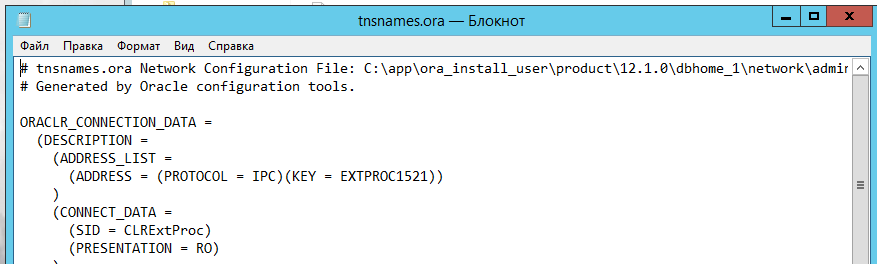
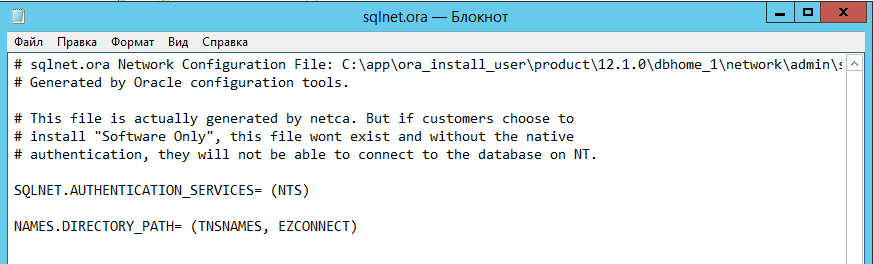
1. Найдите на компьютере конфигурационные файлы SQLNET.ORA и TNSNAMES.ORA и ознакомьтесь с их содержимым.

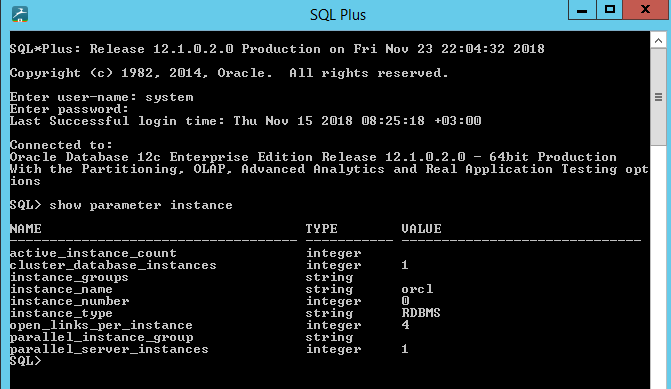
C:\app\ora\_install\_user\product\12.1.0\dbhome\_1\network\admin\tnsnames.ora

C:\app\ora\_install\_user\product\12.1.0\dbhome\_1\network\admin\sqlnet.ora





1. Соединитесь при помощи sqlplus с Oracle как пользователь SYSTEM, получите перечень параметров экземпляра Oracle.
2. Win+R->cmd->sqlplus->username,password -> show parameter instance



1. Соединитесь при помощи sqlplus с подключаемой базой данных как пользователь SYSTEM, получите список табличных пространств, файлов табличных пространств, ролей и пользователей.

**select \* from dba\_data\_files;**

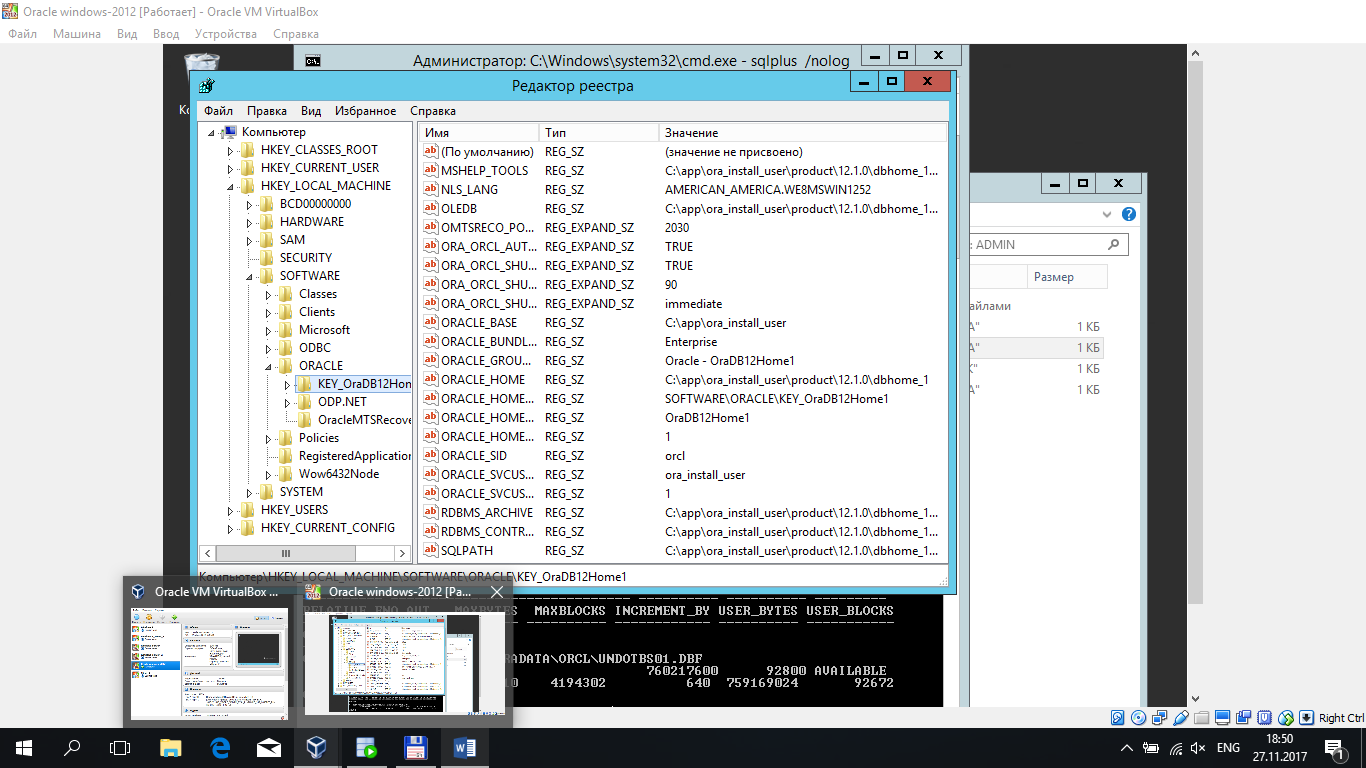
**select \* from all\_users;**

select \* from DBA\_ROLE\_PRIVS

where GRANTEE = 'user\_name'



1. Ознакомьтесь с параметрами в HKEY\_LOCAL\_MACHINE/SOFTWARE/ORACLE на вашем компьютере.

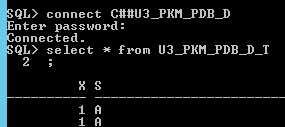


1. Запустите утилиту Oracle Net Manager и подготовьте строку подключения с именем имя\_вашего\_пользователя\_SID, где SID – идентификатор подключаемой базы данных.
2. Подключитесь с помощью sqlplus под собственным пользователем и с применением подготовленной строкой подключения.

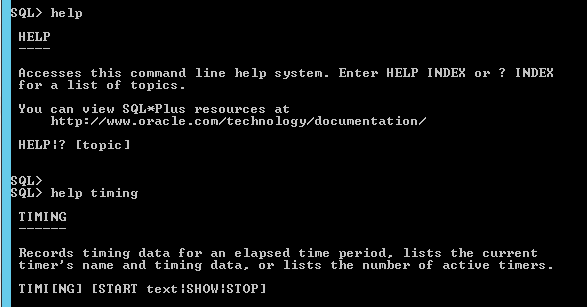
connect C##U3\_PKM\_PDB\_D;

1. Выполните select к любой таблице, которой владеет ваш пользователь.

select \* from U3\_PKM\_PDB\_D\_T;

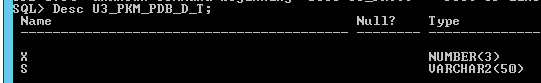


1. Ознакомьтесь с командой HELP.Получите справку по команде TIMING. Подсчитайте, сколько времени длится select к любой таблице.



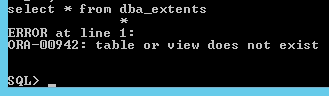
1. Ознакомьтесь с командой DESCRIBE.Получите описание столбцов любой таблицы.

Desc T1;



1. Получите перечень всех сегментов, владельцем которых является ваш пользователь.

**select \* from dba\_extents**



1. Создайте представление, в котором получите количество всех сегментов, количество экстентов, блоков памяти и размер в килобайтах, которые они занимают.

create view sqlp\_view1 as select extent\_id, bytes, blocks from dba\_extents;

select \* from sqlp\_view1;