

Zabbix usando 5 contenedores

Lamentablemente se me desorganiza mucho intentar esta instalacion usando un unico docker-compose.yml. Ya que un conetendor depende del otro y su instalacion no es inmediata. Cada uno demora un poco.

1- Zabbix MYSQL Server

```
docker run --name zabbix-mysql-server -t \  
-e MYSQL_DATABASE="zabbix" \  
-e MYSQL_USER="zabbix" \  
-e MYSQL_PASSWORD="password_for_mysql" \  
-e MYSQL_ROOT_PASSWORD="root_password_for_mysql" \  
-v /home/usuario/volume/zabbix/mysql-server:/var/lib/mysql \  
-d mysql --character-set-server=utf8 --collation-server=utf8_bin --default-authentication-  
plugin=mysql_native_password
```

2- Zabbix Java Gateway

```
docker run --name zabbix-java-gateway -t --restart unless-stopped -d zabbix/zabbix-java-gateway
```

3- Zabbix Proxy MySQL

```
docker run --name zabbix-server-mysql -t \  
-e DB_SERVER_HOST="zabbix-mysql-server" \  
-e MYSQL_DATABASE="zabbix" -e MYSQL_USER="zabbix" \  
-e MYSQL_PASSWORD="password_for_mysql" \  
-e MYSQL_ROOT_PASSWORD="root_password_for_mysql" \  
-e ZBX_JAVAGATEWAY="zabbix-java-gateway" \  
--link zabbix-mysql-server:mysql \  
--link zabbix-java-gateway:zabbix-java-gateway \  
-p 10051:10051 --restart unless-stopped \  
-v /home/usuario/volume/zabbix/server-mysql/export:/var/lib/zabbix/export \  

```

```
-v /home/usuario/volume/zabbix/server-mysql/snmptests:/var/lib/zabbix/snmptests \
-d zabbix/zabbix-server-mysql
```

4- Zabbix Web Nginx MySQL

```
docker run --name zabbix-web-nginx-mysql -t \
-e DB_SERVER_HOST="zabbix-mysql-server" \
-e MYSQL_DATABASE="zabbix" \
-e MYSQL_USER="zabbix" \
-e MYSQL_PASSWORD="password_for_mysql" \
-e MYSQL_ROOT_PASSWORD="root_password_for_mysql" \
--link zabbix-mysql-server:mysql \
--link zabbix-server-mysql:zabbix-server \
-p 8080:8080 \
--restart unless-stopped \
-d zabbix/zabbix-web-nginx-mysql
```

5- Zabbix Agent

```
docker run --name zabbix-agent \
--link zabbix-mysql-server:mysql \
--link zabbix-server-mysql:zabbix-server \
-e ZBX_HOSTNAME="zabbix" \
-e ZBX_SERVER_HOST="192.168.10.10.172.17.0.1" \
-v /home/usuario/volume/zabbix/agent:/var/lib/zabbix \
-d zabbix/zabbix-agent
```

Para el contenedor number 5, notese que estamos agregando 2 ZBX_SERVER_HOST, y esto es porque el servidor esta esperando IP de entrada y salida. Para mas detalles [aqui](#).

Revisión #5

Creado 23 octubre 2023 17:07:01 por Greivin

Actualizado 24 octubre 2023 01:48:29 por Greivin