Atualizando a Versão do MySQL

Nesse tutorial veremos como atualizar a *engine version* do MySQL do Serviço de Cloud do Cronapp. Isso é importante pois as versões sempre irão ficar com o suporte obsoleto, e esse será o procedimento padrão de atualização dos bancos do Serviços de cloud do Cronapp.

Atualmente a Oracle irá descontinuar o suporte para todas as versões 5.6.x do MySQL, como podemos ver na página 21 do documento Oracle Information-driven support.

Pré-requisito

1. Acesso a IDE do Cronapp.
2. Possuir um Banco de dados publicado nos serviços cloud.

Nesta página

- Procedimento
  - Criando Backup
  - Alterando Versão

Procedimento

Criando Backup

Antes de alterar a versão, é importante que a etapa de criação de backup seja feita para evitar qualquer tipo de problema que venha ocorrer.

Acesse a IDE, clique no ícone de **Serviços Cloud**.

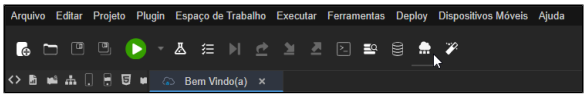

Figura 1.1 - Acessando Serviços Cloud

Após isso, na aba **Banco de dados** (1 da figura 1.2) selecione a instância de banco de dados que será atualizada, clicando no ícone "**...**" (2 da figura 1.2), em seguida clique em **Editar** ao canto direito da tela (3 da figura 1.2).

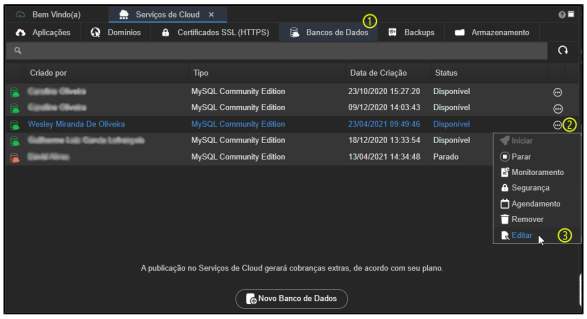

Figura 1.2 Editando o Banco de Dados

Em seguida irá abrir uma janela de configuração, acesse a aba **Backup** (1 da figura 1.3), clique em **Novo Backup** (2 da figura 1.3), dê um nome para o seu backup e após isso clique em **Novo Backup** (3 da figura 1.3).

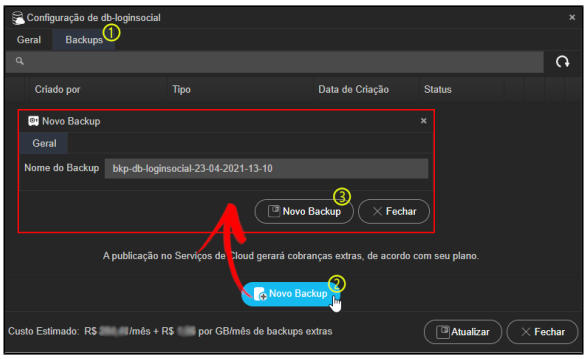

Figura 1.3 - Criando Backup

Na janela atual, após concluir o backup, será exibido um novo item criado, em seguida feche essa janela clicando em **Fechar**.

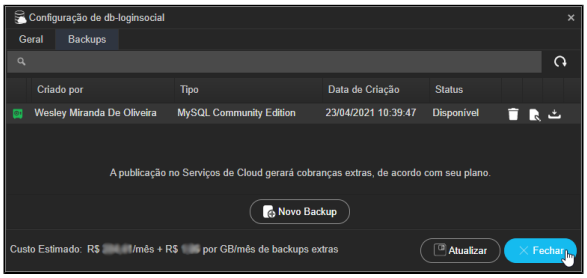

Figura 1.4 - Fechando backup após concluir

Alterando Versão

Repita os passos da figura 1.2 abrindo novamente a área de edição do banco de dados e em seguida, no campo **Versão** (1 da figura 2) da aba Geral, altere de 5.6.x para **5.7.33** (ou a versão 5.x mais atual) e clique em **Atualizar** (2 da figura 2).

O Cronapp não dá suporte para as versões 8.x do MySQL, por isso só atualize as versões 5.x.

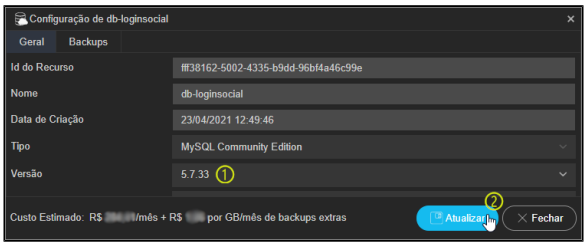

Figura 2 - Alterando Versão

A instância de banco de dados ficará indisponível por algum tempo, podendo chegar a 30 minutos.