境	3
语法	3
Parameters	3
注释:	4
最低固件级别	4

暂停...

暂停异步镜像组 - SANtricity CLI

命令`susPEND asyncMirrorGroup`会在异步镜像组级别暂停所有镜像对上的数据同步。

支持的阵列

此命令适用于任何单个存储阵列、包括E4000、E2700、E5600、E2800、E5700、EF600和EF300阵列、前提是已安装所有SMCIu软件包。

角色

要在E4000、E2800、E5700、EF600或EF300存储阵列上执行此命令、您必须具有存储管理员角色。

环境

此`susPEND`命令有助于减少在将本地存储阵列上的任何更改数据复制到远程存储阵列时可能对主机应用程序产生的任何性能影响。

语法

```
suspend asyncMirrorGroup [<em>asyncMirrorGroupName</em>]
```

Parameters

参数	Description
asyncMirrorGroup	要暂停数据同步的异步镜像组的名称。将异步镜像组名称用方括号([])括起来。如果异步镜像组名称包含特殊字符或数字、则必须将异步镜像组名称用双引号("")括在方括号内。

注释：

当异步镜像组处于暂停状态时、不会尝试将数据从主卷复制到镜像对的二级卷。对异步镜像组主端的任何写入都会持久记录在其关联的镜像存储库卷中。恢复异步镜像组后、仅会将主卷中已修改的区域写入二级卷。

最低固件级别

7.84.接受采取后续行动

11.80增加了EF600和EF300阵列支持

暂停 SSD 缓存 - SANtricity CLI

`susPEND ssdCache`命令会暂时停止对所有使用SSD缓存的卷的缓存。

支持的阵列

此命令适用于任何单个存储阵列、包括E4000、E2700、E5600、E2800、E5700、EF600和EF300阵列、前提是已安装所有SMCIu软件包。

角色

要在E4000、E2800、E5700、EF600或EF300存储阵列上执行此命令、您必须具有支持管理员角色。

环境

缓存停止时、系统会从基础卷处理主机读取、而不是从SSD缓存处理主机读取。

语法

```
suspend ssdCache [<em>ssdCacheName</em>]
```

参数

参数	Description
ssdCache	要暂停的SSD缓存的名称。将SSD缓存名称括在方括号([])中。如果SSD缓存名称包含特殊字符或数字、则必须将SSD缓存名称用双引号("")括在方括号内。

注释：

要重新启动缓存、请使用`reresume ssdCache`命令。

最低固件级别

7.84.接受采取后续行动

11.80增加了EF600和EF300阵列支持

暂停同步镜像 - SANtricity CLI

使用`susPEND SyncMirror 主节点`命令可暂停同步镜像操作。

支持的阵列

此命令适用于任何单个存储阵列、包括E4000、E2700、E5600、E2800和E5700阵列、前提是已安装所有SMCIu软件包。

角色

要在E4000、E2800或E5700存储阵列上执行此命令、您必须具有存储管理员角色。

环境



在先前版本的此命令中、功能标识符为`remoteMirror`。此功能标识符不再有效、并替换为`SyncMirror`。

语法

```
suspend syncMirror (primary [<em>primaryVolumeName</em>]
primaries [<em>primaryVolumeName1</em> ... <em>primaryVolumeNameN</em>] )
[writeConsistency=(TRUE | FALSE) ]
```

Parameters

参数	Description
主卷	要暂停操作的主卷的名称。将卷名称括在方括号([])中。如果卷名称包含特殊字符或数字、则必须在方括号内用双引号("")将卷名称括起来。
主卷	要暂停操作的多个主卷的名称。所有卷都具有相同的属性。使用以下规则输入卷的名称： <ul style="list-style-type: none">请将所有名称用方括号([])括起来。使用空格分隔每个名称。 如果卷名称包含特殊字符或数字、请使用以下规则输入名称： <ul style="list-style-type: none">请将所有名称用方括号([])括起来。请将每个名称用双引号("")括起来。使用空格分隔每个名称。
写入并发性	此参数用于定义此命令中标识的卷是位于写入一致性组中还是单独。对于同一写入一致性组中的卷、将此参数设置为`true`。对于单独的卷、将此参数设置为`false`。

注释：

如果将`writeConsistency`参数设置为`true`、则卷必须位于一个或多个写入一致性组中。此命令将暂停包含卷的所有写入一致性组。例如、如果卷A、B和C位于写入一致性组中、并且它们具有远程对等项A`、B`和C`、则命令：

```
suspend syncMirror volume ["A"] writeConsistency=TRUE
```

暂停A-A`、B-B`和C-C`。如果您的写入一致性组为1 {A、B、C} 、而写入一致性组为2 {D、E、F} 、则命令：

```
suspend syncMirror volumes ["A" "D"] writeConsistency=TRUE
```

暂停两个写入一致性组。

最低固件级别

6.10

版权信息

版权所有 © 2025 NetApp, Inc.。保留所有权利。中国印刷。未经版权所有者事先书面许可，本文档中受版权保护的任何部分不得以任何形式或通过任何手段（图片、电子或机械方式，包括影印、录音、录像或存储在电子检索系统中）进行复制。

从受版权保护的 NetApp 资料派生的软件受以下许可和免责声明的约束：

本软件由 NetApp 按“原样”提供，不含任何明示或暗示担保，包括但不限于适销性以及针对特定用途的适用性的隐含担保，特此声明不承担任何责任。在任何情况下，对于因使用本软件而以任何方式造成的任何直接性、间接性、偶然性、特殊性、惩罚性或后果性损失（包括但不限于购买替代商品或服务；使用、数据或利润方面的损失；或者业务中断），无论原因如何以及基于何种责任理论，无论出于合同、严格责任或侵权行为（包括疏忽或其他行为），NetApp 均不承担责任，即使已被告知存在上述损失的可能性。

NetApp 保留在不另行通知的情况下随时对本文档所述的任何产品进行更改的权利。除非 NetApp 以书面形式明确同意，否则 NetApp 不承担因使用本文档所述产品而产生的任何责任或义务。使用或购买本产品不表示获得 NetApp 的任何专利权、商标权或任何其他知识产权许可。

本手册中描述的产品可能受一项或多项美国专利、外国专利或正在申请的专利的保护。

有限权利说明：政府使用、复制或公开本文档受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中“技术数据权利 — 非商用”条款第 (b)(3) 条规定的限制条件的约束。

本文档中所含数据与商业产品和/或商业服务（定义见 FAR 2.101）相关，属于 NetApp, Inc. 的专有信息。根据本协议提供的所有 NetApp 技术数据和计算机软件具有商业性质，并完全由私人出资开发。美国政府对这些数据的使用权具有非排他性、全球性、受限且不可撤销的许可，该许可既不可转让，也不可再许可，但仅限在与交付数据所依据的美国政府合同有关且受合同支持的情况下使用。除本文档规定的情形外，未经 NetApp, Inc. 事先书面批准，不得使用、披露、复制、修改、操作或显示这些数据。美国政府对国防部的授权仅限于 DFARS 的第 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）条款中明确的权利。

商标信息

NetApp、NetApp 标识和 <http://www.netapp.com/TM> 上所列的商标是 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。