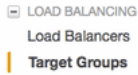


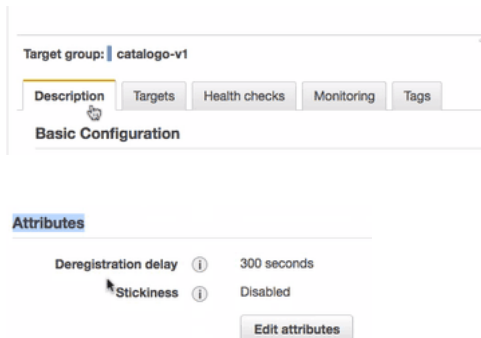
## Configurando o Sticky Session

### Transcrição

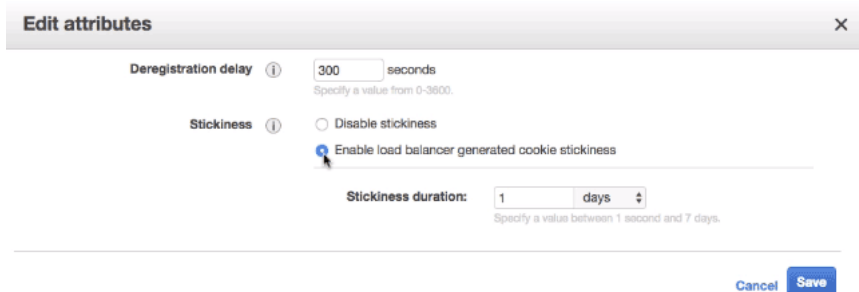
Agora chega de papo e teoria, vamos realmente aplicar o *Sticky Session* na Amazon EC2. Para tal, devemos mexer no menu **LOAD BALANCING** -> **Target Groups**:



Logo abaixo temos uma aba *Description*, que possui uma seção *Attributes*:



Vamos editar os atributos para habilitar o *Stickiness*:



Essa configuração deve ser feita para os dois *Target Groups*. Uma vez o *Sticky Session* configurado, já podemos testar o login, que deve voltar a funcionar!

*Cuidado, acesse a aplicação a partir do Load Balancer, usando o nome DNS do Load Balancer. Não acesse a instância diretamente.*

### Mostrando o cookie

No vídeo anterior, falamos que a Amazon usa um cookie extra para se lembrar qual instância foi escolhida. Se ele usa cookies, então podemos vê-los dentro do navegador. No seu navegador, verifique os cookies salvos e procure pelo nome "AWSALB":

| Name       | Value                               | Domain                 | Path      | Expires /... | Size | HTTP | S |
|------------|-------------------------------------|------------------------|-----------|--------------|------|------|---|
| AWSALB     | IZ6AfrqQ23N8sXYNeADJrcirMGdUqxiq... | catalogo-applicatio... | /         | 2017-05-...  | 130  |      |   |
| JSESSIONID | D1EDAEDFDBA11C16697B74794D832071D   | catalogo-applicatio... | /loja-v2/ | Session      | 42   | ✓    |   |

Nesse cookie, o *Load Balancer* guardou um hash enorme, que define uma das duas instâncias. Se você apaga esse cookie, dependendo da escolha do *Load Balancer*, você pode perder ou não o seu login.