

Технические требования для установки системы на собственных серверах

Escvi 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:

escvi.mydomain.ru <IP основного сервера>

escvlogin.mydomain.ru <IP основного сервера>

escvireports.mydomain.ru <IP сервера отчетов>

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

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 #7

Created 28 February 2023 08:31:58 by Максим

Updated 23 December 2025 08:14:14 by Pigin Igor