

Порядок установки

Порядок установки и настройки Indeed Certificate Manager зависит от окружения, в котором планируется эксплуатировать систему. Данные системы могут храниться в базе данных Microsoft SQL или PostgreSQL. Пользователи системы могут быть расположены в Active Directory и Центрах Регистрации КриптоПро УЦ 2.0. Для управления жизненным циклом персональных сертификатов пользователей Indeed CM может быть интегрирован с Microsoft Enterprise CA, КриптоПро УЦ 2.0 (в том числе, предоставляемых, как [услуги УЦ](#) компанией ООО "КРИПТО-ПРО"), КриптоПро DSS (в том числе, предоставляемых, как [услуг и СЭП](#) компанией ООО "КРИПТО-ПРО") и Валидата УЦ.



Поддержка хранилища данных системы в Active Directory прекращена в версии 7.0.0.

Сводные таблицы конфигураций с переходами на предварительную настройку инфраструктуры, установку и настройку требуемых компонентов системы.

Предварительные настройки инфраструктуры		
Каталог пользователей	Хранилище данных	Удостоверяющий центр

<p>Настройка каталога пользователей Active Directory</p> <hr/> <p>Настройка каталога пользователей КриптоПро УЦ 2.0</p> <p>Если каталог пользователей расположен только в Центре Регистрации КриптоПро УЦ 2.0, то выполните настройку аутентификации в web-сервисах Indeed CM по сертификатам.</p> <hr/>	<p>Создание и настройка хранилища данных в Microsoft SQL</p> <hr/> <p>Создание и настройка хранилища данных в СУБД PostgreSQL или СУБД Postgres Pro</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Создание сервисной учетной записи для работы с Microsoft CA 2. Настройка шаблонов сертификатов 3. Добавление шаблонов сертификатов 4. Выпуск сертификата Агент регистрации (Enrollment Agent) сервисной учетной записи <p>Если Центр сертификации располагается за пределами домена, в котором развернут сервер системы под управлением ОС Windows и для инсталляций системы под управлением ОС Linux, перейдите к инструкции по настройке интеграции с Microsoft CA через компонент Indeed CM MS CA Proxy.</p> <hr/> <ol style="list-style-type: none"> 1. Создание сервисной группы пользователей 2. Создание сервисной учетной записи для работы с КриптоПро УЦ 2.0 3. Создание шаблона сертификата для сервисной учетной записи 4. Выпуск сертификата агента подачи заявок сервисной учетной записи <hr/> <p>Настройка интеграции с КриптоПро DSS</p> <hr/> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выбор режима работы с УЦ: <ul style="list-style-type: none"> • Настройка Offline-режима работы • Настройка Online-режима работы 2. Настройка шаблонов сертификатов
--	---	---

Порядок установки и настройки	
ОС Windows	ОС Linux

1. Установка роли Internet Information Services (IIS) на сервер под управлением ОС Windows
2. Установка платформы .NET Core
3. Установка и настройка серверных компонентов
4. Установка клиентских компонентов
5. Настройка браузеров на рабочих станциях администраторов\операторов и пользователей системы
6. Установка и настройка Клиентского Агента (дополнительный компонент системы)

1. Установка веб-сервера NGINX на рабочую станцию под управлением ОС Linux и настройка его в качестве обратного прокси-сервера
или
Установка веб-сервера Apache HTTP Server на рабочую станцию под управлением ОС Linux и настройка его в качестве обратного прокси-сервера
2. Установка платформы .NET Core
3. Установка и настройка серверных компонентов:
 - a. Установка серверных компонентов
 - b. Установка и настройка журналирования системы
 - c. Настройка параметров системы
 - d. Настройка сервера авторизации пользователей OpenID Connect
4. Установка клиентских компонентов
5. Настройка браузеров на рабочих станциях администраторов\операторов и пользователей системы
6. Установка и настройка Клиентского Агента (дополнительный компонент системы)