

1. Общие положения

- 1.1. Фирма – оператор обработки персональных данных
- 1.2. УЦ ЭЦП (в перспективе со всеми вытекающими требованиями)

2. Само задание

- 2.1. Помощь в выборе железа
- 2.2. Сбор железа
- 2.3. Организация рабочей сети
- 2.4. Установка и настройка компьютеров
- 2.5. Дальнейшая поддержка инфраструктуры

3. Конечная структура

- 3.1. Высокая степень безопасности и контроля
- 3.2. Создание виртуальных сред (машин) для удаленных сотрудников с сильным ограничением доступа и веб-ресурсов
- 3.3. Полный контроль доступа и логирование
 - 3.3.1. Система оперативных уведомлений о сбоях
- 3.4. Штат не будет превышать 10 человек

4. Задание в частном виде

- 4.1. Сервер основной
 - 4.1.1. Защищенное хранилище документов с шифрованием (внешний диск?)
 - 4.1.2. Пул виртуальных машин для тестов и разработки
 - 4.1.2.1. Centos
 - 4.1.2.2. Win 7
 - 4.1.2.3. Win xp
 - 4.1.2.4. Win 10
- 4.2. Сервер бекапов
 - 4.2.1. Создание резервных копий рабочих машин, сервера
- 4.3. Файловый сервер
 - 4.3.1. Может существовать с бекапным. Большое место под хранение большого количества файлов
- 4.4. Рабочая машина – тех дир
 - 4.4.1. Доступ извне ограничен сертификатом или ip (несколько)_
 - 4.4.2. Доступ внутри: никому не доступен
- 4.5. Рабочая машина – типовой разработчик
- 4.6. Рабочая машина – гостевой доступ (как сама машина, так и создание терминальной сессии на сервере)
 - 4.6.1. Доступен только пул установленных программ
 - 4.6.2. Веб: только *.bizon.help
 - 4.6.3. Почта, флешки и подобное запрещено

5. Желательные навыки

- 5.1. Опыт с linux и высоконагруженными приложениями
- 5.2. Sentry, elastic
- 5.3. Zabbix

6. Перспективы

- 6.1. Создание отдела. Его поддержка, руководство и развитие

7. Выбор технологий

- 7.1. На усмотрение исполнителя, с обоснованием и согласованием с заказчиком