

# Выпуск TPM Virtual Smart Card (VSC)

## Требования

- Включена опция [Работа с TPM Virtual Smart Card](#) в разделе **Общие функции** Мастера настройки Indeed CM.
- В конфигурацию системы добавлен тип устройства [Tpm.xml](#).



Для возможности разблокировки устройств TPM PIN-код администратора при добавлении должен меняться на случайный или на любой неслучайный TripleDES.

- Рабочая станция пользователя оснащена Доверенным платформенным модулем 2.0 (Trusted Platform Module).
- На рабочей станции установлен компонент **IndeedCM.TPM.Middleware**.

При выпуске устройства в Self Service пользователю будет предложено **Создать виртуальное устройство TPM** или выбрать подключенное аппаратное устройство.



### Особенности:

- Поддерживается выпуск только RSA сертификатов.
- Не поддерживается инициализация устройства.



## Белов Евгений Александрович

Логин DEMO\Evgeniy.Belov  
E-mail evgeniy.belov@demo.com  
Телефон +7 (905) 288-58-23

[? Изменить ответы на секретные вопросы](#) [Пользователь КриптоПро 2.0](#)

### Ваши устройства

[+ Выпустить устройство](#)

#### Выпустить устройство

Задайте имя устройства

Имя устройства

Evgeniy Belov

Устройство

Создать виртуальное устройство TPM

Выпустить

Отмена

После нажатия кнопки **Выпустить** Indeed CM создаст виртуальную карту и закрепит ее за пользователем. Виртуальная карта TPM может использоваться как и аппаратные устройства на рабочей станции пользователя. Например, для аутентификации в домене.

Действия

Содержимое

**Обновить содержимое устройства**

Обновить содержимое устройства, если срок его действия истекает, истек или была обновлена политика

**Временно выключить устройство**

Временно выключить устройство, если оно не нужно в течение продолжительного периода времени

**Прекратить использование устройства**

Отозвать устройство для предотвращения использования ваших учетных данных

**Сбросить PIN-код устройства**

Сбросить PIN-код устройства, если оно заблокировано или вы предполагаете, что кто-либо другой узнал его