

# Обновление Платформы НЕЙРОСС

## Выбор варианта обновления

☰ Содержание:

Выберите подходящий вам вариант обновления.

Вариант обновления	Подходит ли он вам?
<a href="#">Обновление посредством веб-интерфейса</a>	Наиболее простой вариант. Не требуется прямой доступ к серверу.
<a href="#">Обновление под ОС Ubuntu Server 64-bit / Astra Linux</a>	Не требуется доступ к веб-интерфейсу, выполняется из консоли операционной системы.

- [Выбор варианта обновления](#)
- [Обновление посредством веб-интерфейса](#)
- [Обновление из консоли](#)
- [«Откат» к предыдущей версии](#)

Обновление программных средств Платформы НЕЙРОСС осуществляется средствами из файла формата **SH**:

```
NeyrossPlatform-[версия].sh
```

где [версия] — номер версии обновления.

## Обновление посредством веб-интерфейса

Перед началом установки ответьте на несколько вопросов:

У вас есть резервная копия Платформы НЕЙРОСС?	Перед установкой обновления рекомендуется создать резервную копию конфигурации и данных и сохранить её на резервном носителе [ <a href="#">Резервирование данных</a> ].
У вас есть новый дистрибутив Платформы НЕЙРОСС?	Для операционных систем на базе Linux Платформа НЕЙРОСС поставляется в форме файла вида <code>NeyrossPlatform-[версия].sh</code> , где [версия], соответственно, есть версия данного выпуска Платформы. Поместите данный файл на компьютер, с которого осуществляется доступ к веб-интерфейсу Платформы.

## Порядок обновления:

Обеспечьте доступ к файлу обновления с компьютера, на котором осуществляется доступ к веб-интерфейсу узла.

1. В разделе [Конфигурация узлов](#) > [Основные настройки](#) перейдите к вкладке [Управление](#).

2. В блоке **Обновление программных средств** в поле **Файл обновления** укажите путь к файлу новой версии, нажмите на кнопку **Обновить программные средства**.

Обновление программных средств

Для обновления программных средств укажите файл обновления и нажмите на кнопку Обновить.

Файл обновления ПС:  NeyrossPL...0.8.878.sh

**Обновить программные средства**

3. Будет выполнена процедура обновления программных средств с последующей перезагрузкой. По завершении нажмите на кнопку **Заккрыть**.

Обновление

Обновление...

Обновление

Перезагрузка...

Обновление

Обновление завершено

**Заккрыть**

### **!** ВАЖНО

Процедура обновления может занимать длительное время. Не прерывайте процесс. Дождитесь информации о завершении обновления!

## Проверка совместимости

По завершению обновления будет выполнена проверка совместимости пользовательских скриптов и плагинов с новой версией Платформы НЕЙРОСС.

Обновление

Обновление завершено

Обнаружены ошибки совместимости

Несовместимые задания автоматизации:

1. №3 | По HTTP-запросу → Пользовательский скрипт

**Для устранения ошибок совместимости следует обновить версии плагинов \ пользовательских скриптов**

По нажатию кнопки «Завершить» веб-приложение будет перезапущено

**Завершить**

Мы постоянно развиваем и совершенствуем наши программные продукты, большое внимание уделяя задаче совместимости с предыдущими версиями. Однако возможны ситуации, что пользовательские плагины, скрипты

автоматизации, формы ввода и прочие артефакты, не являющимися «базовым функционалом» Платформы, могут оказаться более не поддерживаемыми. При обнаружении проблем совместимости рекомендуется обратиться к обслуживающей организации или напрямую к нам за дальнейшими инструкциями или доработками. Если неработоспособность плагинов и скриптов является критической, вы можете временно вернуться к предыдущей версии Платформы НЕЙРОСС [[Откат» к предыдущей версии Платформы НЕЙРОСС](#)].

#### **i Обновление плагинов**

По факту получения новой версии плагина, выполните его обновление [[Как установить плагин Платформы НЕЙРОСС?](#)].

#### **i Обновление скриптов автоматизации**

По факту получения новой версии скрипта просто поменяйте код скрипта или выполните импорт готового задания автоматизации [[Автоматизация](#)].

## **Обновление из консоли**

Перед началом установки ответьте на несколько вопросов:

У вас есть полный административный доступ к операционной системе?	Убедитесь, что у вас есть полный административный доступ к целевой операционной системе, в том числе возможность выполнять команды от имени суперпользователя ( <code>sudo</code> ).
На системном диске достаточно свободного места?	Убедитесь, что в текущей директории достаточно места для создания резервной копии (на диске есть минимум 5-10 гигабайт свободного места). Объем свободного / занятого места можно посмотреть с помощью команды <code>df</code> : <pre>df -h</pre>
У вас есть новый дистрибутив Платформы НЕЙРОСС?	Для операционных систем на базе Linux Платформа НЕЙРОСС поставляется в форме файла вида <code>NeyrossPlatform-[версия].sh</code> , где [версия], соответственно, есть версия данного выпуска Платформы. Поместите данный файл на целевой сервер (например, в директорию <code>\$HOME</code> ).  <b>СОВЕТ:</b> для загрузки файла по сети с Windows-машины, вы можете воспользоваться свободно-распространяемым клиентом удалённого доступа <a href="#">Putty</a> , например, — SCP-клиентом с интерфейсом командной строки <code>rscp.exe</code> .

Поместите файл `pscp.exe` из дистрибутива Putty в папку со скриптом инсталляции и из интерфейса командной строки ОС Windows выполните:

```
pscp.exe NeyrossPlatform-[версия].sh user@10.200.29.27:/home/user/
```

Где:

- `NeyrossPlatform-[ ] .sh` — название файла дистрибутива Платформы НЕЙРОСС;
- `user` — имя суперпользователя в ОС Платформы НЕЙРОСС;
- `10.200.29.27` — IP-адрес сервера Платформы НЕЙРОСС;
- `/home/user/` — путь к целевой папке.

#### Порядок обновления:

1. Перейдите в директорию, в которую вы поместили файл `NeyrossPlatform-[ ] .sh`.
2. В терминале ОС целевого сервера в директории с файлом дистрибутива Платформы выполните:

```
sudo bash NeyrossPlatform-[версия].sh
```

Где, `NeyrossPlatform-[версия].sh` — название файла дистрибутива Платформы НЕЙРОСС.

3. После успешного обновления в зависимости от производительности сервера Платформе потребуется от 20 секунд до нескольких минут для старта.
4. По факту успешного обновления удалите файл дистрибутива во избежание переполнения системного диска. Для этого выведите список файлов текущей директории (по умолчанию, `/home/user`):

```
ls
```

и удалите лишние файлы командой `rm`:

```
rm NeyrossPlatform-[версия].sh
```

Где, `NeyrossPlatform-[версия].sh` — название файла дистрибутива Платформы НЕЙРОСС.

#### «Откат» к предыдущей версии

Мы постоянно развиваем и совершенствуем наши программные продукты, большое внимание уделяя задаче совместимости с предыдущими версиями. Однако возможны ситуации, что пользовательские плагины, скрипты автоматизации, формы ввода и прочие артефакты, разработанные под конкретные нужды специалистами компании ИТРИУМ или другими могут оказаться более не поддерживаемыми. В этом случае рекомендуется «откатиться» к предыдущей версии Платформы НЕЙРОСС и обратиться к обслуживающей организации или напрямую к нам за дальнейшими инструкциями или доработками.

Инструкция по возврату к предыдущей версии приведена в разделе [[«Откат» к предыдущей версии Платформы НЕЙРОСС](#)].