?????????? ??? ???????? ?????? ?? SSH ? KSMG

> **Информация:** Приведенная на данной странице информация, является разработкой команды **pre-sales** и/или **AntiAPT Community** и **НЕ является** официальной рекомендацией вендора.

- **Версия решения:** 3.0
- **Тип инструкции:** Инструкция как получить доступ по SSH к KSMG

Описание задачи

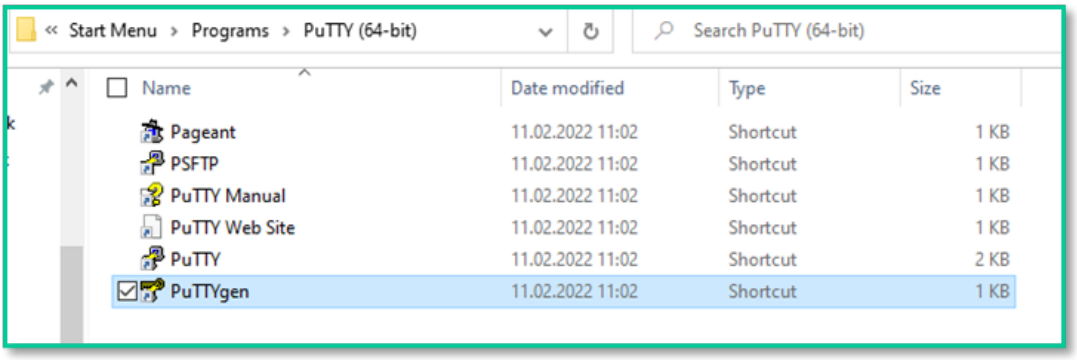
KSMG администратор может подключиться к любой ноде по протоколу SSH, чтобы работать с программой в Technical Support Mode, используя командную строку. Чтобы это реализовать необходимо сгенерировать SSH ключи, загрузить SSH публичный ключ в программу используя веб-интерфейс. После установки ключа на сервер с главной нодой, он будет распространен и сохранен на другие, связанные с ней, KSMG ноды.

> **В данной инструкции используется программа PuTTY.**

> **Вы можете использовать любой другой аналог.**

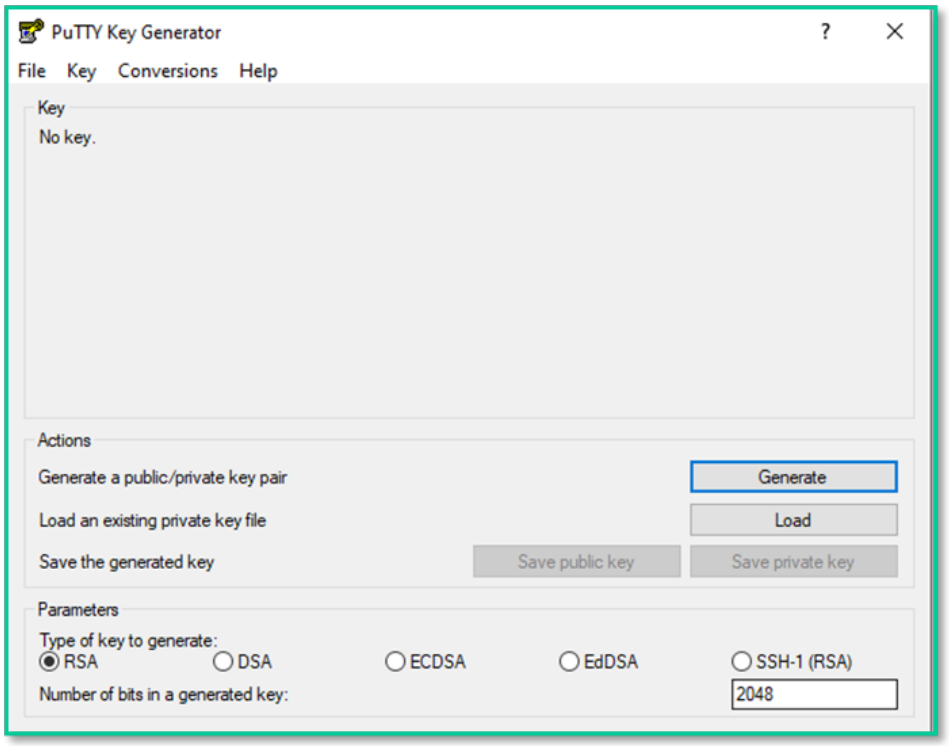
Создание пары ключей

1. Скачайте PuTTY, зайдите в папку, куда установилась **PuTTY**, запустите **PuTTYgen**.



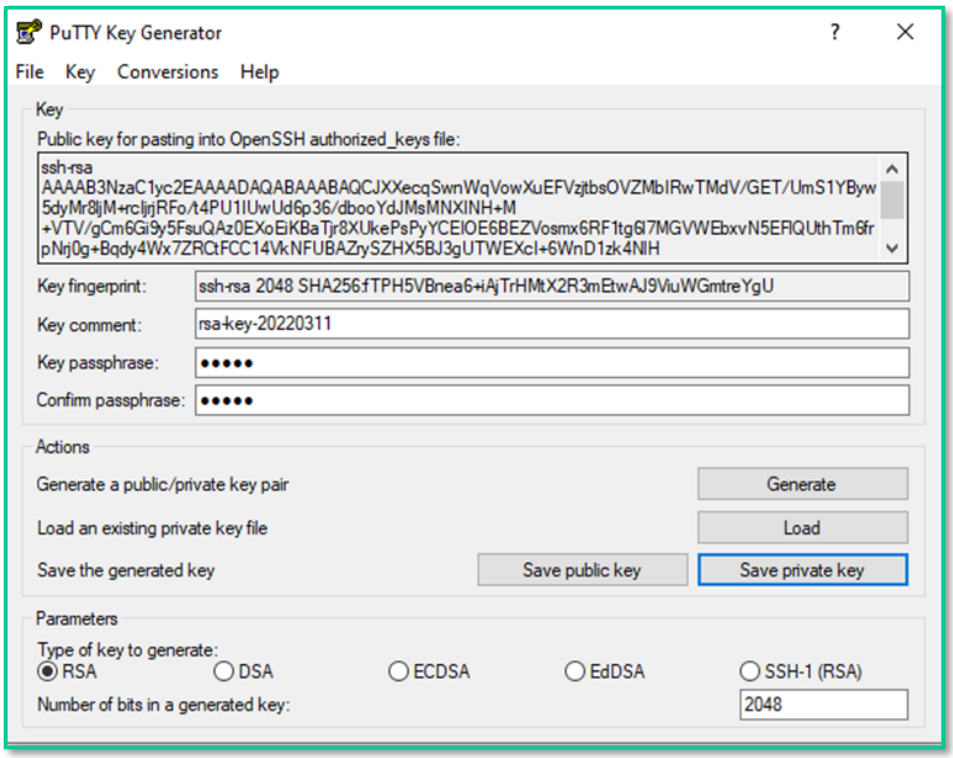
Скриншот 1: Экран "**Выбор приложения**"

2. Проверьте эти параметры: **Type of key to generate** – **RSA**, **Number of bits in a generated key** – **2048**. Нажмите **Generate**. Двигайте мышкой случайным образом, пока не заполнится шкала **key**.



Скриншот 2: Экран "**Генерация ключа**"

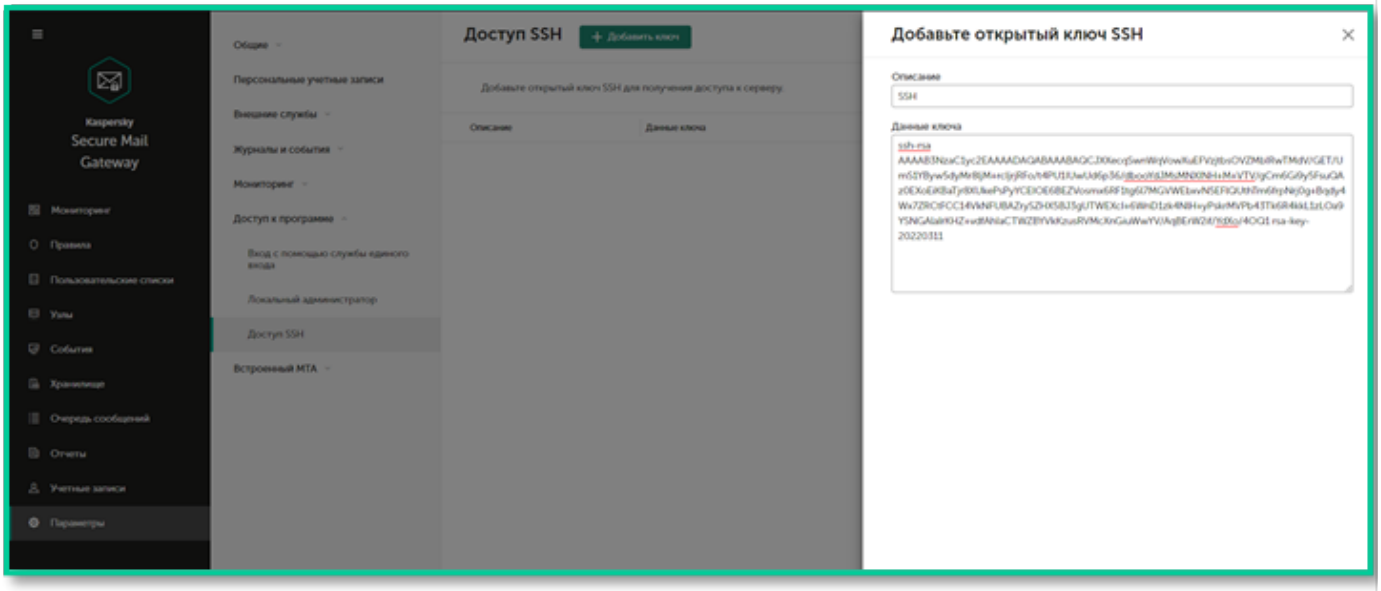
3. Укажите **passphrase**. Введите такое же кодовое слово в **Confirm passphrase**. Затем нажмите **Save private key**, и укажите имя и место сохранения.



Скриншот 3: Экран "**Сохранение ключа**"

4. Скопируйте публичный ключ, он находится в поле **Public key for pasting into OpenSSH authorized_keys file**.

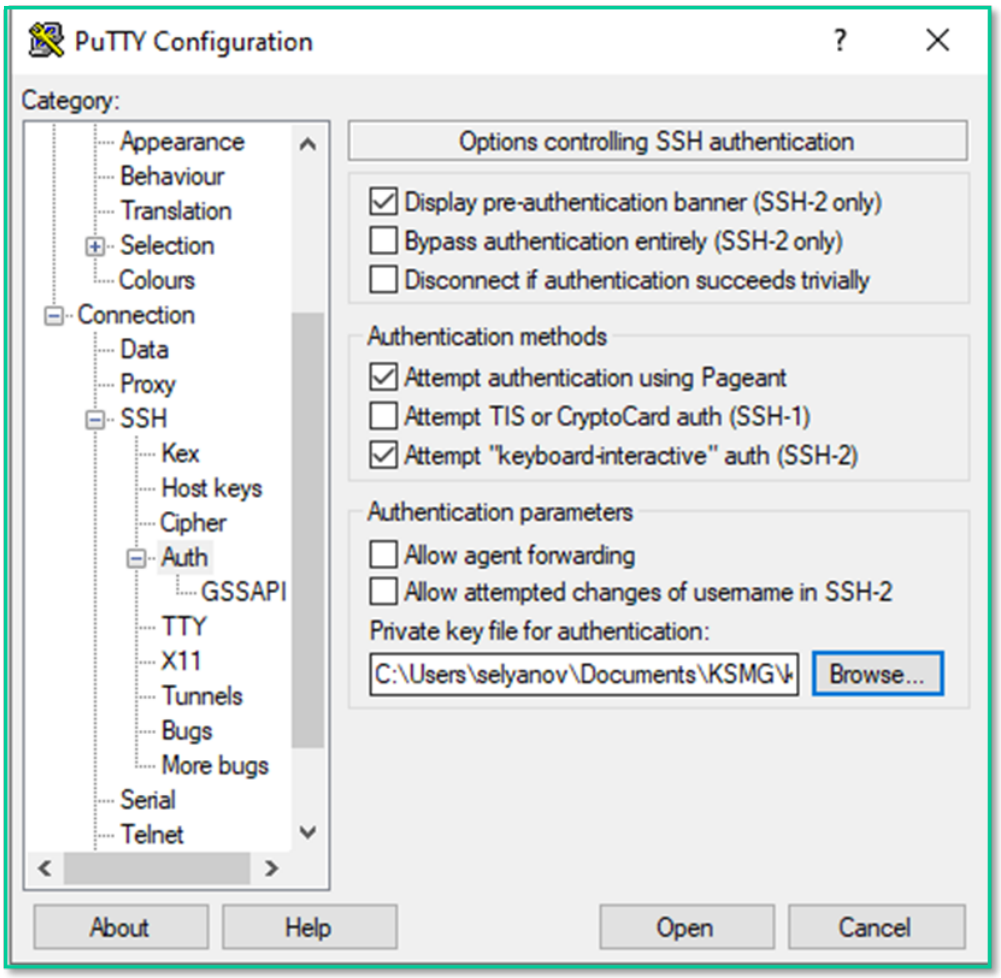
5. Переместитесь в веб-интерфейс KSMG. Перейдите **Параметры** → **Доступ по SSH** → **Добавить ключ**. Заполните поле "**Описание**" и вставьте скопированный ключ в поле "**Данные ключа**". Нажмите "**Добавить**".



Скриншот 4: Экран "**Загрузка ключа**"

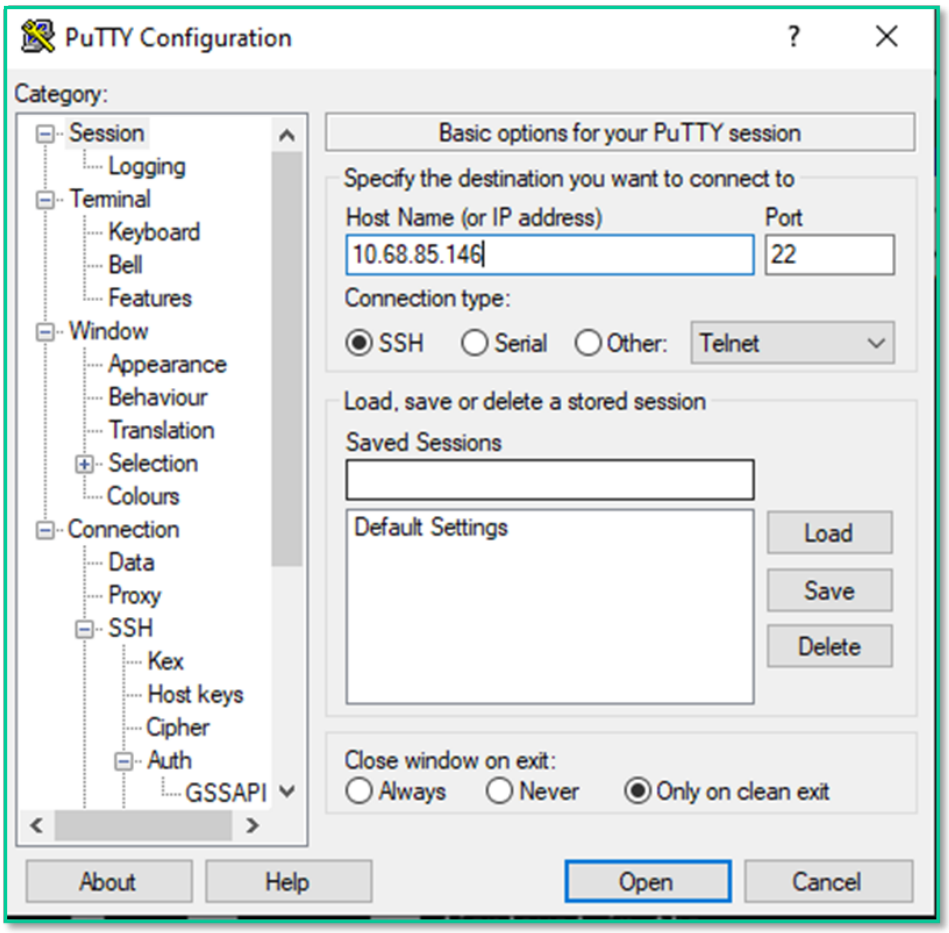
Соединение KSMG используя SSH

1. Запустите **PuTTY**. Перейдите по вкладкам **Connection** → **SSH** → **Auth**. В поле справа выберете сохраненный файл закрытого ключа.



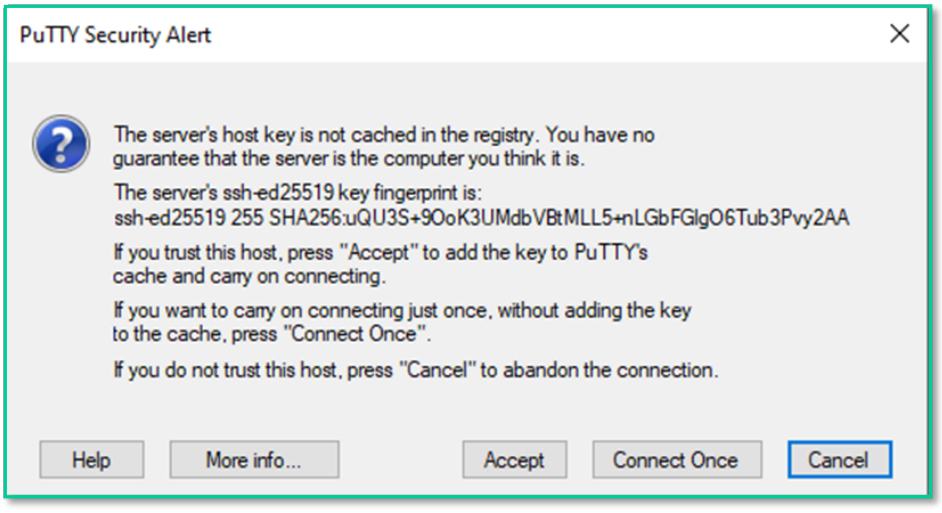
Скриншот 5: Экран "**Применение ключа**"

2. Перейдите во вкладку **Session**. Введите в полях: Host Name (or IP adderss) - **IP-адрес KSMG**, Port – 22, Connection type – SSH. Нажмите **Open**.



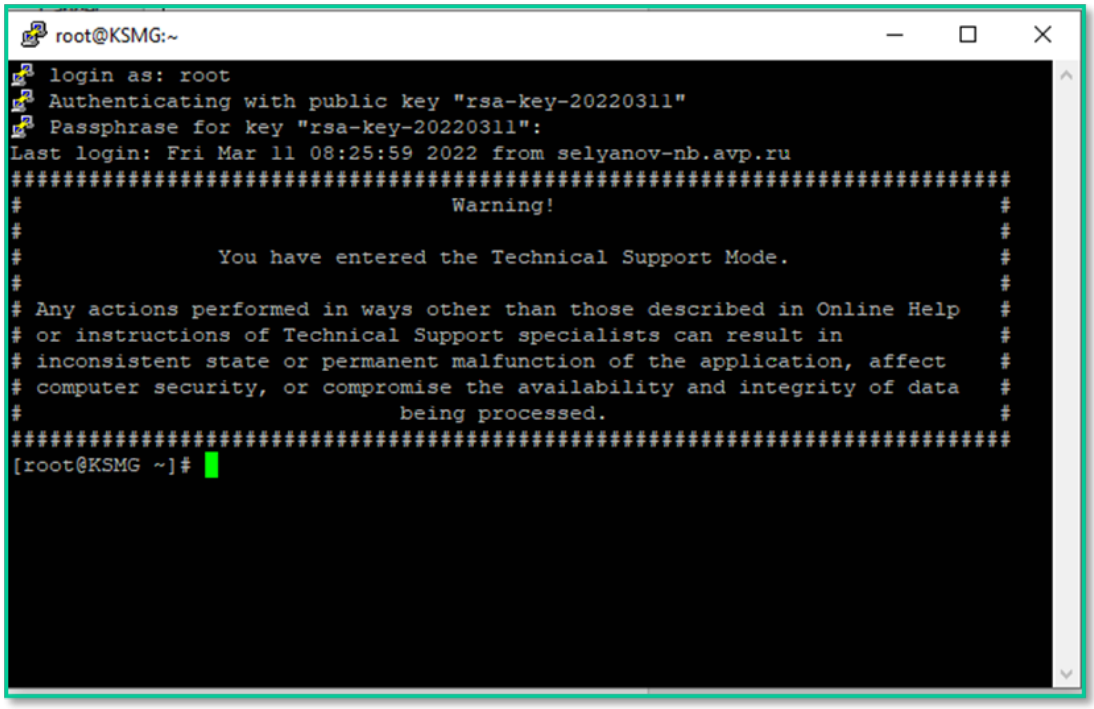
Скриншот 6: Экран "**Подключение к KSMG по SSH**"

3. Нажмите **Accept**.



Скриншот 7: Экран "**Подтвердите подключение к KSMG по SSH**"

4. Введите Login as – **root**, Passphrase for key ту, которую указывали при генерации ключа. Вы успешно подключились.



Скриншот 8: Экран "**Подтвердите подключение к KSMG по SSH**"

Revision #5
Created 9 December 2025 16:19:02 by Николай
Updated 6 February 2026 10:13:01 by Кирилл