Расставить IP адреса.

Включить фреймворк

Установить SQL, настроить после настройки.

Установить ЦУС и УКЦ, клиент.

Настройка ЦУС, в УКЦ сделать пароли. Выдать дистрибутив.

Сетевые узлы – создать и передать В ЦУС. Пользователи – снять галочку – нажать передать в ЦУС.

Разнести ключи по пользователям.

Настройка кордов.

Проверка связи.

На опен установить ЦУС, но не настраивать.

Перейти На V-1-Adm заходим в ViPNet Client Фильтры открытой сети – Создать – КлиентЦУС, пропускать трафик; Источники – Добавить – IP-адрес или диапазон адресов – 10.0.0.3; Назначения – Мой узел; Протоколы – Добавить – Протокол TCP/UDP – Порт назначения от 9000 до 9900.

Зайти в ЦУС внизу (слева маленький сертификат). Нажать создать учетную запить. Создать admindb.

Перейти в опен вбить admindb и поменять пароль далее.

Перейти в админ, зайти в интернет 10.0.0.1:8080. Сверху зайти как администратор. Межсетевой экран - локальные фильтры открытой сети – добавить – Имя HTTP8080, Фильтр включен, пропускать трафик. источники 10.0.0.3. назначение мой узел. Протоколы 8080. Применить все/

На V-1-Adm в УКЦ – Сервис – Настройки – Программные средства – Функционировать в режиме аккредитованного удостоверяющего центра поставить галочку; Автоматический режим – переходить в автоматический режим работы через 15 мин; Данные из задания.

Сертификаты соответствия: Сертификат на средство эп издателя – Demo.lab.crt, Сертификат на средство удостоверяющего центра - Demo.lab.p7b.

На V-1-Adm УКЦ вкладка Администрирование – Корневые сертификаты – кнопка Создать – данные по заданию имя demo.lab почта [админ@demo.lab](mailto:админ@demo.lab) в должности администратор

4)При выдаче сертификатов необходимо заполнить следующие поля:

Имя: <Имя пользователя или узла>

Электронная почта: <Имя пользователя>@demo.lab

Вкладка Ключевой центр – Пользователи – Пользователь 2, Oper-CA, Admin – Ключи пользователя – Создать и передать ключи в ЦУС. Вбить данные (казань и тд)

Пользователь 2 – Ключи пользователя – Создать ключи электронной подписи и сохранить в файл на рабочий стол папка УЦ. Потом проверить чтобы все ключи были созданы и переданы в ЦУС в Сетевые узлы. В ЦУС отправить справочники и ключи. 56мин

Сетевые узлы - Оператор УЦ – создать и передать в ЦУС.

Создать / передать справочники.

На V-1-Adm Client Сервис-Настройка параметров безопасности-Электронная подпись (Статус -действ, кем выдан- администратор сети). Сервис-Настройка-Публикация данных: скопировать путь -папка с сертификатами, предназначенными для публикации. Перейти по этому пути и сделать папку Publication с общим доступом: Свойства-Доступ-Общий доступ-Поделиться-скопировать Сетевой путь.

УКЦ-Действия-Обновлять списки аннулированных сертификатов: каждый 1 день, Передавать все CRL в Центр управления сетью: каждый 24 часа, по заданию!

У меня он никогда не выходил На V-1-Oper-CA Текущий сертификат ЭП не найден-Настройка параметров безопасности-ЭП-Выбрать-Установить сертификат-Далее, далее. Установка корневого сертификата – ОК.

Установить Registration Point, Publication Service на машине опер

Заходим в Registration Point – Настройка-Папка ключей сетевого узла-ProgramData-InfoTeCS-Цифры. Войти и закрыть пока.