



Код безопасности  
ГК «Информзащита»

# Особенности установки СЗИ Secret Net 5.1/ Security Studio при использовании СУБД Oracle 10g Express Edition

СЗИ Secret Net 5.1/Security Studio может функционировать с СУБД Oracle Database 10g.

Для бесплатной редакции СУБД Oracle Database 10g Express Edition разработана специальная программа пакетной установки, которую рекомендуется использовать вместо штатного способа установки компонентов СУБД. Не поддерживается работа с СУБД Oracle Database 10g Express Edition (Western European), если этот вариант СУБД установлен штатным образом без использования программы пакетной установки.

Если СУБД Oracle Database 10g установлена штатным способом, необходимо создать экземпляр БД, с которым будет работать сервер безопасности (сервер мониторинга). Для созданного экземпляра БД в параметре NLS\_CHARACTERSET должна быть указана кодировка AL32UTF8, CL8MSWIN1251 или UTF8, в противном случае русский язык не будет поддерживаться. Данное требование относится и к СУБД Oracle версии 11g.

Установку компонентов Oracle необходимо выполнить до установки ПО сервера безопасности (сервера мониторинга). Если серверная часть Oracle устанавливается на отдельный компьютер, то на компьютере сервера безопасности (сервера мониторинга) должна быть установлена клиентская часть Oracle.

Демонстрационная версия содержит только программу пакетной установки. Дистрибутив СУБД Oracle Database 10g Express Edition необходимо самостоятельно загрузить с официального сайта компании Oracle и сохранить в подкаталоге \Oracle10XE каталога с файлами программы пакетной установки.

После установки СУБД Oracle устанавливается ПО сервера безопасности (сервера мониторинга). При использовании СУБД Oracle Database 10g Express Edition процедура установки ПО сервера безопасности (сервера мониторинга) выполняется особым образом в следующем порядке:

1. Если СУБД Oracle Database 10g установлена штатным образом без использования программы пакетной установки, выполните модификацию системных параметров СУБД. Для этого на сервере Oracle запустите с установочного компакт-диска файл snbpatchora10xe.cmd из каталога \Tools\Infosec\OraSetup\

Примечание: Запуск файла snbpatchora10xe.cmd необходимо выполнить локально на компьютере с установленным серверным ПО Oracle. При этом на сервере Oracle должна быть включена интегрированная аутентификация (включена по умолчанию) и пользователь должен входить в группу ORA\_DBA (группа Administrators входит в нее по умолчанию). Если интегрированная аутентификация на сервере отключена, модификацию системных параметров СУБД можно выполнить вручную. Описание действий для ручной модификации параметров предоставляется по требованию.

2. На компьютере, который будет функционировать в качестве сервера безопасности (сервера мониторинга), войдите в систему с правами администратора домена. Создайте папку на локальном диске (например, c:\SNServerSetup) и скопируйте в нее файлы с установочного компакт-диска из каталогов \Setup\Server и \Tools\Infosec\SrvSetup\. В этой папке запустите файл InstallFix.cmd. Произойдет запуск программы установки сервера.
3. В появившемся диалоге приветствия программы установки нажмите кнопку «Далее >».
4. В следующем диалоге ознакомьтесь с содержанием лицензионного соглашения, отметьте соответствующий принятию соглашения пункт и нажмите кнопку «Далее >».
5. В диалоге «Модификация Active Directory» укажите учетные данные пользователя, обладающего правами записи в AD, и нажмите кнопку «Далее >».
6. В диалоге «Серийные номера» введите серийные номера компонентов и нажмите кнопку «Далее >».
7. В диалоге «Папка назначения» оставьте заданную по умолчанию папку установки сервера и нажмите кнопку «Далее >».

8. В диалоге «Настройки СУБД» укажите параметры соединения с тем экземпляром БД, который предназначен для работы с устанавливаемым сервером:

- в поле «Имя БД» — введите значение «<имя\_или\_IP-адрес\_сервера\_Oracle>/XE»;

---

Пояснения:

- Имя или IP-адрес сервера Oracle можно не указывать, если сервер установлен на этом же компьютере.
- «XE» — имя экземпляра БД, созданного по умолчанию при установке Oracle Database 10g Express Edition. В случае самостоятельного создания экземпляра БД, его имя следует указать вместо имени «XE».
- в поля «Имя» и «Пароль» — введите системное имя «SYSTEM» и пароль, заданный при установке СУБД Oracle.

9. Для размещения резервных копий журналов оставьте заданный по умолчанию или укажите другой каталог и нажмите кнопку «Далее >».

---

Примечание:

При попытке соединения с СУБД может возникнуть ошибка ORA-12514 «Не удалось установить соединение с СУБД». В этом случае необходимо запустить базу данных вручную с помощью команды «Пуск | Все программы | Oracle Database | Start database».

10. В диалоге «Настройки ISAPI-расширения» оставьте заданный по умолчанию или укажите другой каталог для хранения временных файлов и нажмите кнопку «Далее >».

11. В диалоге «Подчинение сервера» (если он появится) при необходимости установите подчинённость другому серверу, настройте параметры подключения и нажмите кнопку «Далее >».

12. В диалоге «Название организации» укажите названия организации и подразделения, которое будет обслуживать устанавливаемый сервер, и нажмите кнопку «Далее >».

13. В диалоге «Готова к установке программы» нажмите кнопку «Установить». Начнется копирование файлов на жесткий диск и регистрация компонентов в системном реестре ОС Windows.

14. По окончании установки перезагрузите компьютер.



**Код безопасности**  
ГК «Информзащита»

Тел.: +7 (495) 980-2345

E-mail: [info@securitycode.ru](mailto:info@securitycode.ru)

Вы можете узнать подробную информацию  
о продуктах на сайте

[www.securitycode.ru](http://www.securitycode.ru)

#### **О компании «Код Безопасности»**

Компания «Код Безопасности» – российский разработчик программных и аппаратных средств, обеспечивающих безопасность информационных систем, а также их соответствие требованиям международных и отраслевых стандартов. «Код Безопасности» входит в группу компаний «Информзащита» – признанного лидера в сфере информационной безопасности – и является преемником её многолетних наработок в области создания средств защиты информации для государственных и коммерческих заказчиков.