

1 Scripts de criação de banco

Visão geral

Um banco de dados precisa ser criado para o Zabbix durante o seu processo de instalação (tanto para o Zabbix Server quanto para o Zabbix Proxy).

Esta seção fornece scripts para criação do banco do Zabbix. Um script específico para o esquema de banco de dados é fornecido para cada banco suportado.

Para o Zabbix **Proxy** o banco de dados deve importar **SOMENTE o arquivo schema.sql** (não se deve importar os arquivos images.sql ou data.sql)

Os arquivos **schema.sql**, **images.sql** e **data.sql** podem ser encontrado com os códigos fonte do Zabbix, no subdiretório *database*. Se o seu Zabbix tiver sido instalado a partir de pacotes da distribuição, recorra a documentação da distribuição.

Scripts

MySQL

```
shell> mysql -uroot -p<password>
mysql> create database zabbix character set utf8 collate utf8_bin;
mysql> grant all privileges on zabbix.* to zabbix@localhost identified by
'<password>';
mysql> flush privileges;
mysql> quit;
shell> cd database/mysql
shell> mysql -uzabbix -p<password> zabbix < schema.sql
# stop here if you are creating database for Zabbix proxy
shell> mysql -uzabbix -p<password> zabbix < images.sql
shell> mysql -uzabbix -p<password> zabbix < data.sql
```

PostgreSQL

Nós assumimos aqui que o usuário *username* existe e tem privilégios para criar objetos de banco de dados.

```
shell> psql -U <username>
psql> create database zabbix;
psql> \q
shell> cd database/postgresql
shell> psql -U <username> zabbix < schema.sql
# stop here if you are creating database for Zabbix proxy
shell> psql -U <username> zabbix < images.sql
shell> psql -U <username> zabbix < data.sql
```

Oracle

Nós assumimos aqui que o usuário *zabbix* com a senha *password* existe e tem privilégios para criar objetos de banco de dados no serviço *ORCL* existente no 'Oracle database server' com o usuário de shell *user* tendo permissão de gravação ao diretório */tmp*.

Se você estiver criando o DB para o Zabbix Server você precisa ter uma localização pré-definida para imagens no Oracle.

Copie todas as imagens do diretório *misc/images/png_modern* para */tmp/zabbix_images* no servidor Oracle:

```
shell> cd /path/to/zabbix-sources
shell> scp -r misc/images/png_modern user@host:/tmp/zabbix_images
```

Agora prepare o DB:

```
shell> cd database/oracle
shell> sqlplus zabbix/password@host/ORCL
sqlplus> @schema.sql
# Pare aqui se estiver criando um banco de dados para o proxy
sqlplus> @images.sql
sqlplus> @data.sql
```

O Zabbix precisa do DB usando o conjunto de caracteres UTF-8. Se o banco de dados não for UTF-8, poderá ser convertido usando o comando: `ALTER DATABASE NATIONAL CHARACTER SET UTF8;`

IBM DB2

```
shell> db2 "create database zabbix using codeset utf-8 territory us pagesize
32768"
shell> cd database/ibm_db2
shell> db2batch -d zabbix -f schema.sql
# Pare aqui se estiver criando um banco de dados para o proxy
shell> db2batch -d zabbix -f images.sql
shell> db2batch -d zabbix -f data.sql
```

SQLite:

```
shell> cd database/sqlite3
shell> sqlite3 /var/lib/sqlite/zabbix.db < schema.sql
# Pare aqui se estiver criando um banco de dados para o proxy
shell> sqlite3 /var/lib/sqlite/zabbix.db < images.sql
shell> sqlite3 /var/lib/sqlite/zabbix.db < data.sql
```

Se você estiver usando o SQLite com o Zabbix proxy, o esquema de banco será criado automaticamente se não existir.

Consulte também o manual de [instalação segura](#).

From:

<https://www.zabbix.com/documentation/4.0/> - **Zabbix Documentation 4.0**

Permanent link:

https://www.zabbix.com/documentation/4.0/pt/manual/appendix/install/db_scripts

Last update: **2017/10/06 14:12**

