Технические требования для установки системы на собственных серверах

Ecvi PRO представляет собой PMS систему с веб-интерфейсом пользователя.
Основной язык программирования, используемый в системе – PHP (7.x)
СУБД: MySQL
Подсистема отчетов – BIRT.
Для повышения надежности и распределения нагрузки данные реплицируются в режиме онлайн между как минимум двумя серверами. Требования к серверам могут отличаться в зависимости от номерного фонда ваших отелей: для работы одного отеля на 100 номеров или цепочки с 10-тысячным номерным фондом мощности нужны разные. Однако мы можем привести для ориентира минимальные требования (при номерном фонде до 1000 номеров).

Для установки системы требуется 2 физических или «виртуальных» (VPS) сервера следующей минимальной конфигурации:
Основной сервер системы:
CPU: 4 процессорных ядра
RAM: 8 Гб
Дисковое пространство: 80 Гб

Сервер отчетов и дополнительных утилит:
CPU: 2 процессорных ядра
RAM: 8 Гб
Дисковое пространство: 100 Гб

Операционная система: Ubuntu Server версии 24.04 LTS

Оба сервера должны иметь фиксированные "белые" IP-адреса. Также потребуется создать поддомены, разрешаемые в адреса серверов, вида:

ecvi.mydomain.ru <IP основного сервера>
ecvilogin.mydomain.ru <IP основного сервера>
ecvireports.mydomain.ru <IP сервера отчетов>

и обеспечить их SSL-сертификатами. При этом в примере выше под "mydomain.ru" подразумевается какой-либо домен, принадлежащий заказчику.

Поскольку в системе есть функция отправки электронной почты, для её корректной работы (исключение попадания писем в спам у адресатов и занесения в "черные списки" почтовыми сервисами) заказчик своими силами должен: либо провести все необходимые настройки DNS для отправки почты непосредственно с основного сервера системы, либо предоставить данные для подключения и отправки почты через сторонний почтовый сервер (по протоколу SMTP).

На этапе установки и последующего сопровождения нашим специалистам потребуется иметь root-доступ к данным серверам по SSH и доступ к веб-интерфейсу самой системы (порт 443 на основном сервере, 443 и 8443 ?? ??????? ???????) с IP-адресов нашего головного офиса.

Revision #8
Created 28 February 2023 08:31:58 by Максим
Updated 14 July 2026 14:02:19 by Pigin Igor