

Порядок установки

Порядок установки и настройки Indeed Certificate Manager зависит от окружения, в котором планируется эксплуатировать систему. Данные системы Indeed CM могут храниться в Active Directory, 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 [услуги СЭП](#) компанией ООО "КРИПТО-ПРО") и Валидата УЦ.



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

Ведение [Журнала учета устройств и сертификатов](#) реализовано для конфигураций системы с использованием Хранилища данных в **Microsoft SQL** или **PostgreSQL**.

Сводная таблица конфигураций с переходами на предварительную настройку инфраструктуры, установку и настройку требуемых компонентов Indeed CM.

Предварительные настройки инфраструктуры		
Каталог пользователей	Хранилище данных	Удостоверяющий центр

Настройка каталога пользователей Active Directory	Создание хранилища данных в Active Directory	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 Если Центр сертификации, располагается за пределами домена, в котором развернут сервер Indeed CM, то перейдите к инструкции по настройке интеграции с Microsoft CA через компонент Indeed CM MSCA Proxy.
Настройка каталога пользователей КriptoПро УЦ 2.0	Создание и настройка хранилища данных в Microsoft SQL	1. Создание сервисной группы пользователей 2. Создание сервисной учетной записи для работы с КriptoПро УЦ 2.0 3. Создание шаблона сертификата для сервисной учетной записи 4. Выпуск сертификата агента подачи заявок сервисной учетной записи Если каталог пользователей расположен только в Центре Регистрации КriptoПро УЦ 2.0, то выполните настройку аутентификации в web-сервисах Indeed CM по сертификатам.
1. Настройка каталога пользователей Active Directory 2. Настройка каталога пользователей КriptoПро УЦ 2.0	Создание и настройка хранилища данных в PostgreSQL	Настройка интеграции с КriptoПро DSS 1. Выбор режима работы с УЦ: • Настройка Offline-режима работы • Настройка Online-режима работы 2. Настройка шаблонов сертификатов
Порядок установки и настройки		
1. Установка роли Internet Information Services (IIS) 2. Установка и настройка серверных компонентов 3. Установка клиентских компонентов 4. Настройка браузеров на рабочих станциях администраторов\операторов и пользователей системы 5. Установка и настройка Клиентского Агента (дополнительный компонент системы)		