**Intro:** Михаил **с**разу отмечу, картина представленная ниже - утрированна в части безопасности, кроме того, мне показалось уместным изменить схему, описанную Вами в slack.

Копания «Auditory» занимается финансовым аудитом и консалтингом (b2b). Количество сотрудников – 42 человека, офис располагается в одноэтажном задании с подвалом, в здании ранее располагался банк.

Приоритеты компании – удаленный аудит, автоматизация (создание скриптов автоматизированного поиска рисков, ), обеспечение безопасности получаемой информации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Требования*** | ***Своя инфраструктура*** | ***Облачная инфраструктура*** |
| **Обеспечение физической безопасности обрабатываемых и хранимых данных (средства ограничения физического доступа в серверную)** | Серверную можно расположить в подвале там, где ранее размещался депозитарий банка. Потребуются определенные затраты на приобретение системы видеонаблюдения, а также системы пропуска в помещение по карточкам. Ответственность целиком и полностью лежит на персонале организации. | Для клиента, не прозрачно кто и в каком объеме имеет доступ к их данным (речь о персонале ЦОД-а). |
| **Документальное соблюдения требований ФЗ №152** | Юристы (фрилансеры) могут сделать необходимый пакет документов, дать пояснения о том, как их заполнять. | Необходимо отсеять ЦОД-ы, не проходившие проверку на предмет (как бумажного так и фактического) соблюдения 152-ФЗ. Кроме того, даже использование облачного решения не снимает необходимости приобретения решений для обработки ПД, у клиентов. |
| **Аппаратное и программное соблюдение требований ФЗ №152** | Требуется закупка дорогостоящих программно-аппаратных средств обеспечения безопасности. |
| **Обеспечение информационной безопасности обрабатываемых и хранящихся данных (DPI)** | Требуется закупка дорогостоящей DPI системы. | Для клиента и эта часть остается не прозрачной. |
| **Сервер** | Требуется приобрести сервер (возможно б\у), примерная конфигурация: HPE Proliant DL360p Gen8 8xSFF; 2xXeon E5-2640v2 8-core 2-Ghz; HPE 64Gb (4x16 Gb) DDR3-14900; 4x2.5 HP 300Gb SAS 15k. Стоимость ок. 80 000 руб. | Аренда аналогичного VPS решения будет стоить около 40 000 рублей в месяц (selectel.ru/promo/hpe). По данным сервиса awstcocalculator подобные ресурсы обойдутся в 80 000$. |
| **Соблюдение требований 242-ФЗ (Запрет на использовании персональных данных граждан РФ, на серверном оборудовании расположенном на территории РФ)** | Соблюдено | Необходимо отсеять ЦОД-ы, не соблюдающие 242-ФЗ. |

В данной таблице я не коснулся вопроса касающегося системного администратора и devop-а, потому как и в том и в другом случае требуется держать разработчика в штате (деятельность которая является профильной для организации, не должна быть отдана на outsource).