

Tworzenie nowej instancji bazy danych W DB Oracle w ver >19

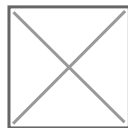
Weryfikacja uprawnień w katalogach /oracle/db/ (775)



Oraz weryfikacja uprawnień dla katalogu /tmp (1777)

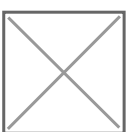


Do zmiany będziemy potrzebować program xming oraz putty z skonfigurowanym X11 forwarding.



Zalogowanie bezpośrednio na serwer, za pomocą konta oracle jest wymagane dla dobrego przepięcia zmiennej display i możliwości uruchamiania aplikacji graficznych poprzez ssh.

Po zalogowaniu wywołałem Database Configuration Assistant, poprzez komendę **dbca**





Zweryfikowanie nazwy bazy danych na aktualnie działającym systemie :



Database name oraz sid został zapisany małymi literami, by zgadzał się z punktami montowania na serwerze. Zrzut jest sprzed tej zmiany.



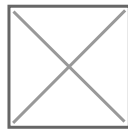
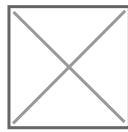
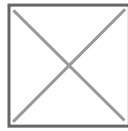
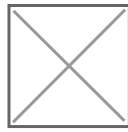
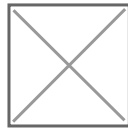
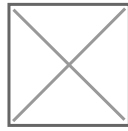
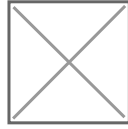
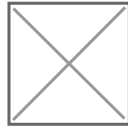
Utworzenie dwóch sekretów w Secret Serverze oraz wypełnienie okna :



EWE013 - DB - ENTIADDEV - system

EWE013 - DB - ENTIADDEV - sys





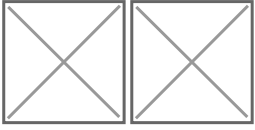
Usunięcie plików redologów, ponieważ w późniejszych krokach utworzę je z komend SQL:



I utworzenie tymczasowych redologów o numerach 15 i 16



Zmiana wielkości redologów na 100MB



Po pomyślnym zainstalowaniu bazy danych, połączyłem się sqldeveloperem do instancji entiadev by dodać prawidłowe pliki redologów:

```
ALTER DATABASE  
ADD LOGFILE GROUP 1 ('/oracle/db/entiadev/redoA/redo_g01m1.log',  
'/oracle/db/entiadev/mredoA/redo_g01m2.log')  
SIZE 100M;
```

```
ALTER DATABASE  
ADD LOGFILE GROUP 2 ('/oracle/db/entiadev/redoB/redo_g02m1.log',  
'/oracle/db/entiadev/mredoB/redo_g02m2.log')  
SIZE 100M;
```

```
ALTER DATABASE  
ADD LOGFILE GROUP 3 ('/oracle/db/entiadev/redoA/redo_g03m1.log',  
'/oracle/db/entiadev/mredoA/redo_g03m2.log')  
SIZE 100M;
```

```
ALTER DATABASE  
ADD LOGFILE GROUP 4 ('/oracle/db/entiadev/redoB/redo_g04m1.log',
```

```
'/oracle/db/entiadev/mredoB/redo_g04m2.log')
SIZE 100M;

ALTER DATABASE
ADD LOGFILE GROUP 5 ('/oracle/db/entiadev/redoA/redo_g05m1.log',
'/oracle/db/entiadev/mredoA/redo_g05m2.log')
SIZE 100M;

ALTER DATABASE
ADD LOGFILE GROUP 6 ('/oracle/db/entiadev/redoB/redo_g06m1.log',
'/oracle/db/entiadev/mredoB/redo_g06m2.log')
SIZE 100M;
```



Oraz usunąć „dummy” pliki redologów potrzebnych do instalacji:

```
SELECT GROUP#, MEMBER, STATUS FROM V$LOGFILE;

ALTER DATABASE DROP LOGFILE GROUP 15;
ALTER DATABASE DROP LOGFILE GROUP 16;
```

Weryfikacja czy zostały tylko grupy 1-6:



Dla większej czytelności prompta sql, do pliku glogin.sql dodałem :

Dodałem także dodatkowe tablespace o którym była mowa w zgłoszeniu :

<https://servicedesk.all-for-one.com/servicecase/881538>

```
CREATE TABLESPACE RAN
DATAFILE '/oracle/db/entiadev/oradata/ENTIADEV/datafile/RAN.dbf' SIZE 1600M;

CREATE TABLESPACE KOLEKTOR
DATAFILE '/oracle/db/entiadev/oradata/ENTIADEV/datafile/KOLEKTOR.dbf' SIZE 1900M;
```

```
CREATE TABLESPACE KOLEKTOR_SMS
```

```
DATAFILE '/oracle/db/entiadev/oradata/ENTIADEV/datafile/KOLEKTOR_SMS.dbf' SIZE 300M;
```

```
CREATE TABLESPACE KOLEKTOR_DD
```

```
DATAFILE '/oracle/db/entiadev/oradata/ENTIADEV/datafile/KOLEKTOR_DD.dbf' SIZE 1600M;
```



Revision #1

Created 13 March 2025 12:54:13 by Tomasz Konieczny

Updated 13 March 2025 12:55:22 by Tomasz Konieczny