

VMware vSphere Replication 8.2.1 发行说明

 更新时间 2021年08月30日

VMware vSphere Replication 8.2.1.1 | 2021 年 2 月 11 日 | 内部版本 17484773 | [下载](#)

VMware vSphere Replication 8.2.1 | 2020 年 10 月 29 日 | 内部版本 17079075 | [下载](#)

请查看发行说明以了解新增内容及更新。

有关 vSphere Replication 8.2.1.x 修补程序版本的信息，请参见相应的部分。

- [vSphere Replication 8.2.1.1 Express 修补程序版本](#)

发行说明内容

本发行说明包含以下主题：

- [本地化](#)
- [新增功能](#)
- [产品文档](#)
- [安装](#)
- [升级 vSphere Replication](#)
- [vSphere Replication 的操作限制](#)
- [开源组件](#)
- [局限声明和限制](#)
- [可用的修补程序版本](#)
- [已解决的问题](#)
- [已知问题](#)

本地化

VMware vSphere Replication 8.2.1 提供以下语言版本：

- 英语
- 法语
- 德语
- 日语
- 韩语
- 西班牙语
- 简体中文
- 繁体中文

新增功能

VMware vSphere Replication 8.2.1 提供了错误修复和安全修复

产品文档

除了当前发行说明，还可以使用 vSphere Replication 8.2 文档集，其中包含以下交付内容。

- [vSphere Replication 8.2 文档中心](#)
- [vSphere Replication 8.2.x 兼容性列表](#)

安装

下载 vSphere Replication **.iso** 映像并挂载它。您可以在 vSphere Web Client 或 vSphere Client 中使用“部署 OVF”向导来部署 vSphere Replication 设备。导航到此 **.iso** 映像中的 **\bin** 目录并使用相应的 OVF 文件：

- vSphere_Replication_OVF10.ovf**: 使用此文件可安装所有 vSphere Replication 组件，包括 vSphere Replication 管理服务器和 vSphere Replication 服务器。
- vSphere_Replication_AddOn_OVF10.ovf**: 使用此文件可安装可选的附加 vSphere Replication 服务器。

有关安装的详细信息，请参见 [vSphere Replication 文档中心](#) 中的“安装 vSphere Replication”一节。

对于 vCenter Server 到 vCenter Server 复制，源和目标站点上的 vSphere Replication 管理服务器的版本可以是 8.1 或 8.2.x。

升级 vSphere Replication

要从 vSphere Replication 6.5.x、8.1.1 和 8.1.2 升级到 vSphere Replication 8.2.x，唯一的方法是使用可下载的 ISO 映像。

无法使用 vSphere Replication 设备的 VAMI 中的官方 VMware 更新存储库将 vSphere Replication 从版本 6.5.1 升级到版本 8.2.x。有关受支持版本的详细信息，请参见[兼容性列表](#)。

重要信息：在启动升级前，请确认 vSphere Replication 设备具有 OFV 环境或上下文。请参见[检查和恢复 vSphere Replication 设备的 OVF 环境 \(2106709\)](#)。

确认您已阅读[已知问题](#)下的“升级和常规”部分。

有关升级到 vSphere Replication 8.2.x 的过程，请参见[升级其他 vSphere Replication 服务器](#)和[升级 vSphere Replication 设备](#)。

vSphere Replication 的操作限制

有关 vSphere Replication 8.2.x 的操作限制，请参见 VMware 知识库。请参见 [vSphere Replication 6.x 和 8.x 的操作限制 \(KB 2102453\)](#)。

注意：vSphere Replication 需要其他配置，才能够支持在每个 vSphere Replication 管理服务器上同时进行超过 500 个复制操作。请参见 [vSphere Replication 6.x 和 8.x 的操作限制](#)和[配置升级的 vSphere Replication 设备以支持多达 2000 个复制](#)。

开源组件

关于 vSphere Replication 8.2.1 中分发的开源软件组件适用的版权声明和许可证，请参见 [vSphere Replication 开源公开页](#)。

vSphere Replication 8.2.1 的注意事项和限制

为确保虚拟机复制成功，必须先验证虚拟基础架构符合相关限制要求，然后再开始复制。

- vSphere Replication 8.2.1 不支持 VMware vSphere 中的虚拟 NVMe (vNVMe) 功能。
- 通过自定义端口安装 Platform Services Controller 时，无法配置 vSphere Replication 设备。
- 在可置备的 VVOL 数据存储上，5 分钟 RPO 可以扩展为最多支持 50 个虚拟机。
- vSphere Replication 在虚拟卷上不支持 VSS 静默。
- vSphere Replication 无法复制共享 vmdk 文件的虚拟机。
- vSphere Replication 不支持源站点和目标站点上的 vSphere APIs for IO Filtering。无法复制分配有包含 IO 筛选器的虚拟机存储策略的虚拟机，也无法将此策略分配给复制目标虚拟机。在配置虚拟机以进行复制之前，请确保分配给虚拟机的虚拟机存储策略不包含 IO 筛选器。请勿将包含 IO 筛选器的虚拟机存储策略分配给已配置以进行复制的虚拟机。
- 部署多个 vSphere Replication 设备时会在引导屏幕上生成一条警告。这要求用户确认是继续操作并重新配置所有复制，还是关闭新设备以便其不会干扰旧设备。部署多个 vSphere Replication 服务器时不会发生这种情况。
- 每个 vSphere Replication 管理服务器最多可管理 2000 个复制的虚拟机。请参见[配置升级的 vSphere Replication 设备以支持多达 2000 个复制 \(KB 2102463\)](#)和[环境要求...\(KB 2107869\)](#)。
- vSphere Replication 支持的最大磁盘大小为 62 TB。如果您尝试在磁盘容量大于 62 TB 的虚拟机上启用复制，该虚拟机将不执行任何复制操作，并且无法打开虚拟机电源。
- vSphere Replication 会在大于 2TB 的磁盘上跟踪较大的块。在相同的工作负载下，大于 2TB 的磁盘的复制性能可能会不同于小于 2TB 的磁盘，具体取决于特定的一组更改块通过网络传输所使用的磁盘空间量。
- vSphere Replication 不支持升级 vSphere Replication 设备中的 VMware Tools 软件包。
- vSphere Replication 支持复制虚拟兼容模式下的 RDM。不能配置物理兼容模式下的 RDM 进行复制。
- vSphere Replication 不复制目标站点上的虚拟机快照层次结构。
- 可以配置已关闭电源的虚拟机进行复制。但是，实际复制流量会在虚拟机打开电源时开始发送。
- 在复制站点使用 Storage DRS 时，确保您拥有同类主机和数据存储连接，以防止 Storage DRS 针对副本磁盘执行消耗资源的跨主机移动（更改主机和数据存储）。
- 对于 VMware vCloud Availability for vCloud Director，一个种子 vApp 只能用于一个复制。
- 5 分钟 RPO 要求 VSAN 的源主机为 ESXi 6.0 Update 3 或更高版本，其他支持的数据存储的源主机为 ESXi 6.5。
- 要使用网络隔离功能，vSphere Replication 要求使用 ESXi 6.0 或更高版本的主机。

支持的浏览器版本

有关 vSphere Web Client 和 vSphere Client 支持的浏览器版本，请参见您所用 vSphere Web Client 或 vSphere Client 的文档。

可用的修补程序版本

vSphere Replication 8.2.1.1 Express 修补程序版本

2021 年 2 月 11 日发行 | 内部版本 17484773

安装和升级说明

有关升级 vSphere Replication 的说明，请参见《VMware vSphere Replication 管理 8.4》中的[升级 vSphere Replication](#)。

已解决的问题

- **vSphere Replication 服务器进入“未连接”状态**

如果最近替换了 SSL 证书，则嵌入式 vSphere Replication 服务器可能会进入“未连接”状态。这可能是因为 vSphere Replication 管理服务器的指纹在 vSphere Replication 管理服务器数据库和嵌入式 vSphere Replication 服务器数据库中不匹配。

vSphere Replication 8.2.1 中已解决该问题。

- **配置复制失败并显示错误“操作失败 (Operation failed)”**

配置到目标 vCenter Server 的复制失败，并显示以下错误

操作失败。vSphere Replication 管理服务器中出现一般错误。异常详细信息：“异常状态代码：503” (Operation Failed A generic error occurred in the vSphere Replication Management Server. Exception details: 'Unexpected status code: 503')。

解决办法：vSphere Replication 8.2.1 中已解决该问题。

先前版本中的已知问题

要查看以前的已知问题列表，请单击[此处](#)。



公司

关于我们

高级领导层

新闻与故事

投资者关系

客户案例

多元化、公平和包容性

环境、社交和监管

AI 在 VMware

招聘职位

博客

社区

并购

办公室地址

VMware Cloud 信任中心

新冠疫情资源

[支持政策](#)

[产品文档](#)

[兼容性指南](#)

[条款和条件](#)

[云中动手实验和试用版](#)



[B站](#)



[微博](#)



[微信](#)



[联系销售](#)

版权所有 © 2005-2024 Broadcom. 保留所有权利。“Broadcom”一词指的是 Broadcom Inc. 和/或其子公司。

[使用条款](#)

[隐私](#)

[无障碍](#)

[商标](#)

[词汇表](#)

[帮助](#)

[反馈](#)