Проброс USB-токена в виртуальную машину

Окружение

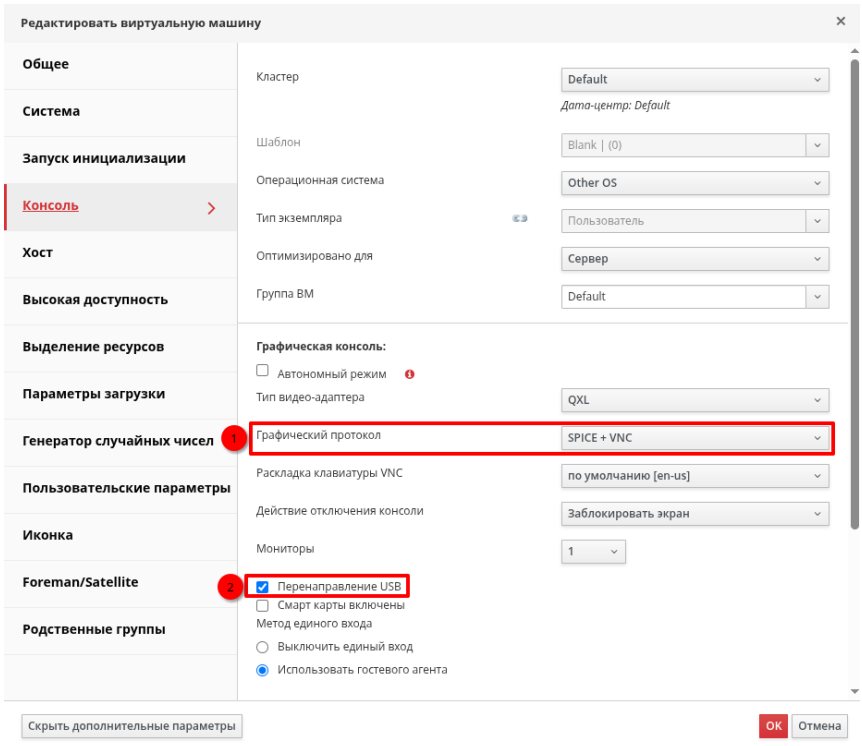
- **Версия РЕД ВИРТ:** 8.0

Проброс USB-токена как USB-устройства из клиентской ОС в гостевую
Проброс USB-токена как устройства хоста в гостевую ОС

Проброс USB-токена как USB-устройства из клиентской ОС в гостевую

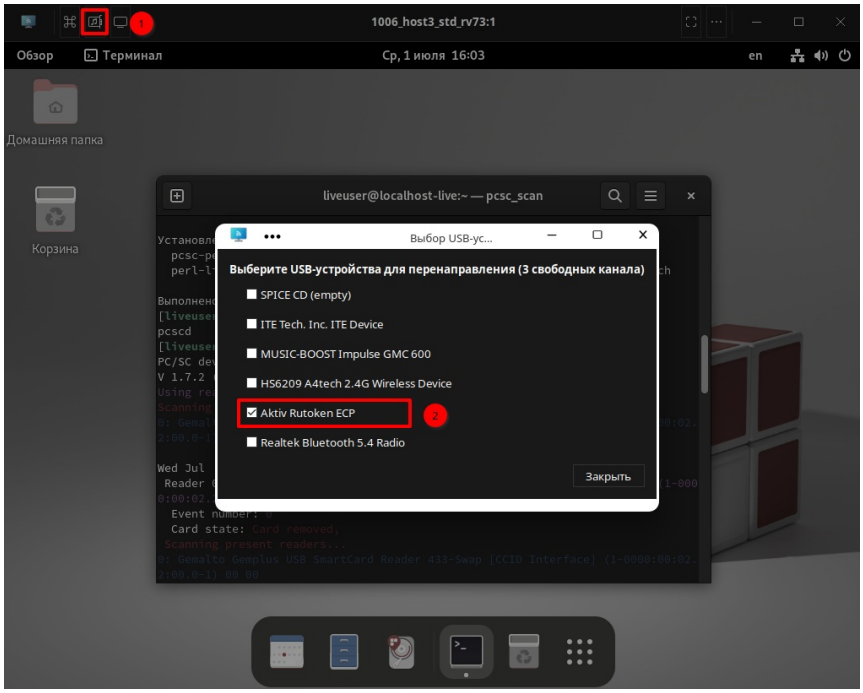
Чтобы пробросить USB-токен для дальнейшей аутентификации или иных административных/пользовательских задач внутри гостевой ОС необходимо выполнить следующие действия:

1. Выберите **Виртуализация → Виртуальные машины**.
2. Выберите ВМ и нажмите **Редактировать виртуальную машину**.
3. В параметрах консоли ВМ в поле **Графический протокол** выберите **SPICE + VNC**.
4. Включите поддержку **Перенаправления USB**:



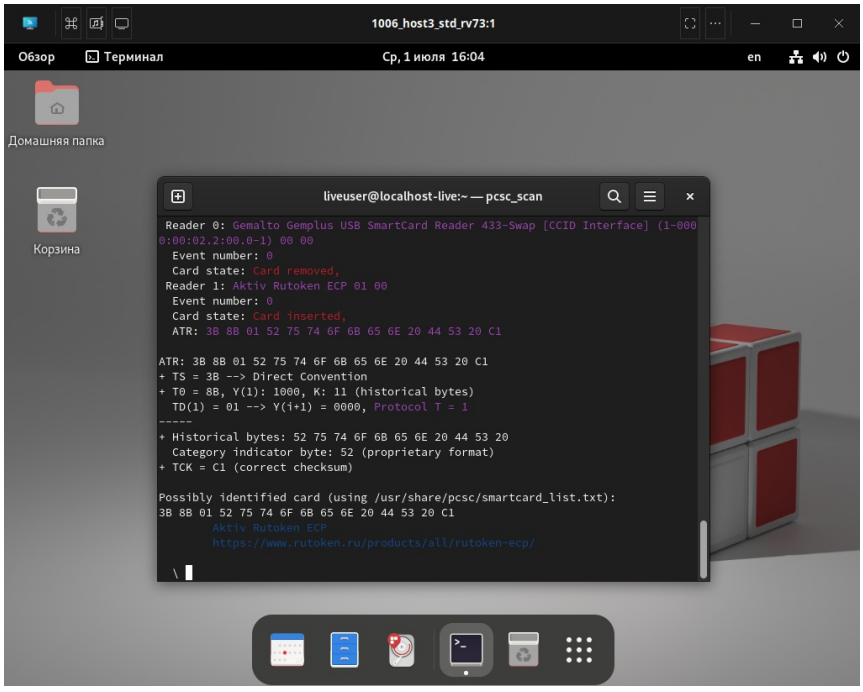
Окно «Редактировать виртуальную машину»

5. При подключении к консоли ВМ выберите в списке USB-устройств необходимый USB-токен:



Окно «Выбор USB-устройств»

Результат:

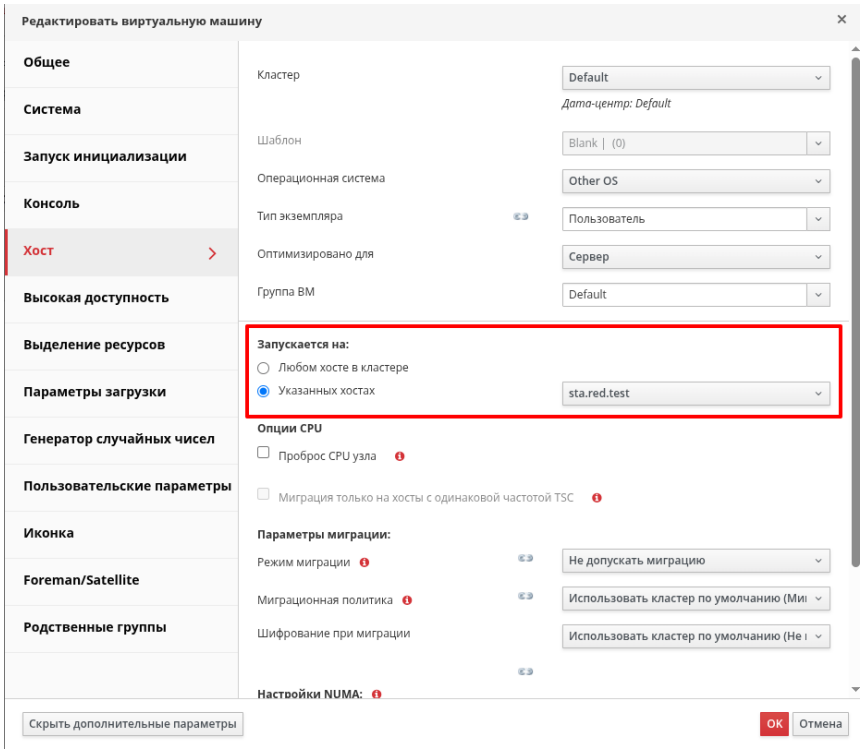


Результат

Проброс USB-токена как устройства хоста в гостевую ОС

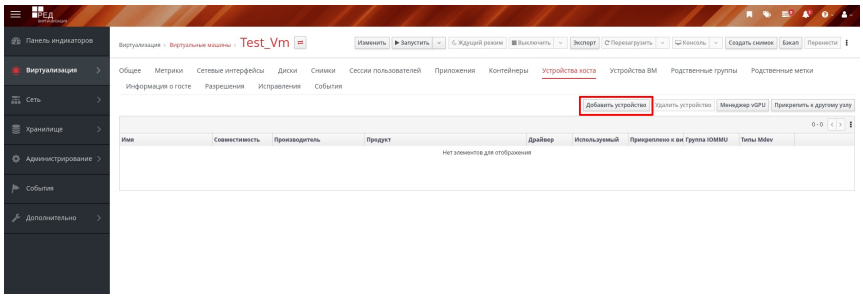
Для выполнения проброса USB-токена как устройства хоста в ВМ необходимо выполнить следующие действия:

1. Выберите **Виртуализация** → **Виртуальные машины**.
2. Выберите ВМ и нажмите **Редактировать виртуальную машину**.
3. В параметрах **Хост** виртуальной машины разрешите ВМ запускаться только на хосте, к которому подключен USB-токен:



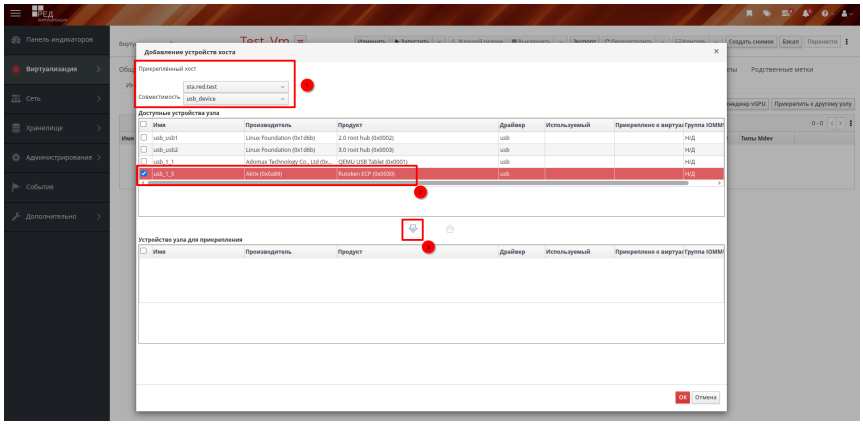
Окно «Редактировать виртуальную машину»

4. Перейдите на вкладку **Виртуализация** → **Виртуальные машины** → **Имя_ВМ** → **Устройства хоста**.
5. Нажмите **Добавить устройство**:

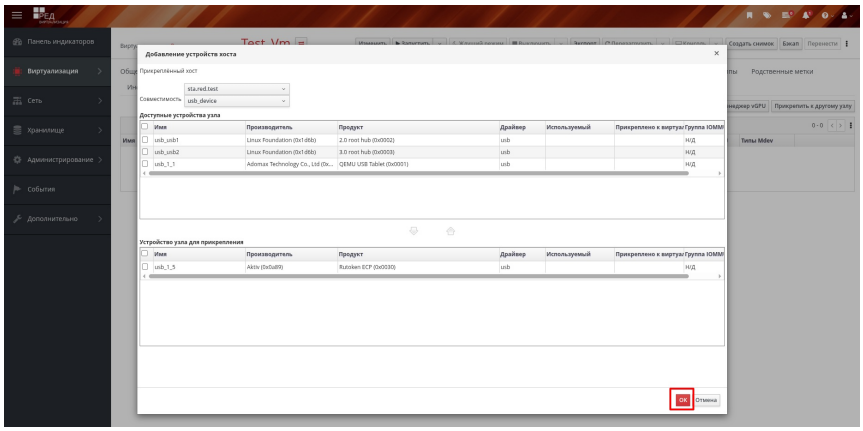


Вкладка «Устройства хоста»

6. В открывшемся окне укажите хост, а также USB-устройство в поле **Совместимость**.
7. В открывшемся списке выберите ваш токен и нажмите стрелочку вниз.
8. Нажмите **ОК**:

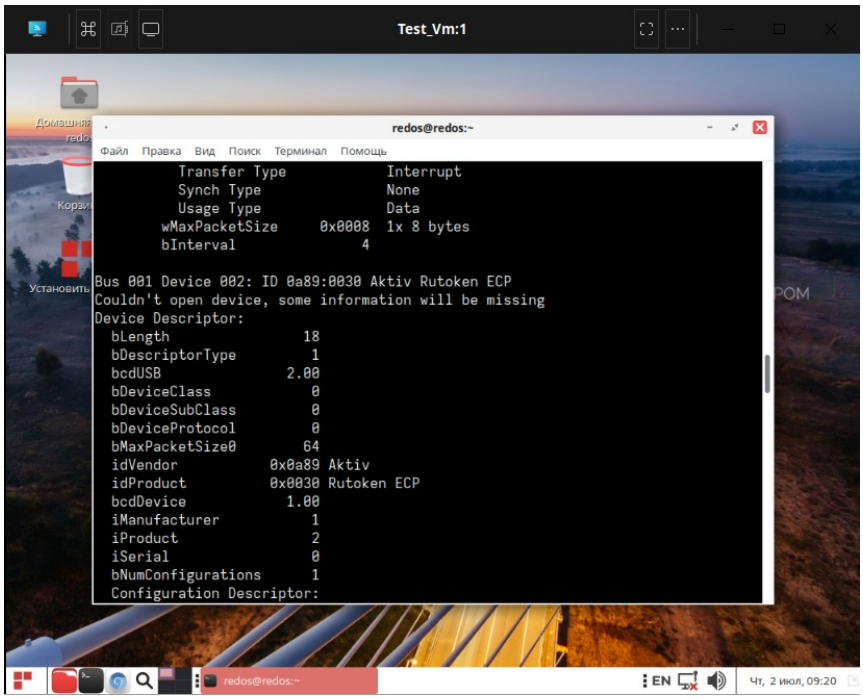


Окно «Добавление устройств хоста»



Окно «Добавление устройств хоста»

Результат:



Результат

Источник: https://redvirt.red-soft.ru/base/knowledge-base/Passing-a-USB-token/