**Сводная таблица дальнейших работ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Что делаем | Короткое описание | Цель, зачем | Время на выполнение | Очередность |
| Iredmail | Почтовый сервер на сборке с открытым кодом | Для повышения безопасности конфиденциальной переписки и введения корпоративных стандартов | неделя | 2 |
| Samba | Файловый сервер | Безопасное и централизированное хранение файлов фирмы | 2-3 дня | 1 |
| Rocket.Chat | Корпоративный мессенджер | Повышение безопасности переписки сотрудников в мессенджерах | 2 недели | 5 |
| ELK Stack | Сервер логов | Централизация и упрощение мониторинга логов. | неделя | 6 |
| Битрикс24 | Конструктор сайтов | Создание сайта для онлайн продвижении компании | 3 месяца | 3 |
| Grafana | Визуализация Prometheus | Визуализация Prometheus для удобства наблюдения | 1-2 дня | 4 |
| WireGuard | vpn | Переход vpn на wireguard с более тонкой настройкой туннелирования | неделя | 7 |

**Описание предлагаемых работ:**

В первую очередь необходимо развернуть файловый сервер для обмена между пользователями файлов и предотвращение возможных их утечек через открытые источники. В качестве базы для такого сервера предлагается использовать Samba, которая быстро разворачивается, имеет встроенную возможность настройки доступа, введет логи входа и корзину для удаленных файлов.

Любая переписка с использованием чужих почтовых серверов не безопасна, в случае проблем с почтой невозможно уточнить причину, сложно автоматизировать определенные корпоративные стандарты переписки. Предлагается развернуть почтовый сервер на базе Iredmail – готовую сборку проще и быстрее развернуть, открытый код позволит настроить ее под себя, свободное распространение больше всего подходит для малого бизнеса.

В современном мире никакую деятельность невозможно представить без представления компании в сети. В качестве базы для сайта предлагается использовать Битрикс24 – начав с базовых пакетов в случае расширения не придется переписывать бэкэнд с нуля, распространенность упрощает усваивание сотрудников работы с сайтом и упрощает его поддержку и написание. В качестве альтернативы, при наличии достаточных навыков сотрудников, с учетом деятельности фирмы сайт можно сделать самим.

Для удобства мониторинга предлагается поставить Grafana. Этим можно занятья параллельно созданию сайта. На этом этапе для дополнительной безопасности стоит настроить обратный прокси для Prometheus

Несмотря на все удобство мессенджеров, вся переписка в них принадлежит не компании. Предлагается ввести корпоративный мессенджер. Понятных решений тут не существует, в качестве первой пробы предлагается использовать Rocket.Chat.

С ростом компании и инфраструктуры следить за происходящим на серверах будет все сложнее. Предлагается сразу ввести ПО в виде ELK Stack упрощающее хранение логов. Стэк программ в нем предоставит удобное визуальное представление логов, поиск по ним, анализ и централизацию на одном сервере

В современном мире все больше государственных границ в интернете. Для более тонкой настройки туннелей под эти границы, предлагается перейти к VPN серверу на основе WireGuard.