

Criando um alarme de custos com CloudWatch

Transcrição

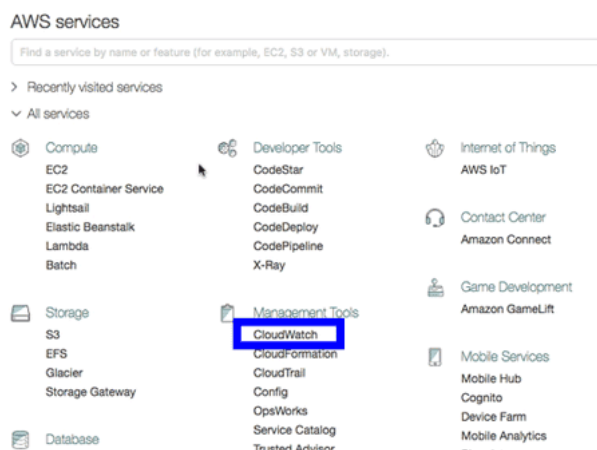
No curso vamos usar a faixa de serviço que é gratuito nos primeiros 12 meses, o Amazon Free Tier:

<https://aws.amazon.com/pt/free/> (<https://aws.amazon.com/pt/free/>)

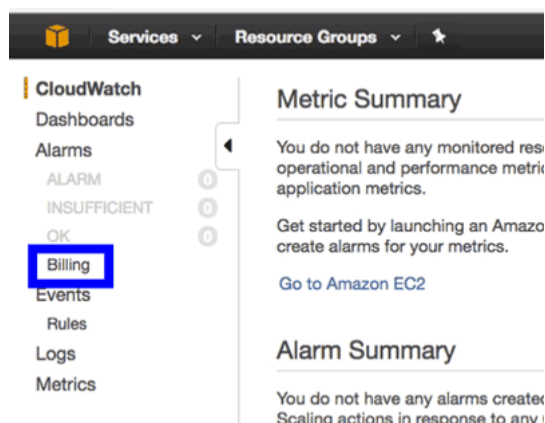
Para termos um controle melhor sobre os nossos custos vamos aproveitar um outro serviço da Amazon que permite cadastrar um alarme caso gastamos mais que queríamos. Assim termos mais segurança que não usaremos algum serviço cobrado sem perceber.

Passos iniciais com Amazon CloudWatch

O serviço que permite essa notificação se chama Cloudwatch encontrado na lista de serviços no console da AWS:



Nele devemos criar um **Billing** no menu ao lado esquerdo para confirmar a região.



Após confirmação novamente clicarmos no menu **Billing** e em seguida no link **Preferences** para definir a forma de aviso do pagamento:

Billing Alarms

No billing metrics found. To get started, please visit the [Account Billing console](#), click **Preferences** in the left navigation pane, and check the **Receive Billing Alerts** box. If you recently updated your preferences, please wait a few moments and refresh this page.

No nosso caso vamos escolher "Receber alertas de faturamento":

Preferências

☐ Receber a fatura em PDF por e-mail

Ative esse recurso para receber uma versão em PDF de sua fatura por e-mail. As faturas geralmente são disponibilizadas nos três primeiros dias do mês.

☒ Receber alertas de faturamento

Ative esse recurso para monitorar automaticamente suas cobranças de uso e taxas recorrentes da AWS, facilitando o acompanhamento e o gerenciamento de seus gastos na AWS. Você pode configurar alertas de faturamento para receber notificações por e-mail quando suas cobranças atingirem um limite especificado. Depois de ativada, esta preferência não poderá ser desativada. [Gerenciar alertas de faturamento](#) ou [experimente o novo recurso de orçamentos!](#)

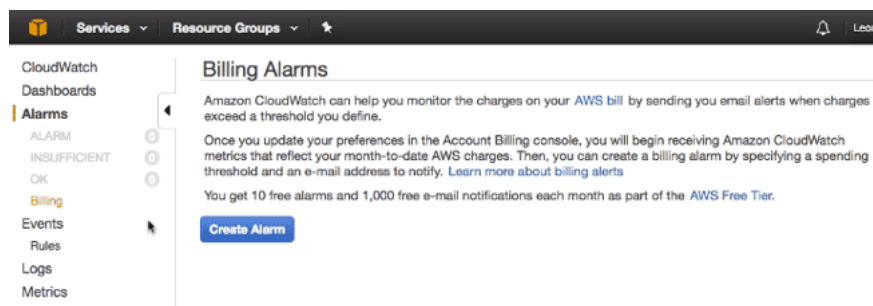
☐ Receber relatórios de faturamento

Ative esse recurso para receber relatórios continuamente de suas cobranças da AWS uma vez ou mais por dia. A AWS fornecerá esses relatórios ao bucket S3 da Amazon que você especificar no local indicado abaixo. Para clientes de faturamento consolidado, a AWS gera relatórios apenas para contas de pagamento. As contas vinculadas não podem se cadastrar para relatórios de faturamento.

Depois salve as preferências.

Criando alarme

Agora volte ao painel inicial do serviço Cloudwatch e clique novamente no *Billing* para realmente criar o alarme:



Clique no botão *Create Alarm* e no formulário coloque o custo limite. Também coloque o seu email que será notificado quando o valor ultrapassado:

Agora só falta clicar no botão *Create* e confirmar o email enviado para você. Após confirmação você deve ver o seu alarme dentro do CloudWatch:

