Порядок установки

Порядок установки и настройки Indeed Certificate Manager зависит от окружения, в котором планируется эксплуатировать систему. Данные системы Indeed CM могут храниться как в Active Directory, так и в базе данных MS SQL. Пользователи системы могут быть расположены в Active Directory и Центрах Регистрации КриптоПро УЦ 2.0. Таким образом, можно выделить следующие типовые конфигурации Indeed CM.

Таблица 2 - Сводная таблица конфигураций с переходами на установку и настройку требуемых компонентов.

Каталог пользователей	Хранилище данных	Порядок установки (Ссылки)
Active Directory	**Active Directory**	Предварительные настройки инфраструктуры: 1. Настройка каталога пользователей Active Directory 2. Создание хранилища Active Directory 3. Настройка УЦ Microsoft CA Ведение Журнала учета устройств и сертификатов реализовано только для конфигурации системы с использованием Хранилища данных в **MS SQL**. --- Установка и настройка системы: 1. Установка и настройка серверных компонентов 2. Установка клиентских компонентов 3. Настройка браузеров для работы с Indeed CM 4. Установка и настройка Клиентского Агента (опционально)
Active Directory	**MS SQL**	Предварительные настройки инфраструктуры: 1. Настройка каталога пользователей Active Directory 2. Создание и настройка хранилища MS SQL 3. Настройка УЦ Microsoft CA --- Установка и настройка системы: 1. Установка и настройка серверных компонентов 2. Установка клиентских компонентов 3. Настройка браузеров для работы с Indeed CM 4. Установка и настройка Клиентского Агента (опционально)

КриптоПро УЦ 2.0	**Active Directory**	Предварительные настройки инфраструктуры: 1. Настройка каталога пользователей КриптоПро УЦ 2.0 2. Создание хранилища Active Directory 3. Настройка КриптоПро УЦ 2.0 4. Интеграция с КриптоПро DSS (опционально) --- Установка и настройка системы: 1. Установка и настройка серверных компонентов 2. Установка клиентских компонентов 3. Настройка браузеров для работы с Indeed CM 4. Установка и настройка Клиентского Агента (опционально)
КриптоПро УЦ 2.0	**MS SQL**	Предварительные настройки инфраструктуры: 1. Настройка каталога пользователей КриптоПро УЦ 2.0 2. Создание и настройка хранилища MS SQL 3. Настройка КриптоПро УЦ 2.0 4. Интеграция с КриптоПро DSS (опционально) --- Установка и настройка системы: 1. Установка и настройка серверных компонентов 2. Установка клиентских компонентов 3. Настройка браузеров для работы с Indeed CM 4. Установка и настройка Клиентского Агента (опционально)
Active Directory + КриптоПро УЦ 2.0	**Active Directory**	Предварительные настройки инфраструктуры: 1. Настройка составного каталога пользователей Active Directory + КриптоПро УЦ 2.0 2. Создание хранилища Active Directory 3. Настройка УЦ Microsoft CA 4. Настройка КриптоПро УЦ 2.0 5. Интеграция с КриптоПро DSS (опционально) --- Установка и настройка системы: 1. Установка и настройка серверных компонентов 2. Установка клиентских компонентов 3. Настройка браузеров для работы с Indeed CM 4. Установка и настройка Клиентского Агента (опционально)

Active Directory + КриптоПро УЦ 2.0	**MS SQL**	Предварительные настройки инфраструктуры: 1. Настройка составного каталога пользователей Active Directory + КриптоПро УЦ 2.0 2. Создание и настройка хранилища MS SQL 3. Настройка УЦ Microsoft CA 4. Настройка КриптоПро УЦ 2.0 5. Интеграция с КриптоПро DSS (опционально) --- Установка и настройка системы: 1. Установка и настройка серверных компонентов 2. Установка клиентских компонентов 3. Настройка браузеров для работы с Indeed CM 4. Установка и настройка Клиентского Агента (опционально)