

**Исследование архитектуры сервера.
Настройка сетевого подключения.**

1. Найдите на компьютере-сервере конфигурационные файлы SQLNET.ORA и TNSNAMES.ORA и ознакомьтесь с их содержимым.
2. Настройте соединение при помощи SQL Developer с сервером Oracle с компьютера-клиента. Убедитесь, что соединение работает.
3. Настройте соединение при помощи SQLPLUS с сервером Oracle с помощью стандартной строки соединения с компьютера-клиента. Убедитесь, что соединение работает.
4. Запустите утилиту Oracle Net Manager на клиенте и настройте TNS соединение.
5. Подключитесь при помощи SQL Developer и SQLPLUS компьютером-клиентом к серверу с использованием TNS соединения. Убедитесь, что оба соединения работают.

Ответьте на следующие вопросы

1. Поясните принцип установления соединения с сервером Oracle по сети.
2. Объясните назначение файлов SQLNET.ORA, TNSNAMES.ORA, LISTENER.ORA.
3. Какие виды соединений вы знаете? Кратко охарактеризуйте каждое из них.
4. Что такое строка подключения?
5. Что такое дескриптор подключения?
6. Расшифруйте аббревиатуру TNS.
7. Объясните назначение утилиты Oracle Net Manager.
8. Перечислите все этапы запуска и останова экземпляра Oracle, поясните каждый этап.
9. Какое имя группы пользователей Windows использует Oracle для администраторов?