

## **О программе**

### **Корпоративный сервер обновления и активации Офис+**

**Корпоративный сервер обновления и активации Офис+** предназначен для работы с продуктами Офис+ группы пользователей в локальной сети и имеет ряд следующих преимуществ:

- 1) обеспечивает работу с продуктами Офис+ в корпоративных сетях, не предполагающих доступ конечных пользователей к сети Интернет;
- 2) обеспечивает упрощенный вариант множественных установок продуктов Офис+ на компьютерах конечных пользователей в локальной сети без ввода ключа;
- 3) ускоряет процесс установки и обновления продуктов Офис+ и снижает нагрузку на Интернет-соединение локальной сети.

**Корпоративный сервер обновления и активации Офис+** может быть запущен на любом компьютере в локальной сети, имеющем доступ к сети Интернет. Ключ активации продуктов Офис+ указывается единоразово перед запуском сервера. Данные для установки и, при необходимости, обновления продуктов Офис+ единоразово скачиваются и хранятся на сервере.

В дальнейшем, при установке и обновлении продуктов Офис+ конечными пользователями, дистрибутивы Офис+, скачанные с этого сервера, будут обращаться не к сервисам Офис+ в сети Интернет, а к запущенному в локальной сети серверу, и использовать ключ активации и данные для установки или обновления, предоставляемые сервером.

## Интерфейс программы

Корпоративный сервер обновления и активации Офис+ — ×

Адрес сервера

Порт сервера для страницы дистрибутивов

Порт сервера для клиентских сервисов

---

Использовать SSL

PKCS12 файл

Указанный адрес сервера должен совпадать с одним из допустимых адресов сертификата

PKCS12 пароль

Пароль используется только во время работы сервера и не будет сохранен после закрытия приложения

---

Использовать актуальную версию

Используемая версия

---

---

URL страницы для скачивания дистрибутивов

---

Время ежедневного автообновления

**Адрес сервера** – IP адрес или имя компьютера, на котором запускается **Корпоративный сервер обновления и активации Офис+**. По этому адресу сервер должен быть доступен в локальной сети.

**Важно!** Значение по умолчанию необходимо заменить на актуальный адрес.

При изменении адреса и перезапуске сервера, активация и обновление ранее скачанных продуктов Офис+, связанных с текущим сервером, у конечных пользователей будут недоступны. Необходимо заново скачать обновленный дистрибутив со страницы, указанной в поле **URL страницы для скачивания дистрибутивов**, и переустановить используемый продукт Офис+.

**Порт сервера для страницы дистрибутивов** – свободный порт компьютера, на котором запускается **Корпоративный сервер обновления и активации Офис+**. На этом порту будет развернут сервис с web-страницей для скачивания дистрибутивов в локальной сети. Если указанный по умолчанию порт занят, то его необходимо заменить на любой свободный.

**Важно!** Порт сервера для страницы дистрибутивов и Порт сервера для клиентских сервисов должны различаться.

**Порт сервера для клиентских сервисов** – свободный порт компьютера, на котором запускается **Корпоративный сервер обновления и активации Офис+**. На этом порту будут развернуты сервисы для активации и обновления продуктов Офис+ в локальной сети. Если указанный по умолчанию порт занят, то его необходимо заменить на любой свободный.

**Важно!** Порт сервера для страницы дистрибутивов и Порт сервера для клиентских сервисов должны различаться.

При изменении порта и перезапуске сервера, активация и обновление ранее скачанных продуктов Офис+, связанных с текущим сервером, у конечных пользователей будут недоступны. Необходимо заново скачать обновленный дистрибутив со страницы, указанной в поле **URL страницы для скачивания дистрибутивов**, и переустановить используемый продукт Офис+.

**Использовать SSL** – включение/отключение использования SSL для доступа к запущенному **Корпоративному серверу обновления и активации Офис+**. Применяется и на странице для скачивания дистрибутивов, в том числе при скачивании дистрибутивов конечными пользователями, и для клиентских сервисов активации и обновления.

**PKCS12 файл** – файл контейнера ключей в формате PKCS#12, используемый для HTTPS-соединений. Содержит SSL/TLS-сертификат, промежуточные сертификаты (цепочку доверия) и закрытый ключ. По нажатию кнопки **Выбрать** откроется диалоговое окно для выбора файла в зависимости от используемой операционной системы. После выбора файла в текстовом поле будет отображаться его имя. При наведении курсора мыши на текстовое поле во всплывающей подсказке будет отображаться путь к выбранному файлу.

**Важно!** Указанный **Адрес сервера** должен совпадать с одним из допустимых адресов сертификата, перечисленных в полях сертификата **Common Name (CN)** и **Subject Alternative Name (SAN)**.

**PKCS12 пароль** – пароль контейнера ключей.

**Важно!** Для обеспечения безопасности данных PKCS12 пароль используется только во время работы сервера и не будет сохранен после закрытия приложения **Корпоративный сервер обновления и активации Офис+**.

Корпоративный сервер обновления и активации Офис+ - X

Адрес сервера

Порт сервера для страницы дистрибутивов

Порт сервера для клиентских сервисов

---

Использовать SSL

PKCS12 файл

Указанный адрес сервера должен совпадать с одним из допустимых адресов сертификата

PKCS12 пароль

Пароль используется только во время работы сервера и не будет сохранен после закрытия приложения

---

Использовать актуальную версию

Используемая версия

---

---

URL страницы для скачивания дистрибутивов

---

Время ежедневного автообновления

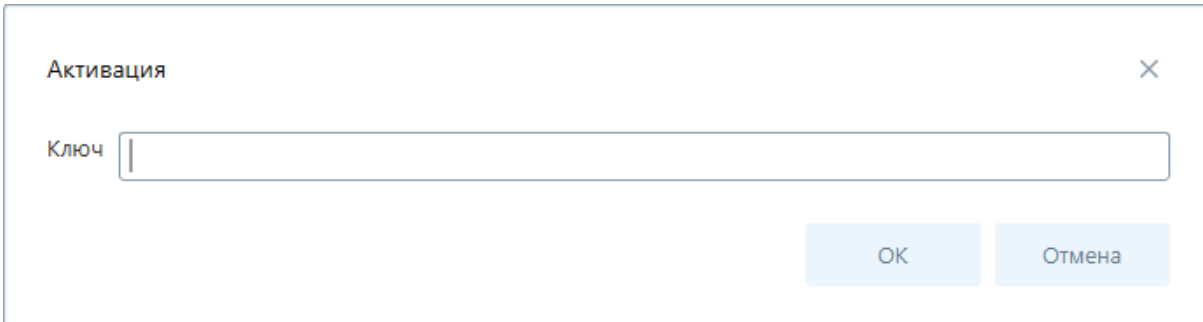
**Использовать актуальную версию** – включение/отключение использования **Корпоративным сервером обновления и активации Офис+** наиболее свежей из доступных ему версий продуктов Офис+. При включенном параметре версия будет автоматически переключаться на наиболее свежую при выполнении обновления данных сервера. При отключенном параметре будет разблокирован выпадающий список версий, в котором можно выбрать любую из ранее скачанных сервером версий. В таком случае при выполнении обновления данных сервера выбранная версия не будет заменяться автоматически, а будет добавлена в список доступных для выбора.

**Используемая версия** – версия продуктов Офис+, которая будет предоставляться **Корпоративным сервером обновления и активации Офис+** конечным пользователям для скачивания и обновления.

**Удалить самую старую версию** – удаление самой старой из ранее скачанных **Корпоративным сервером обновления и активации Офис+** версий. Версия, выбранная как **Используемая версия**, не может быть удалена.

**Добавить ключ** – первоначальное добавление ключа активации. *Эта операция не считается активацией и не уменьшает количество доступных активаций для указанного ключа.* Указанный ключ активации в дальнейшем будет использоваться для активации продуктов Офис+, дистрибутивы которых загружены со страницы дистрибутивов данного сервера, на компьютерах конечных пользователей в локальной сети. Данная операция доступна только на не запущенном сервере.

При выполнении данной операции появляется форма для ввода ключа:



The image shows a dialog box titled "Активация" (Activation) with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there is a label "Ключ" (Key) followed by a text input field. At the bottom right of the dialog box, there are two buttons: "ОК" (OK) and "Отмена" (Cancel).

После добавления ключа будет автоматически выполнена загрузка дистрибутивов и данных для установки продуктов Офис+, актуальных для данного ключа. Операция **Добавить ключ** будет заменена операцией **Изменить ключ**.

Корпоративный сервер обновления и активации Офис+ - X

Адрес сервера

Порт сервера для страницы дистрибутивов

Порт сервера для клиентских сервисов

---

Использовать SSL

PKCS12 файл

Указанный адрес сервера должен совпадать с одним из допустимых адресов сертификата

PKCS12 пароль

Пароль используется только во время работы сервера и не будет сохранен после закрытия приложения

---

Использовать актуальную версию

Используемая версия

---

---

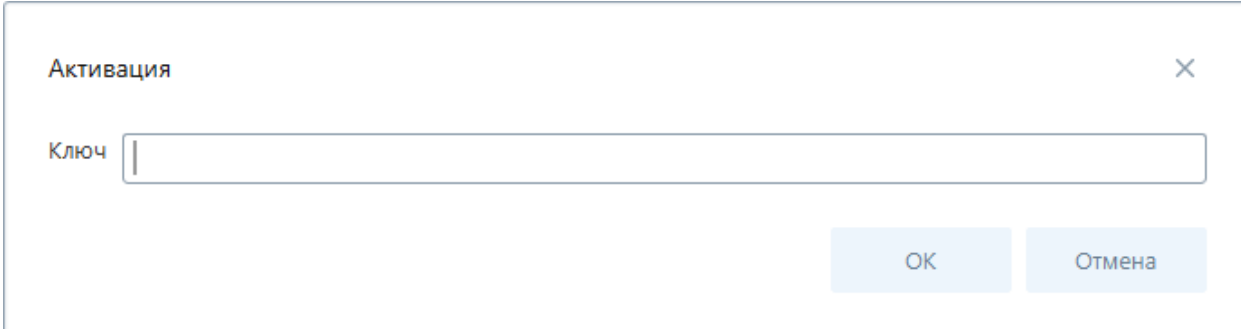
URL страницы для скачивания дистрибутивов

---

Время ежедневного автообновления

**Изменить ключ** – изменение ключа активации. Указанный ключ активации в дальнейшем будет использоваться для активации продуктов Офис+, дистрибутивы которых загружены со страницы дистрибутивов данного сервера, на компьютерах конечных пользователей в локальной сети. Для ранее активированных продуктов Офис+ на компьютерах конечных пользователей в локальной сети ключ будет заменен на новый при выполнении их обновления. Данная операция доступна только на не запущенном сервере.

При выполнении данной операции появляется форма для ввода ключа:



The image shows a dialog box with the title "Активация" (Activation) in the top left corner and a close button "X" in the top right corner. Below the title, there is a label "Ключ" (Key) followed by a text input field. At the bottom right of the dialog, there are two buttons: "ОК" (OK) and "Отмена" (Cancel).

После изменения ключа на новый будет автоматически выполнена загрузка дистрибутивов и данных для установки продуктов Офис+, актуальных для данного ключа. Если оставить поле ключа пустым, то ключ будет удален и операция **Изменить ключ** будет заменена операцией **Добавить ключ**.

Корпоративный сервер обновления и активации Офис+ - X

Адрес сервера

Порт сервера для страницы дистрибутивов

Порт сервера для клиентских сервисов

---

Использовать SSL

PKCS12 файл

Указанный адрес сервера должен совпадать с одним из допустимых адресов сертификата

PKCS12 пароль

Пароль используется только во время работы сервера и не будет сохранен после закрытия приложения

---

Использовать актуальную версию

Используемая версия

---

---

URL страницы для скачивания дистрибутивов

---

Время ежедневного автообновления

**Обновить данные** – загрузка дистрибутивов и данных для установки продуктов Офис+, актуальных для данного ключа. Данная операция доступна только на не запущенном сервере.

**Запустить сервер** – запуск всех необходимых сервисов. После запуска сервера в поле **URL страницы для скачивания дистрибутивов** появится адрес в соответствии с указанными выше настройками.

### Корпоративный сервер обновления и активации Офис+ - X

Адрес сервера

Порт сервера для страницы дистрибутивов

Порт сервера для клиентских сервисов

---

Использовать SSL

PKCS12 файл

Указанный адрес сервера должен совпадать с одним из допустимых адресов сертификата

PKCS12 пароль

Пароль используется только во время работы сервера и не будет сохранен после закрытия приложения

---

Использовать актуальную версию

Используемая версия

---

---

URL страницы для скачивания дистрибутивов

---

Время ежедневного автообновления

**Остановить сервер** – остановка ранее запущенных сервисов. После остановки сервера поле **URL страницы для скачивания дистрибутивов** очищается, и страница будет недоступна. Активация и обновление ранее скаченных продуктов Офис+ будут недоступны.

**URL страницы для скачивания дистрибутивов** – адрес страницы, доступной в локальной сети после запуска сервера, на которой конечные пользователи могут выбрать и скачать доступные дистрибутивы Офис+. Скаченные дистрибутивы будут связаны с текущим сервером и при установке, активации и обновлении будут обращаться к нему.

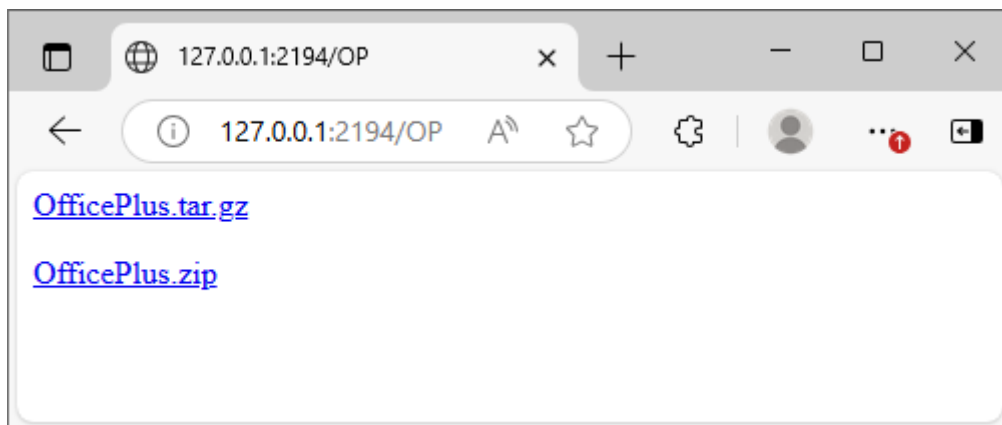
**Время ежедневного обновления** – поля для установки времени суток (часы и минуты), в которое, при включении, ежедневно будет происходить проверка и скачивание обновлений продуктов Офис+.

**Включить автообновление** – включить ежедневную проверку и скачивание обновлений продуктов Офис+, актуальных для данного ключа. В процессе обновления сервер будет приостановлен и временно недоступен для конечных пользователей. После завершения обновления сервер возобновит работу, если он был запущен ранее, и конечные пользователи получают возможность выполнить операцию обновления в используемых ими продуктах Офис+.

**Отключить автообновление** – отключить ежедневную проверку и скачивание обновлений продуктов Офис+, актуальных для данного ключа.

**Закрыть** – остановка всех запущенных сервисов и завершение работы приложения **Корпоративный сервер обновления и активации Офис+**.

Пользователь скачивает необходимый дистрибутив со страницы, указанной поле запуска сервера в поле **URL страницы для скачивания дистрибутивов**.



Дистрибутив **OfficePlus.zip** предназначен для операционных систем семейства Windows. Дистрибутив **OfficePlus.tar.gz** предназначен для операционных систем семейства Linux. В дальнейшем, при установке продуктов Офис+ из данных дистрибутивов, пользователю не потребуется вводить лицензионный ключ. Вместо этого потребуется только дать согласие на активацию ключом **Корпоративного сервера обновления и активации Офис+**.

