

???????????? ?????????????? —  
???????, ??????????????  
????????????????

?????

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

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

- Выполнены условия из страницы «Установка Мониторинга — онлайн, автоматические сертификаты».
- Подготовлены собственные сертификаты согласно странице «Требования к сертификатам безопасности».
- Файлы сертификатов размещены на сервере (полный путь известен либо запуск выполняется из директории с сертификатами).

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

- `<client.crt>` — файл сертификата сервера.
- `<client.key>` — ключ к сертификату сервера.
- `<ca.crt>` — CA-сертификат (корневой).
- IP-адрес или хостнейм сервера.
- (Опционально) пароль суперпользователя — минимум 6 символов, 2 буквы.

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

??? 1. ?????????????????? ? ?????????? ?? SSH

```
ssh username@ip_address
```

Где `username` — логин пользователя на сервере, а `ip_address` — адрес удаленного сервера.

После ввода этой команды нужно будет ввести пароль от учетной записи для подключения.

??? 2. (?????????????) ?????? ???????  
????????????????????????????

```
export MON_ADMIN_PASSWORD=<пароль>
```

??? 3. ?????????????? ??????????????

С адресацией по IP-адресу:

```
sudo curl -L https://s3.printum.io/box/monitoring/install.sh | sudo -E IP_ADDRESS=<ip> SSL_CERT=
```

С адресацией по доменному имени:

```
sudo curl -L https://s3.printum.io/box/monitoring/install.sh | sudo -E MON_HOSTNAME=<hostname> S
```

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 в браузере URL Личного кабинета — браузер должен принять сертификат без предупреждений (если CA доверенный).
- Авторизоваться (логин `printum`, пароль `printum` или заданный `MON_ADMIN_PASSWORD`).
- В деталях сертификата в браузере убедиться, что издатель и subject соответствуют переданным файлам.

