



# VSC、VASA Provider和 SRA虚拟设备随附的标准角色

## VSC, VASA Provider, and SRA 9.7

NetApp  
April 01, 2025

# 目录

VSC、VASA Provider和SRA虚拟设备随附的标准角色 .....	1
使用 VSC 标准角色的准则 .....	1

# VSC、VASA Provider和SRA虚拟设备随附的标准角色

为了简化vCenter Server特权和基于角色的访问控制(Role-Based Access Control、RBAC)的使用、(VSC)提供了标准VSC角色、可用于执行关键VSC任务。此外，您还可以使用只读角色查看 VSC 信息，但不能执行任何任务。

标准 VSC 角色具有用户执行 VSC 任务所需的 VSC 专用特权和原生 vCenter Server 特权。此外，这些角色会进行设置，以便在所有受支持的 vCenter Server 版本中具有所需的特权。

作为管理员，您可以根据需要将这些角色分配给用户。



将 VSC 升级到最新版本时，标准角色会自动升级以使用新版本的 VSC。

您可以单击vSphere Client \*主页\*页面上的\*角色\*来查看VSC标准角色。

通过 VSC 提供的角色，您可以执行以下任务：

Role	Description
VSC 管理员	提供执行所有 VSC 任务所需的所有原生 vCenter Server 特权和 VSC 专用特权。
VSC 只读	提供对 VSC 的只读访问权限。  这些用户无法执行任何受访问控制的 VSC 操作。
VSC 配置	提供配置存储所需的所有原生 vCenter Server 特权和 VSC 专用特权。  您可以执行以下任务： <ul style="list-style-type: none"><li>• 创建新数据存储库</li><li>• 销毁数据存储库</li><li>• 查看有关存储功能配置文件的信息</li></ul>

## 使用 VSC 标准角色的准则

使用适用于VMware vSphere的标准Virtual Storage Console角色时、应遵循特定准则。

您不应直接修改标准角色。否则，每次升级 VSC 时，VSC 都会覆盖您所做的更改。每次升级 VSC 时，安装程序都会更新标准角色定义。这样可以确保角色对于您的 VSC 版本以及所有受支持的 vCenter Server 版本均为最新角色。

但是，您可以使用标准角色创建根据您的环境量身定制的角色。为此，您应复制 VSC 标准角色，然后编辑复制的角色。通过创建新角色，即使重新启动或升级 VSC Windows 服务，您也可以保持此角色。

使用 VSC 标准角色的一些方法包括：

- 对所有 VSC 任务使用标准 VSC 角色。

在这种情况下，标准角色可提供用户执行 VSC 任务所需的所有特权。

- 合并角色以扩展用户可以执行的任务。

如果标准 VSC 角色为您的环境提供的粒度过高，您可以通过创建包含多个角色的更高级别组来扩展角色。

如果用户需要执行其他需要额外原生 vCenter Server 特权的非 VSC 任务，您可以创建一个提供这些特权的角色，并将其添加到组中。

- 创建更细化的角色。

如果您的公司要求您实施比标准 VSC 角色限制性更强的角色，则可以使用 VSC 角色创建新角色。

在这种情况下，您需要克隆所需的 VSC 角色，然后编辑克隆的角色，使其仅具有用户所需的权限。

## 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。