



Notas da versão do VMware Cloud Director Object Storage Extension 1.5

VMware Cloud Director Object Storage Extension 1.5 | 16 DE ABRIL DE 2020 | Compilação 16046355

Verifique se há adições e atualizações para estas notas da versão.

Conteúdo das notas da versão

As notas da versão abrangem os seguintes tópicos:

- [Novidades](#)
- [Upgrade](#)
- [Navegadores compatíveis](#)
- [Advertências e limitações](#)
- [Documentação do produto](#)
- [Problemas conhecidos](#)

Novidades

O VMware Cloud Director Object Storage Extension 1.5 apresenta os seguintes novos recursos:

- Suporte para Dell ECS 3.4

Além de oferecer suporte ao Cloudian HyperStore, o VMware Cloud Director Object Storage Extension 1.5 estende a compatibilidade do fornecedor de armazenamento, oferecendo suporte ao Dell ECS 3.4. Para usar o recurso, os provedores de serviços devem implantar um cluster de armazenamento ECS em seu ambiente e configurar o VMware Cloud Director Object Storage Extension para funcionar com esse cluster. Consulte [Requisitos de implantação do ECS](#) e [Configurar o VMware Cloud Director Object Storage Extension com o ECS](#).

- Suporte para solicitações de API do S3 de estilo hospedado virtual

Versões anteriores do VMware Cloud Director Object Storage Extension suportavam apenas solicitações de API do S3 de estilo de caminho. A partir do VMware Cloud Director Object Storage Extension 1.5, você pode fazer solicitações da REST API do S3 usando URIs de estilo hospedado virtual. Para obter mais informações sobre solicitações de estilo hospedado virtual e estilo de caminho, consulte <https://docs.aws.amazon.com/AmazonS3/latest/dev/RESTAPI.html>.

- Recurso Multisite aprimorado

Os usuários do provedor podem personalizar o mapeamento de armazenamento para tenants multisite e os usuários de tenant podem gerenciar buckets em diferentes organizações e locais remotos. Consulte [Editar a configuração de mapeamento de tenant](#).

- Adições de conformidade com o S3

O VMware Cloud Director Object Storage Extension 1.5 oferece suporte ao log de bucket, ao controle de versão de buckets e objetos e à configuração do compartilhamento de recursos entre origens.

Consulte [Trabalhando com logs de buckets](#), [Ativar ou desativar o controle de versão](#) e [Trabalhando com regras de compartilhamento de recursos entre origens](#).

Upgrade

Você pode fazer upgrade para o VMware Cloud Director Object Storage Extension 1.5 a partir das versões 1.0 e 1.0.1.

Para fazer upgrade do VMware Cloud Director Object Storage Extension para a versão 1.5, desinstale a versão anterior do software da máquina host, instale o novo pacote de RPM, prepare seu banco de dados e execute um script de migração de dados. Consulte [Fazendo upgrade do VMware Cloud Director Object Storage Extension](#).

Navegadores compatíveis

O VMware Cloud Director Object Storage Extension é compatível com o Internet Explorer 11 e com as versões atuais e últimas principais dos seguintes navegadores:

- Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Microsoft Edge

Advertências e limitações

- As solicitações de API S3 autenticadas com as credenciais do aplicativo não são compatíveis com os seguintes casos de uso:
 - Acessar um bucket compartilhado se outro usuário conceder permissões para o bucket.
 - Excluir vários objetos simultaneamente com uma única solicitação de API.
 - Restrição na cópia de objetos de buckets que você possui.
- O VMware Cloud Director e os sistemas de armazenamento subjacentes têm limitações diferentes nos nomes de usuário. Para usar o VMware Cloud Director Object Storage Extension, os nomes de usuário devem cumprir os requisitos do VMware Cloud Director e do sistema de armazenamento subjacente. Uma prática recomendada é usar nomes de usuário curtos (abaixo de 50 bytes) e usar caracteres alfanuméricos.
 - Se você estiver usando o armazenamento Cloudian, aumente o comprimento máximo dos IDs do usuário de 64 bytes para 255 bytes.
 - Se você estiver usando o armazenamento ECS, o comprimento máximo dos IDs do usuário será de 91 bytes.

Documentação do produto

Além das notas da versão atuais, você pode usar a documentação do *VMware Cloud Director Object Storage Extension* definida em <https://docs.vmware.com/br/VMware-Cloud-Director-Object-Storage-Extension/index.html>.

Problemas conhecidos

- Você não pode editar as tags ou a lista de controle de acesso (ACL) de buckets e objetos migrados do VMware Cloud Director Object Storage Extension 1.0

Se você criar buckets e objetos com o VMware Cloud Director Object Storage Extension 1.0 e migrar os buckets e objetos para a versão 1.0.1 ou 1.5, não poderá editar as tags e as ACLs dos buckets e objetos.

Solução alternativa: Crie um novo bucket e copie os objetos para o novo bucket.

- **Você não pode alterar o status de publicação de catálogos criados com o VMware Cloud Director Object Storage Extension 1.0**

Se você criou catálogos usando o VMware Cloud Director Object Storage Extension 1.0 e atualizou para a versão 1.5, não poderá alterar o status de publicação dos catálogos.

Solução alternativa: Crie um novo catálogo com o VMware Cloud Director Object Storage Extension 1.5 e copie os itens do antigo para o novo catálogo ou baixe os itens do catálogo e os carregue para o novo catálogo.

- **Se você alterar a configuração do servidor do tenant de SSE-S3 para SSE-C ou alterar a configuração do SSE-C durante uploads de várias versões, não poderá baixar as versões anteriores dos objetos.**

Se o controle da versão do bucket estiver ativado para um bucket e você carregar várias versões de um objeto e, em seguida, alterar a configuração de criptografia do servidor de tenant e carregar uma nova versão de um objeto, não poderá baixar as versões anteriores do objeto.

Solução alternativa: Nenhuma. Como administrador da organização, edite a criptografia do servidor de tenant somente se os usuários não carregarem novas versões de seus objetos. Se os usuários precisarem de versões anteriores de seus objetos, baixe as versões anteriores necessárias localmente.