**План развития инфраструктуры**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Что делаем** | **Короткое описание** | **Цель, зачем** | **Время на выполнение** | **Очередность** |
| УЦ на отдельный сервер | Перевод удостоверяющего сервера на отдельный изолированный от сети сервер | Безопасность, повышение надежности инфраструктуры (при выходе из строя другие сервисы остаются рабочими) | 2 недели | 1 |
| Prometheus на отдельный сервер | Перевод системы мониторинга на отдельный сервер | Безопасность, повышение надежности инфраструктуры (при выходе из строя другие сервисы остаются рабочими) | 1 неделя | 3 |
| Генерация ключа на стороне юзера | Разработка и внедрение процедуры самостоятельной генерации ключа, формирование запроса за сертификат и передачи его на администратору пользователем. | Безопасность, повышение гарантии конфиденциальности данных пользователя, исключение компрометации ключа пользователя адинистратором или иным сотрудником, имеющим доступ к серверу VPN | 1 мес | 2 |
| Почтовый клиент | Поиск и внедрение несложного почтового сервиса в компанию | Конфиденциальность данных, контроль за потоками данных сотрудников, удобство работы, повышение производительности компании | 1мес | 4 |
| Хранилище данных | Внедрение отдельного файлового сервера, система сетевых дисков, бэкапирование данных. | Безопасность данных, удобство работы, повышение производительности компании, повышение надежности | 2мес | 5 |
| Визуализация мониторинга | Внедрение и настройка Grafana для Prometheus | Удобство и и качество аналитики производительности всей сетевой инфраструктуры | 1 неделя | 6 |