

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

?????

Установить Мониторинг на сервер без доступа в интернет с использованием автоматически генерируемых системой SSL-сертификатов.

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

- Сервер соответствует требованиям из «Требования к серверу для установки Принтум».
- Сервер подготовлен (для Astra Linux — см. «Подготовка Astra Linux к установке Принтум»).
- Доступ к серверу по SSH под пользователем с правами sudo (root).
- Доступно настроенное локальное зеркало репозитория для установки пакетов ОС.
- Дистрибутив Мониторинга и файл контрольной суммы скачаны на компьютер с интернетом.

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

- Архив `printum-x.y.z.tar.gz` — дистрибутив Мониторинга.
- Файл `printum-x.y.z.tar.gz.sha512` — контрольная сумма.
- IP-адрес сервера или хостнейм.
- (Опционально) пароль суперпользователя — минимум 6 символов, 2 буквы.

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

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

```
mkdir /root/dist_printum
```

??? 2. ????????????? ?????? ?? ?????????

С компьютера с интернетом:

```
scp printum-x.y.z.tar.gz root@<ip>:/root/dist_printum  
scp printum-x.y.z.tar.gz.sha512 root@<ip>:/root/dist_printum
```

где <ip> — IP-адрес сервера, x.y.z — версия Мониторинга.

??? 3. ?????????????????? ? ?????????? ??? root ?
????????????????????????????????????

```
cd /root/dist_printum  
sha512sum -c printum-x.y.z.tar.gz.sha512
```

Команда должна вывести printum-x.y.z.tar.gz: 0K. Иначе остановить подготовку к установке и обратиться в техподдержку.

??? 4. ?????????????????? ?????? ? ??????????????????
????????????????????????????????

```
tar -xvf printum-x.y.z.tar.gz  
cd printum-x.y.z  
chmod u+x ./install.sh
```

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

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

??? 6. ????????????????? ???????????????

С адресацией по IP-адресу:

```
sudo IP_ADDRESS=<ip> -E ./install.sh agent
```

где `<ip>` — IP-адрес сервера. Не использовать адреса из пула `10.28.32.0/26`, они используются внутренней сетью.

С адресацией по доменному имени:

```
sudo MON_HOSTNAME=<hostname> -E ./install.sh agent
```

где `<hostname>` — доменное имя, указывающее на сервер.

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

- Архив прошёл проверку sha512 (`OK`).
- Установка завершилась без ошибок.
- В выводе указаны URL Панели администратора Мониторинга и URL Личного кабинета.

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

- Открыть в браузере URL Личного кабинета и Панели администратора.
- Авторизоваться (логин `printum`, пароль `printum` или заданный `MON_ADMIN_PASSWORD`).
- Подробнее — см. «Завершение установки Мониторинга — первый вход и проверка».

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

- `sha512sum -c` **не вернула OK** — повторно перенести архив, повторить проверку. Если повторяется — обратиться в техподдержку.
- **Ошибка установки пакетов ОС** — проверить настройки локального зеркала репозиториев.
- **Сервер не загружает дистрибутив** — для офлайн-установки дистрибутив должен быть уже на сервере; убедиться, что архив распакован и `install.sh` запускается из распакованной директории.

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

- Версия и редакция ОС, используемое ядро.
- Версия дистрибутива Мониторинга (`x.y.z`).
- Полный вывод `sha512sum -c`.

- Полный вывод установочного скрипта.

??????????

- Завершение установки Мониторинга — первый вход и проверка
- Установка ПринтМенеджера

??????????

- [Требования к серверу для установки Принтум](#)
- [Подготовка Astra Linux к установке Принтум](#)
- [Установка Мониторинга — офлайн, собственные сертификаты](#)
- [Установка Мониторинга — онлайн, автоматические сертификаты](#)
- [Завершение установки Мониторинга — первый вход и проверка](#)

Revision #8

Created 2026-05-09 10:52:06 UTC by DD

Updated 2026-05-18 07:51:22 UTC by Мария Царёва