

RU1084

Удаленная работа с токенами и смарт-картами

Если устройство Рутокен подключено к вашему рабочему компьютеру, а для удаленного доступа к нему вы используете логин и пароль, то есть риск перехвата ваших учетных данных и PIN-кода Рутокена.

Это может стать причиной несанкционированного использования вашей электронной подписи. Если токен подключен к удаленной машине, то возможность отключить его физически от компьютера отсутствует.

Рутокен является персональным устройством и должен находиться у пользователя. Его удаленное использование противоречит самой идее применения аппаратных средств подписи и аутентификации.

Самым правильным является способ, когда ваш токен подключен к локальному компьютеру, а подключение производится через "[Удаленный рабочий стол](#)" (Remote Desktop Protocol, RDP).

Если же устройство Рутокен всё-таки нужно использовать удаленно, то для организации этого процесса существует несколько программ:

Специальная сборка КриптоПро CSP 4.0.9973	По RDP-подключению будет возможно работать с контейнерами "КриптоПро CSP", хранящимися на Рутокенах, которые подключены к удаленной машине. Так как полноценная работа со смарт-картами по протоколу RDP невозможна , в "Панели управления Рутокен" сертификаты не отобразятся. Можно не обращать на это внимания.
TeamViewer	Одна из самых популярных программ для удаленного доступа, ее можно быстро загрузить и установить или сразу запустить, без установки, с этим сможет справиться даже не очень опытный пользователь. При запуске программы на экране отображается окно с ID и паролем для доступа к данному компьютеру. Также TeamViewer позволяет подключиться к другому компьютеру после указания его ID и пароля.
RAdmin	Программа предназначена больше для системного администрирования, основной акцент сделан на безопасности. Программа состоит из двух компонентов: сервера и клиента. Требуется установка, не опытному пользователю будет не просто с ней разобраться. Программа предназначена в основном для работы по IP адресу, что бывает не всегда удобно. Программа платная, но обладает бесплатным тестовым периодом.
LiteManager	Простая, но мощная по возможностям программа, состоит из двух частей. Первая – это Server который нужно установить или запустить на удаленном компьютере и Viewer, который позволяет управлять другим компьютером. Для работы программа требует больше навыков и опыта от пользователя. Сервер можно один раз установить и больше никаких действий от пользователя не нужно, ID будет всегда постоянный, его даже можно задать самому вручную, что очень удобно для запоминания. Версия LiteManager Free является бесплатной для личного и коммерческого использования.
Ammy Admin	Программа в основном аналогична TeamViewer, но более простая. Присутствуют только основные режимы работы: просмотр и управление, передача файлов, чат. Программа может работать без установки.
NoMachine	Бесплатный удаленный рабочий стол на русском языке, доступный для Windows, macOS, Linux (в том числе и на ARM), iPhone /iPad и Android.