



amazon
S3

Versionamento de objetos (bucket)

- Versionamento é um meio de manter diversas variantes de um objeto no mesmo bucket.
- Ele pode ser utilizado para preservar, recuperar e restaurar todas as versões de cada objeto armazenado no bucket.
- O versionamento é aplicado de forma global em um bucket, e não a apenas um objeto.
- Se você excluir um objeto em vez de removê-lo permanentemente, o Amazon S3 inserirá um **marcador de exclusão**, tornando o objeto a versão atual.
- Você pode ter por exemplo, dois objetos com a **mesma chave**, entretanto com diferentes IDs de versão, como **photo.gif (versão 111111)** e **photo.gif (121212)**.



Versionamento de objetos (bucket)

- Os buckets podem estar em três estados: sem versionamento (o padrão), habilitado para o versionamento e versionamento suspenso.
- O estado de versionamento aplica-se a todos (**nunca** alguns) os objetos do bucket.
- Ao habilitar o versionamento os objetos nele passam a **receber um ID** de versão único. Os objetos armazenados em seu bucket antes da habilitação do versionamento têm um ID de versão **null**.
- O proprietário do bucket pode suspender o versionamento, alterando o comportamento apenas dos futuros objetos.
- Para excluir um bucket por completo, todos os arquivos versionados devem ser excluídos.

Atenção: Depois que um bucket é habilitado para versionamento, **ele nunca** pode voltar a um **estado sem versionamento**. Você pode, contudo, suspender o versionamento nesse bucket.



Links para consulta



https://docs.aws.amazon.com/pt_br/AmazonS3/latest/dev/Versioning.html