

# Система лицензирования и защиты конфигураций платформы 1С:Предприятие 8, версия 3.0

Сборка 3.0.35.11554, 2024-04-19

## Обновление предыдущих версий у конечного клиента

Общие положения .....	1
Пример 1 (Windows, клиент-серверные ИБ).....	2
Пример 2 (Windows, файловые ИБ).....	2
Пример 3 (Windows, файловые ИБ, терминал) .....	3
Пример 4 (Windows, файловые ИБ, опубликованные на веб-сервере IIS) .....	3
Пример 5 (Linux, клиент-серверные ИБ).....	3

## Общие положения

*СЛК 3.0 полностью совместима с предыдущими версиями СЛК (начиная с СЛК 2.0) при условии правильно выполненного обновления.*

Для обновления предыдущей версии СЛК необходимо выполнить обновление и [сервера СЛК](#) и [компоненты СЛК](#) при помощи соответствующих установочных пакетов.

*Версии сервера и компоненты должны соответствовать друг другу. Компонента от предыдущих версий СЛК 2.\* не сможет работать с сервером СЛК 3.0 и наоборот, компонента от СЛК 3.0 не сможет работать с сервером СЛК 2.\*.*

Отдельная установка компоненты позволяет обновить компоненту **без внесения изменений в конфигурацию** / конфигурации и необходима в 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 выполняться 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).
- На компьютере, где работает веб-сервер, при публикации на нем файловых баз

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

Для **ОС Linux** необходимо использовать пакет компоненты разрядности, совпадающей по разрядности с процессами 1С:Предприятия. Например, если на 64-разрядной ОС установлен 32-разрядный сервер приложений 1С:Предприятия, то необходимо устанавливать также 32-разрядный пакет компоненты.

Подробнее по составу системы и особенностям установки на различных ОС см.

**Руководство администратора**, разделы **Сервер СЛК** и **Внешняя компонента**.

## Пример 1 (Windows, клиент-серверные ИБ)

ОС 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 (Windows, файловые ИБ)

ОС 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 (Windows, файловые ИБ, терминал)

ОС 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 (Windows, файловые ИБ, опубликованные на веб-сервере IIS)

ОС Windows, работа ведется в веб-клиенте с файловой информационной базой, опубликованной на веб-сервере IIS, который установлен на компьютере **WEBSERVER1C**, сервер СЛК 2.1 установлен на этом же сервере.

Необходимо обеспечить работу еще одной конфигурации, использующей СЛК 3.0.

Решение:

1. На компьютере **WEBSERVER1C** обновить сервер СЛК при помощи пакета `licenceserver-  
{version}.win.exe`
2. На компьютере **WEBSERVER1C** обновить компоненту при помощи пакета `licenceaddin-  
{version}.win.exe`

### Пример 5 (Linux, клиент-серверные ИБ)

CentOS 7, клиент-серверный режим. На компьютере **SERVER1C** с 64-разрядной ОС CentOS 7 размещен 64-разрядный 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 соответствующей разрядности (в данном случае, 64-разрядную); перед выполнением установки необходимо остановить сервер приложений 1С:  
`service srv1cv83 stop`  
`yum localinstall licenceaddin-{version}.x86_64.rpm`  
`service srv1cv83 start`