Система лицензирования и защиты конфигураций платформы 1C:Предприятие 8, версия 3.0 Обновление предыдущих версий у конечного клиента

Общие положения

Для обновления предыдущих версий необходимо выполнить обновление сервера и компоненты при помощи соответствующих установочных пакетов.

Отдельная установка компоненты позволяет обновить компоненту без внесения изменений в конфигурацию / конфигурации необходима случаях:

- Когда необходимо обеспечить одновременную работу нескольких конфигураций, содержащих различные версии компонент СЛК. В этой ситуации отдельная установка компоненты выполняет унификацию всех ее версий до единой той, которая устанавливается.
- Когда необходимо выполнить общее обновление СЛК, но изменить макет компоненты в самой конфигурации невозможно (например, по соображениям поддержки).

При этом установка компоненты должна выполнятся на тех компьютерах, где выполняется рабочий процесс системы 1С:Предприятие:

- На компьютере сервера приложений для клиент-серверных баз.
- На компьютерах, где запускается клиентское приложение (тонкий / толстый клиент).

Обновление сервера СЛК возможно без завершения работы пользователей 1С, для обновления компоненты работающие процессы 1С:Предприятия необходимо завершить (для ОС Windows выполняется автоматически)

Подробнее по особенностям установки на различных ОС см. **Руководство администратора**, разделы Сервер СЛК и Внешняя компонента.

Пример 1

OC Windows, клиент-серверный режим. На компьютере **SERVER1C** размещен сервер приложений 1С, где зарегистрирована конфигурация, использующая СЛК 2.1; сервер СЛК 2.1 установлен на этом же компьютере.

Необходимо на этом же сервере приложений разместить конфигурацию другого производителя, использующую СЛК 3.0.

Решение:

- 1. На компьютере **SERVER1C** обновить сервер СЛК при помощи пакета licenceserver-{version}.win.exe
- 2. На компьютере **SERVER1C** обновить компоненту при помощи пакета licenceaddin-{version}.win.exe

Пример 2

OC Windows, работа ведется с файловой информационной базой на клиентских компьютерах CLIENT1C_1 и CLIENT1C_2, сервер СЛК 2.1 установлен на отдельном компьютере SERVERSLK.

Необходимо обеспечить работу еще одной конфигурации, использующей СЛК 3.0. Ключи защиты предполагается разместить на том же компьютере **SERVERSLK**.

Решение:

- 1. На компьютере **SERVERSLK** обновить сервер СЛК при помощи пакета licenceserver-{version}.win.exe
- 2. На компьютерах **CLIENT1C_1** и **CLIENT1C_2** обновить компоненту при помощи пакета licenceaddin-{version}.win.exe

Пример 3

OC Windows, работа ведется с файловой информационной базой на терминальном сервере **TERMSERVER1C** с клиентских компьютеров **CLIENT1C_1** и **CLIENT1C_2**, сервер СЛК 2.1 установлен на этом же терминальном сервере.

Необходимо обеспечить работу еще одной конфигурации, использующей СЛК 3.0.

Решение:

- 1. На компьютере **TERMSERVER1C** обновить сервер СЛК при помощи пакета licenceserver-{version}.win.exe
- 2. На компьютере **TERMSERVER1C** обновить компоненту при помощи пакета licenceaddin-{version}.win.exe
- 3. Если предполагается работа на клиентских компьютерах **CLIENT1C_1** и **CLIENT1C_2** не в терминальных сессиях, то обновить компоненту при помощи пакета licenceaddin-{version}.win.exe

Пример 4

CentOS 7, клиент-серверный режим. На компьютере **SERVER1C** с 64-разрядной OC CentOS 7 размещен сервер приложений 1C и сервер БД PostgreSQL.

Необходимо на этом сервере приложений разместить конфигурацию, использующую СЛК 2.1; ключи защиты предполагается разместить на том же компьютере **SERVER1C**.

Решение (все действия необходимо выполнять с правами суперпользователя):

- 1. На компьютере **SERVER1C** установить сервер СЛК: yum localinstall licenceserver-{version}.x86_64.rpm
- 2. На компьютере **SERVER1C** установить компоненту; перед выполнением установки необходимо остановить сервер приложений 1C:

```
service srv1cv83 stop
yum localinstall licenceaddin-{version}.x86_64.rpm
service srv1cv83 start
```