ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС “ЛЕТАИНДЕКС”

ТРЕБОВАНИЯ К АППАРАТНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ СЕРВЕРОВ

ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА

И ИНТЕГРИРОВАННОГО С ПРОГРАММНЫМ КОМПЛЕКСОМ САЙТА

С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПОИСКА ЗАХОРОНЕНИЙ

НА 7 ЛИСТАХ

Содержание

Общая информация об аппаратном обеспечении ………………………………………. 3

Требования к аппаратному обеспечению сервера для размещения

программного комплекса “Летаиндекс”. ………………………………………………... 4

Требования к аппаратному обеспечению сервера для размещения

веб-сайта на платформе “Летаиндекс”, интегрированного с

программным комплексом “Летаиндекс” ………………………………………………. 5

Требования к сетевой инфраструктуре для размещения серверов …………………… 6

Требования к рабочему месту пользователя / модератора

программного комплекса “Летаиндекс” …………………………………………...…… 7

1. Общая информация об аппаратном обеспечении
   1. Процедура расчёта характеристик программного обеспечения является индивидуальной и зависит от потребностей конкретного заказчика.
   2. При подборе аппаратного обеспечения рекомендуется обеспечивать запас ресурсов в 25% от общей мощности сервера для корректной работы программного обеспечения в периоды пиковых нагрузок.
   3. Приведённая в данном документе конфигурация серверов рассчитана исходя из нагрузки в 30 одновременно работающих пользователей в программе и 200 одновременно работающих посетителей интегрированного с программой сайта. Такая нагрузка создаётся при внедрении программного комплекса в городе с населением 500 тыс. человек.
   4. При увеличении требуемой нагрузки характеристики аппаратного обеспечения следует пропорционально увеличить.
2. Требования к аппаратному обеспечению сервера для размещения программного комплекса “Летаиндекс”.
   1. Для работы Системы необходим сервер, представляющий собой выделенную физическую или виртуальную машину и имеющий характеристики не ниже следующих:
      1. Процессор - 4 и более ядер, частота от 3,5ГГц;
      2. Оперативная память - 16Гб и более;
      3. SSD накопитель 50Гб для системного раздела;
      4. HDD RAID для хранения фотографий, объем из расчета 10 Мб на одно место захоронения;
      5. Операционная система Centos или Ubuntu (максимально доступной stable версии на момент сборки сервера).
3. Требования к аппаратному обеспечению сервера для размещения веб-сайта на платформе “Летаиндекс”, интегрированного с программным комплексом “Летаиндекс”.
   1. Для работы Сайта необходим сервер, представляющий собой выделенную физическую или виртуальную машину, имеющий характеристики не ниже следующих;
      1. Процессор - 4 и более ядер, частота от 3,5ГГц;
      2. 8Гб оперативной памяти;
      3. SSD накопитель 50Гб для системного раздела;
      4. операционная система Centos или Ubuntu (максимально доступной stable версии на момент сборки сервера).
4. Требования к сетевой инфраструктуре для размещения серверов.
   1. В случае интеграции программного комплекса с сайтом оба указанных сервера должны быть включены в локальную сеть.
   2. Скорость обмена данными по локальной сети должна быть не ниже 100Мбит/с.
   3. Как в случае интеграции, так и в случае отдельного размещения программного комплекса, локальная сеть должна иметь выход в сеть Интернет.
   4. Для программного комплекса допускается отключение доступа в Интернет, если предполагается работа исключительно в локальной сети предприятия, однако в этом случае становятся невозможными получение обновлений, мониторинг работоспособности и техническая поддержка специалистами “Летаиндекс”.
   5. Для доступа к сайту необходим внешний выделенный статический IP-адрес.
   6. При входе снаружи по статическому адресу должен выполняться проброс 80 и 443 портов на сервер Сайта.
   7. 6. Скорость доступа в Интернет из локальной сети должна быть не ниже 50Мбит/с.
5. Требования к рабочему месту пользователя / модератора программного комплекса “Летаиндекс”.
   1. Для работы в Программе характеристики рабочего места (компьютера) должны быть не ниже следующих:
      1. Процессор - 2 и более ядер, частота от 2ГГц;
      2. 2Гб и более оперативной памяти;
      3. Операционная система Windows (не ниже XP), MacOS или Linux, поддерживающая работу в браузерах на движке Webkit (Яндекс.Браузер, Google Chrome или других), версии, поддерживаемой разработчиком.
      4. Доступ в Интернет при использовании облачной версии или доступ в локальную сеть сервера программного комплекса.