

???????????? ?????????????? —

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

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

?????

Установить Мониторинг на сервер без доступа в интернет, импортировав собственные SSL-сертификаты вместо автоматически генерируемых системой.

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

- Выполнены условия из страницы «Установка Мониторинга — офлайн, автоматические сертификаты» (перенос архива и проверка sha512).
- Подготовлены собственные сертификаты согласно странице «Требования к сертификатам безопасности».
- Файлы сертификатов размещены на сервере.

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

- Архив `printum-x.y.z.tar.gz` и файл `.sha512` уже скопированы и распакованы на сервере (см. офлайн-установку с автосертификатами).
- `<client.crt>` — сертификат сервера.
- `<client.key>` — ключ к сертификату.
- `<ca.crt>` — CA-сертификат.
- IP-адрес или хостнейм сервера.
- (Опционально) пароль суперпользователя.

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

## ??? 1. ?????????? 1-5 ?? ??????- ????????? ? ??????????????????

- Создать папку
- Перенести архив
- Проверить sha512
- Распаковать архив, выполнить `chmod u+x ./install.sh`
- При необходимости задать `MON_ADMIN_PASSWORD`.

## ??? 2. ?????????? ? ?????????? ????????????

С адресацией по IP-адресу:

```
sudo IP_ADDRESS=<ip> SSL_CERT=client.crt SSL_KEY=client.key SSL_CERT_CA=ca.crt -E ./install.sh
```

С адресацией по доменному имени:

```
sudo MON_HOSTNAME=<hostname> SSL_CERT=client.crt SSL_KEY=client.key SSL_CERT_CA=ca.crt -E ./inst
```

В переменных `SSL_CERT`, `SSL_KEY`, `SSL_CERT_CA` допускается указывать как полный путь к файлу, так и только имя файла, если установка запускается из директории с сертификатами.

## ????????? ??????????

- Установка завершается без ошибок.
- HTTPS-соединения с сервером используют переданные собственные сертификаты.
- В выводе указаны URL Панели администратора Мониторинга и URL Личного кабинета.

## ??? ?????????? ??????????

- Открыть URL Личного кабинета и Панели администратора в браузере.
- Проверить детали сертификата в браузере: издатель и subject должны соответствовать переданным файлам.
- Авторизоваться (логин `printum` / пароль `printum` или `MON_ADMIN_PASSWORD`).

