



配置 **VSC** 首选项文件

VSC, VASA Provider, and SRA 9.7

NetApp
March 21, 2024

目录

配置 VSC 首选项文件.....	1
设置IPv4或IPv6	1

配置 VSC 首选项文件

这些首选项文件包含控制适用于VMware vSphere的Virtual Storage Console操作的设置。在大多数情况下，您无需修改这些文件中的设置。了解哪些首选项文件(VSC)使用非常有用。

VSC 具有多个首选项文件。这些文件包含输入关键字和值，用于确定 VSC 如何执行各种操作。以下是 VSC 使用的一些首选项文件：

```
` /opt/netapp/vscserver/etc/kamino/kaminoprefs.xml`
```

```
` /opt/netapp/vscserver/etc/vsc/vscPreferences.xml`
```

在某些情况下，您可能需要修改首选项文件。例如，如果您使用 iSCSI 或 NFS ，并且 ESXi 主机和存储系统的子网不同，则必须修改首选项文件。如果不修改首选项文件中的设置，则数据存储库配置将失败，因为 VSC 无法挂载数据存储库。

设置IPv4或IPv6

在首选项文件kaminoprefs.xml中添加了一个新选项、您可以将该选项设置为对添加到VSC的所有存储系统启用IPv4或IPv6支持。

- default.override.option.provision.mount.datastore.address.family 参数已添加到 kaminoprefs.xml 首选项文件中，用于为数据存储库配置设置首选数据 LIF 协议。

此首选项适用于添加到 VSC 中的所有存储系统。

- 新选项的值为 IPv4 ， IPv6 和 none 。
- 默认情况下，此值设置为 none 。

价值	Description
无	<ul style="list-style-type: none">• 配置使用与添加存储所使用的集群或管理LIF类型相同的IPv6或IPv4地址类型的数据LIF进行。• 如果中不存在相同的IPv6或IPv4地址类型的数 据LIF、则会通过其他类型的数据LIF进行配置(如果 可用)。
IPv4	<ul style="list-style-type: none">• 使用选定中的IPv4数据LIF进行配置。• 如果没有IPv4数据LIF、则会通过IPv6数据LIF进行 配置(如果在中提供)。
IPv6	<ul style="list-style-type: none">• 使用选定中的IPv6数据LIF进行配置。• 如果没有IPv6数据LIF、则会通过IPv4数据LIF进行 配置(如果在中提供了此功能)。

版权信息

版权所有 © 2024 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。