

**Исследование архитектуры сервера.
Файлы инстанса СУБД Oracle 12с.**

1. Определите местоположение файла параметров инстанса.
2. Убедитесь в наличии этого файла в операционной системе.
3. Сформируйте PFILE с именем XXX_PFILE.ORA. Исследуйте его содержимое. Поясните известные вам параметры в файле.
4. Измените какой-либо параметр в файле PFILE.
5. Создайте новый SPFILE.
6. Запустите инстанс с новыми параметрами.
7. Вернитесь к прежним значениям параметров другим способом.
8. Получите список управляющих файлов.
9. Создайте скрипт для изменения управляющего файла.
10. Определите местоположение файла паролей инстанса.
11. Убедитесь в наличии этого файла в операционной системе.
12. Получите перечень директориев для файлов сообщений и диагностики.
13. Найдите и исследуйте содержимое протокола работы инстанса (LOG.XML), найдите в нем команды переключения журналов которые вы выполняли.
14. Найдите и исследуйте содержимое трейса, в который вы сбросили управляющий файл.

Ответьте на следующие вопросы

15. Что такое файл параметров?
 1. Как выяснить его местоположение?
 2. В чем разница между SPFILE и PFILE?
 3. Какая возможность появляется (приведите пример) при наличии бинарного формата файла параметров?
 4. В какой последовательности инстанс ищет файлы параметров?
 5. Каким образом можно получить PFILE из SPFILE?
 6. Каким образом можно получить SPFILE из PFILE?
 7. Где находится файл паролей инстанса?
 8. Каким образом можно выяснить местоположение файлов диагностики и сообщений?
 9. Что находится в файле LOG.XML?