

???????????? ?????????????????????? —

???????, ??????????????????

?????????????????

?????

Установить ПринтМенеджер на сервер без выхода в интернет с использованием собственных SSL-сертификатов.

?????????????????

- Сервер соответствует требованиям из страницы «Требования к серверу для установки Принтум».
- Подключение к серверу по SSH под пользователем root.
- Доступен компьютер с выходом в интернет для скачивания дистрибутива.
- Подготовлены собственные SSL-сертификаты.

???? ??????????????????

- Дистрибутив ПринтМенеджера: `printmanager-x.y.z.tar.gz` и `printmanager-x.y.z.tar.gz.sha512`.
- IP-адрес сервера или доменное имя (хостнейм).
- Файл сертификата: `<client.crt>`.
- Ключ сертификата: `<client.key>`.
- CA сертификат: `<ca.crt>`.

???? ??????????????????

??? 1. ?????????? ?????????????????? ? ?????????????? ??
?????????


```
sudo PM_HOSTNAME=<hostname> SSL_CERT=/home/user/client.crt SSL_KEY=/home/user/client.key SSL_CEF
```

??? 5. (?????????????) ?????????? ?? ????????????? ????????

Для установки ПринтМенеджера на выделенный сервер добавьте переменную `MONITORING_ADDRESS`:

```
sudo -E MONITORING_ADDRESS=<mon_hostname_or_ip> PM_HOSTNAME=<hostname> SSL_CERT=/home/user/clier
```

где `<mon_hostname_or_ip>` — доменное имя или IP-адрес сервера мониторинга.

Для установки на различные серверы требуется использовать один корневой сертификат для системы мониторинга и управления печатью, а для каждого сервера необходимо выписать отдельный SSL-сертификат.

????????????? ??????????????

- Установка завершается без ошибок.
- В выводе указан URL панели администратора ПринтМенеджера.
- Панель администратора («зелёная админка») доступна по адресу `https://<ip_address>:8080/config/`.

??? ?????????????? ??????????????

- Открыть в браузере URL панели администратора ПринтМенеджера.
- Авторизоваться с учётными данными по умолчанию: логин `printum`, пароль `printum`.

????????????????

- По окончании срока действия сертификат потребуется заменить. Инструкция в разделе «Обновление сертификатов».

????????????? ??????

- «Завершение установки ПринтМенеджера — первый вход и проверка»

