

## 3.1.4 Windows 2022 Server Rus

Системный администратор должен начинать настройку системы с установки **Служб Сертификации** вне зависимости от того, для решения какой задачи планируется использовать данный продукт. Необходимо настроить Службы Сертификации строго в соответствии с инструкциями, даже если они были установлены ранее.

Для настройки необходим компьютер с установленной операционной системой **Windows 2022 Server Rus** и **Драйверами Рутокен**, а также **дистрибутив этой ОС**. Все описанные далее действия производятся с правами администратора системы. В качестве примера используется учетная запись **Admin**.

Задайте e-mail для всех необходимых учетных записей. Иначе не получится выписать сертификат.



Для этого откройте окно **Пользователи и компьютеры**, выберите необходимого пользователя и в окне с его свойствами, на вкладке **Общие**, укажите его e-mail.

Этапы установки Windows Server 2022 Rus:

1. Проверка корректности установки Драйверов Рутокен.
2. Установка и настройка Служб сертификации.
3. Настройка входа в домен по предъявлению Рутокена.
4. Настройка доступа к сетям VPN по предъявлению Рутокена.
5. Настройка доступа к защищенному веб-сайту по предъявлению Рутокена.
6. Настройка подключения к терминальному серверу по предъявлению Рутокена.

Первый этап установки описан на данной странице, остальные – в специальных подразделах.

### Проверка корректности установки Драйверов Рутокен

1. Откройте **Панель управления Рутокен**.
2. Подключите Рутокен к компьютеру. В поле **Подключенные Рутокены** должно отобразиться название модели Рутокена.
3. Если название модели отобразилось, то перейдите к следующему этапу установки.
4. Если название модели не отобразилось, то **обновите драйвер**.

### Обновление драйвера для устройства

Чтобы обновить драйвер для устройства:

1. Откройте **Диспетчер устройств**.
2. Раскройте список **Устройства чтения смарт-карт**, найдите пункт **Устройство чтения смарт-карт Microsoft Usbccid (UMDF2)** и щелкните по нему правой кнопкой мыши.
3. В открывшемся меню выберите пункт **Обновить драйвер**.
4. В окне для обновления драйвера нажмите **Найти драйверы на этом компьютере**.
5. Нажмите **Выбрать драйвер из списка доступных драйверов на компьютере**.
6. В поле **Модель** выберите **Устройство чтения смарт-карт Microsoft Usbccid (MUDF)** и нажмите **Далее**.