

Backup e Restauração de banco de dados MySQL via SSH

Escrito por Luiz Ernani - Naninho

Seg, 25 de Julho de 2011 19:45 - Última atualização Qui, 26 de Abril de 2012 21:25

Backup do banco MySQL via SSH

Para efetuar um Backup do banco [MySQL](#) via [SSH](#) execute os comandos abaixo logo após conectar-se ao seu servidor.

As palavras em caixa alta (letras maiúsculas) deverão ser substituídas pelos seus dados de acesso.

Para fazer backup de todas as tabelas:

```
{codecitation class="brush: plain; gutter: false;"} mysqldump -h HOST -u  
USUARIO -p -R --opt NOME DO BANCO > backup.sql {/codecitation}
```

Para fazer backup de somente uma tabela:

```
{codecitation class="brush: plain; gutter: false;"}  
  
mysqldump -h HOST -u USUARIO -p -R --opt NOME DO BANCO NOME DA TABELA >  
backup.sql  
  
{/codecitation}
```

Se estiver encontrando problemas com acentuação dos caracteres utilize:

Backup e Restauração de banco de dados MySQL via SSH

Escrito por Luiz Ernani - Naninho

Seg, 25 de Julho de 2011 19:45 - Última atualização Qui, 26 de Abril de 2012 21:25

```
{codecitation class="brush: plain; gutter: false;"}  
  
mysql -h HOST -u USUARIO -p -R --opt --default-character-set=utf8 NOMEDOBANCO  
> backup.sql  
  
{/codecitation}
```

O comando acima irá utilizar a codificação [Unicode\(utf-8\)](#) internacional para os caracteres, com suporte a vários idiomas.

Restauração do banco MySQL via SSH

Envie o arquivo .sql para a o seu servidor;

vá para a pasta onde copiou o arquivo acima e execute o comando abaixo:

```
{codecitation class="brush: plain; gutter: false;"}  
  
mysql -h HOST -u USUARIO -pSENHA -D NOMEDOBANCO < arquivo.sql  
  
{/codecitation}
```

Backup e Restauração de banco de dados MySQL via SSH

Escrito por Luiz Ernani - Naninho

Seg, 25 de Julho de 2011 19:45 - Última atualização Qui, 26 de Abril de 2012 21:25

Se estiver encontrando problemas com acentuação dos caracteres utilize:

```
{codecitation class="brush: plain; gutter: false;"}  
  
mysql -h HOST -u USUARIO -pSENHA -D NOME DO BANCO --default-character-set=utf8 < arquivo.sql  
  
{/codecitation}
```

Backup local e restauração do banco MySQL via SSH para um servidor remoto

Esta é uma opção elegante, se você quer fazer uma backup no servidor local e restaurar ou replicar o banco de dados em um outro servidor remoto.

O exemplo abaixo faz o backup do banco de dados EXEMPLO no servidor local e faz a restauração como EXEMPLO01 no banco de dados no servidor remoto.

Por favor, note que você deve primeiro criar o banco de dados EXEMPLO01 no servidor remoto antes de executar o seguinte comando:

```
{codecitation class="brush: plain; gutter: false;"}  
  
mysqldump -u USUARIO -pSENHA EXEMPLO | mysql -u USUARIO -pSENHA --host=HOST REMOTO -C EXEMPLO01  
  
{/codecitation}
```

Backup e Restauração de banco de dados MySQL via SSH

Escrito por Luiz Ernani - Naninho

Seg, 25 de Julho de 2011 19:45 - Última atualização Qui, 26 de Abril de 2012 21:25

{/codecitation}

Dependendo do tamanho do seu banco de dados, isso pode demorar vários minutos.

Podem ocorrer alguns erros de permissão ao fazer o backup ou a restauração para qualquer comando acima. Caso isso ocorra entre em contato com o seu servidor de hospedagem.

{jcomments on}