

## 8.2.????????????

???????????????? ???? ?? ??????????

???? ??????? ?? ?????????????????

Для перевірки підключення шлюзу безпечного обміну до віддаленої бази даних необхідно:

1. Увійти до командної консолі ШБО

2. Виконати команду:

```
psql -h <IP_адреса_сервера_баз_даних_та_архівування> -U <msglog_user> <msglog_db>
```

де **<IP\_адреса\_сервера\_баз\_даних\_та\_архівування>** - IP-адреса сервера баз даних та архівування, до якого буде підключений ШБО згідно мережевої схеми;

**<msglog\_user>**- логін користувача СКБД якого було створено раніше;

**<msglog\_db>**- назва бази даних.

3. Ввести пароль користувача msglog\_user. Якщо доступ налаштовано коректно, має бути відображено командний рядок СКБД:

```
psql (9.3.9)
SSL connection (cipher: DHE-RSA-AES256-GCM-SHA384, bits: 256)
Type "help" for help.
msglog_db=>
```

```
root@den-mantest-ssl12:~# psql -h 192.168.1.135 -U msglog_user msglog_db
Password for user msglog_user:
psql (10.12 (Ubuntu 10.12-0ubuntu0.18.04.1), server 10.14 (Ubuntu 10.14-0ubuntu0.18.04.1))
SSL connection (protocol: TLSv1.3, cipher: TLS_AES_256_GCM_SHA384, bits: 256, compression: off)
Type "help" for help.
msglog_db=> █
```

4. Вийти з командного рядка СКБД, ввівши наступну команду та натиснувши клавішу "Enter":

```
\q
```

5. Зупинити сервіс ixr-proxu на ШБО для переконфігурації за допомогою наступної команди:

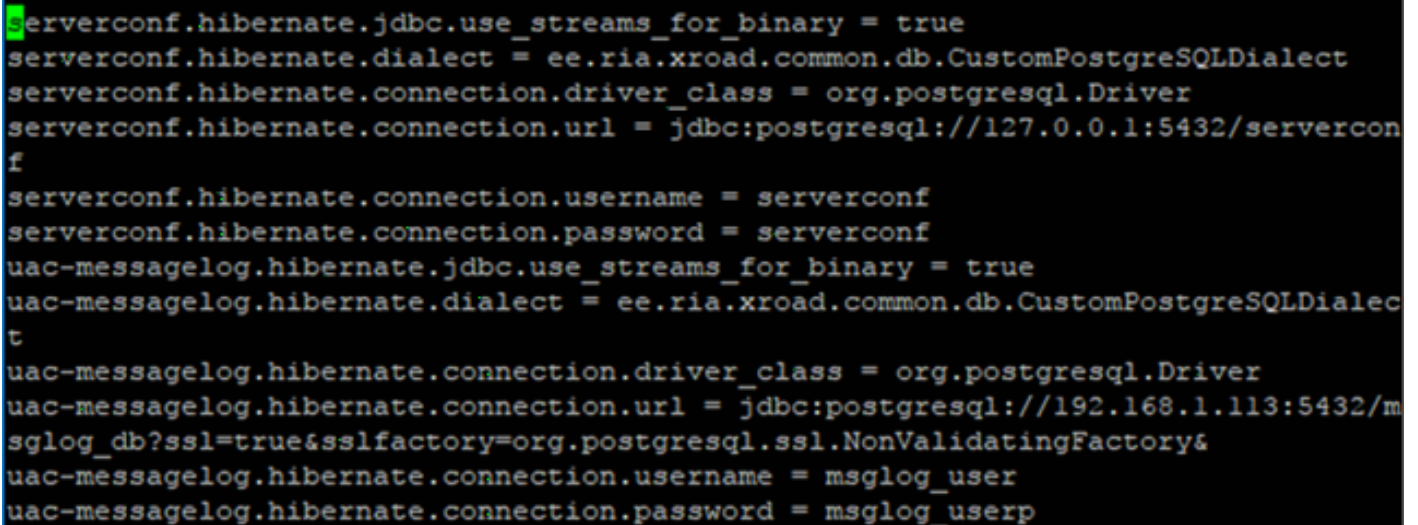
```
sudo service uxp-proxy stop
```

6. Налаштувати параметри підключення бази даних для отримання зашифрованих з'єднань у файлі `/etc/uxp/db.properties`, відкривши його на редагування:

```
sudo nano /etc/uxp/db.properties
```

7. Внести зміни у блок параметрів, що починаються з `uac-messagelog`, вказавши значення параметрів `<"IP_адреса_сервера_баз_даних_та_архівування">` та `<"Пароль_користувача_msglog_user">` згідно мережевої схеми

```
uac-messagelog.hibernate.jdbc.use_streams_for_binary = true
uac-messagelog.hibernate.dialect = ee.ria.xroad.common.db.CustomPostgreSQLDialect
uac-messagelog.hibernate.connection.driver_class = org.postgresql.Driver
uac-messagelog.hibernate.connection.url =
jdbc:postgresql://<IP_адреса_сервера_баз_даних_та_архівування>:5432/msglog_db?ssl=true&sslfact
ory=org.postgresql.ssl.NonValidatingFactory&
uac-messagelog.hibernate.connection.username = msglog_user
uac-messagelog.hibernate.connection.password = <Пароль_користувача_msglog_user>
```



```
serverconf.hibernate.jdbc.use_streams_for_binary = true
serverconf.hibernate.dialect = ee.ria.xroad.common.db.CustomPostgreSQLDialect
serverconf.hibernate.connection.driver_class = org.postgresql.Driver
serverconf.hibernate.connection.url = jdbc:postgresql://127.0.0.1:5432/servercon
f
serverconf.hibernate.connection.username = serverconf
serverconf.hibernate.connection.password = serverconf
uac-messagelog.hibernate.jdbc.use_streams_for_binary = true
uac-messagelog.hibernate.dialect = ee.ria.xroad.common.db.CustomPostgreSQLDialec
t
uac-messagelog.hibernate.connection.driver_class = org.postgresql.Driver
uac-messagelog.hibernate.connection.url = jdbc:postgresql://192.168.1.113:5432/m
sglog_db?ssl=true&sslfactory=org.postgresql.ssl.NonValidatingFactory&
uac-messagelog.hibernate.connection.username = msglog_user
uac-messagelog.hibernate.connection.password = msglog_userp
```

8. Заповнити схему бази даних, перевстановивши пакет `uxp-addon-uac` (він також запустить службу `uxp-проху`) шляхом виконання наступної команди:

```
sudo apt-get install --reinstall uxp-addon-uac
```

Версія #5

Admin створив 2024-05-28 16:57:14 UTC

Admin оновив 2024-09-23 05:31:20 UTC