



VMware Cloud Director Object Storage Extension 1.5 发行说明

VMware Cloud Director Object Storage Extension 1.5 | 2020 年 4 月 16 日 | 内部版本 16046355

请查看发行说明以了解新增内容及更新。

本发行说明涉及的内容

本发行说明涵盖下列主题：

- [新增内容](#)
- [升级](#)
- [支持的浏览器](#)
- [局限与限制](#)
- [产品文档](#)
- [已知问题](#)

新增内容

VMware Cloud Director Object Storage Extension 1.5 引入了以下新功能：

- 支持 Dell ECS 3.4

除了支持 Cloudian HyperStore 之外，VMware Cloud Director Object Storage Extension 1.5 还通过支持 Dell ECS 3.4 扩展了存储供应商兼容性。要使用该功能，服务提供商必须在其环境中部署 ECS 存储集群，并将 VMware Cloud Director Object Storage Extension 配置为与该集群结合使用。请参阅 [ECS 部署要求](#) 和 [使用 ECS 配置 VMware Cloud Director Object Storage Extension](#)。

- 支持虚拟托管样式的 S3 API 请求

早期版本的 VMware Cloud Director Object Storage Extension 仅支持路径样式的 S3 API 请求。从 VMware Cloud Director Object Storage Extension 1.5 开始，您可以使用虚拟托管样式的 URL 来发出 S3 REST API 请求。有关虚拟托管样式请求和路径样式请求的详细信息，请访问 <https://docs.aws.amazon.com/AmazonS3/latest/dev/RESTAPI.html>。

- 增强了多站点功能

提供商用户可以为多站点租户自定义存储映射，租户用户可以跨不同组织和远程站点管理桶。请参阅 [编辑租户映射配置](#)。

- 增添了 S3 合规性

VMware Cloud Director Object Storage Extension 1.5 支持桶日志记录、桶和对象的版本控制，以及配置跨来源资源共享。请参阅 [使用桶日志](#)、[启用或禁用版本控制](#)，以及 [使用跨来源资源共享规则](#)。

升级

您可以从版本 1.0 和 1.0.1 升级到 VMware Cloud Director Object Storage Extension 1.5。

要将 VMware Cloud Director Object Storage Extension 升级到版本 1.5，请从主机中卸载该软件的早期版本，安装新的 RPM 软件包并准备好您的数据库，然后运行数据迁移脚本。请参阅[升级 VMware Cloud Director Object Storage Extension](#)。

支持的浏览器

VMware Cloud Director Object Storage Extension 与 Internet Explorer 11 以及以下浏览器的当前和最新主要版本兼容：

- Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Microsoft Edge

局限与限制

- 通过应用程序凭据进行身份验证的 S3 API 请求不支持以下用例：
 - 在其他用户为您授予共享段权限的情况下访问该桶。
 - 使用单个 API 请求同时删除多个对象。
 - 限制从您拥有的桶中复制对象。
- VMware Cloud Director 和底层存储系统对用户名具有不同的限制。要使用 VMware Cloud Director Object Storage Extension，用户名必须满足 VMware Cloud Director 和底层存储系统的要求。最佳做法是使用短用户名（50 个字节以内），并使用字母数字字符。
 - 如果使用的是 Cloudian 存储，请将用户 ID 的最大长度从 64 字节增加至 255 字节。
 - 如果使用的是 ECS 存储，则用户 ID 的最大长度为 91 字节。

产品文档

除了当前的发行说明外，您还可以使用 *VMware Cloud Director Object Storage Extension* 文档集，其网址为 <https://docs.vmware.com/cn/VMware-Cloud-Director-Object-Storage-Extension/index.html>。

已知问题

- 无法编辑从 VMware Cloud Director Object Storage Extension 1.0 迁移的桶和对象的标记或访问控制列表 (ACL)
如果使用 VMware Cloud Director Object Storage Extension 1.0 创建桶和对象，然后将桶和对象迁移到版本 1.0.1 或 1.5，则无法编辑桶和对象的标记及 ACL。

解决办法：创建一个新桶，然后将对象复制到该新桶。
- 无法更改使用 VMware Cloud Director Object Storage Extension 1.0 所创建目录的发布状态
如果您使用 VMware Cloud Director Object Storage Extension 1.0 创建了目录并将其升级到版本 1.5，则无法更改目录的发布状态。

解决办法：使用 VMware Cloud Director Object Storage Extension 1.5 创建一个新目录，并将这些项目从旧目录复制到新目录，或者下载目录项并将其上载到新目录。

- 如果将租户服务器端配置从 SSE-S3 更改为 SSE-C，或在多版本上载过程中更改 SSE-C 的配置，则无法下载早期版本的对象
如果为桶启用桶版本控制，并上载对象的多个版本，然后更改租户服务器端加密配置并上载一个新版本的对象，则无法下载早期版本的对象。

解决办法：无。作为组织管理员，仅当用户不上载其对象的新版本时，才编辑租户服务器端加密。如果用户需要其对象的早期版本，请在本地下载所需的早期版本。