

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

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

?????

Установка первой ноды ПринтМенеджера в кластерной конфигурации Active-Active.

??????????

- Установлен и настроен балансировщик HAProxy.
- Подготовлены база данных PostgreSQL и NFS-хранилище.
- На сервере балансировщика в директории /opt/printum_balancer/certificates/<IP_или_домен_ПМ> находится архив printum_config.tar.gz

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

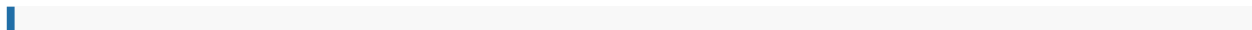
??? 1. ?????????? ?????????????? ?? ???????
?????????????????

Первичная установка работает только офлайн. Скачайте предоставленный дистрибутив на сервер с ПринтМенеджер доступным вам способом. Распакуйте его:

```
tar xf printmanager-x.y.z.tar.gz
```

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

Скопируйте с сервера с балансировщиком файл `printum_config.tar.gz` (не перепутайте с `printum_certs.tar.gz`) в папку, откуда будете запускать установку ПринтМенеджера, например, `printmanager-x.y.z`.



Обратите внимание: для каждого ПринтМенеджер был создан свой архив!

Возьмите его из папки с соответствующим IP-адресом или доменным именем. При обновлении версии ПринтМенеджер ещё раз переписывать архив не нужно.

3. Установка и настройка

Установка и настройка первой ноды

Если установка первой ноды ПринтМенеджера выполняется на сервере, на котором также установлен модуль Мониторинга:

```
sudo -E ./install.sh
```

Если установка первой ноды ПринтМенеджера выполняется на отдельном сервере:

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

где `MONITORING_ADDRESS` — адрес сервера, на котором установлен модуль Мониторинга.

Установка и настройка остальных нод

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

Если установка на отдельном сервере аналогично укажите `MONITORING_ADDRESS`:

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

Проверка работоспособности

Первый ПринтМенеджер установлен. На странице балансировщика `https://BALANCER_ADR:7000/` соответствующие строки станут зелёными.

Установка и настройка остальных нод

