

Usando LifeCycle Policies

Transcrição

Agora que já sabemos sobre **políticas de ciclo de vida**, possível de ser habilitada no S3, vamos ver como faremos isso na interface web. Entraremos no *bucket* `alura-s3`, que está definido como "São Paulo", e por isso sem a opção do *Glacier*, e acessaremos a aba "Management", área de gerenciamento do *bucket*.

Nessa aba, adicionaremos uma **regra de ciclo de vida**, clicando no botão "Add lifecycle rule". Na janela que será aberta, definiremos um nome para essa regra, por exemplo: "Arquivo de Log". O mais importante vem a seguir, que é a definição do prefixo ou grupo de objetos que faça com que essa política de ciclo de vida seja habilitada. Podemos não especificar nada, assim a política será habilitada para o *bucket* todo, ou poderemos colocar, por exemplo, que a partir do diretório `logs`, todos os objetos que estiverem ali dentro sejam visualizados diariamente pela política de ciclo de vida se algo deve ou não ser levado a outra classe.

No nosso caso, fingiremos que temos um diretório chamado `logs` e prosseguiremos clicando em "Next", e nos será perguntado como queremos configurar essa transição, se para a versão atual ou anterior; poderíamos habilitar para os dois, mas deixaremos somente para a versão atual. Como ainda não temos nenhuma transição, adicionaremos uma clicando em "Add transition".

Queremos fazer uma transição para a classe *Standard - IA*, e em seguida colocaremos os dias para isso ser feito, a partir da criação do objeto, que deve ser no mínimo 30. No nosso caso colocaremos 45 dias para o envio do objeto para o *Standard - IA*.

Clicando em "Next" novamente, a próxima etapa é dizer se queremos criar uma política de expiração para a versão atual ou para versões anteriores. Faremos para versões anteriores, para que a partir de 365 dias o objeto expire e seja removido.

Feito isso, clicaremos em "Next", e veremos um *review*. Em seguida salvaremos tudo, clicando em "Save", e a política de ciclo de vida estará habilitada. Poderemos visualizá-la e até mesmo editá-la.

É algo simples, mas dependendo do tipo de dado do S3 que estamos usando, isso pode representar alguma redução de custo na nossa empresa.