

?????????? ???????? ?? ?? macOS

????

Установить Клиент ПМ на рабочую станцию под управлением macOS.

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

- Сервер ПринтМенеджера установлен и доступен по сети.
- Известен IP-адрес сервера ПринтМенеджера и токен доступа к ПринтМенеджеру.
- Установлен Python версии 3.10.
- Установлен xcode-select .
- Рекомендуется установить GhostScript.

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

- URL сервера ПринтМенеджера: `https://IP_ADDRESS:8080`.
- Токен доступа `PM_ACCESS_TOKEN` из технической панели администратора (`https://<server-ip>:8080/config`): Constance → Настройки → Общие настройки.
- Дистрибутив клиента: `printmanager_client-macos-x.y.z.tar`.

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

??? 1. ????????????? Python 3.10

Необходимо самостоятельно установить Python версии 3.10. Установщик можно найти на официальном сайте python.org: <https://www.python.org/ftp/python/3.10.10/python-3.10.10-macos11.pkg>

??? 2. ????????????? xcode-select

Необходимо установить xcode-select из терминала:

```
xcode-select --install
```

??? 3. (????????????????) ????????????

GhostScript

Для корректной работы рекомендуется установить GhostScript. Для этого:

- Установите менеджер пакетов macports или homebrew ([документация](#)).
- Введите команду установки:

```
brew install GhostScript
```

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

Установка выполняется аналогично Linux, но с другим дистрибутивом.

Скачайте дистрибутив `https://download.printum.io/distrib/printmanager-client/printmanager\_client-macos-x.y.z.tar`, где x.y.z — актуальная версия.

??? 5. ??????????? ??????????????

Выполните команды аналогично инструкции для Linux:

```
cd printmanager_client-macos-x.y.z
sudo PRINTMANAGER_BASE_URL=http://<server-ip>:8010 PRINTMANAGER_ACCESS_TOKEN=<токен с сервера>
bash ./install.sh
```

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

Чтобы проверить, что служба запустилась, используйте команду:

```
sudo launchctl print system/io.printum.printmanager-client
```

В полученном ответе проверьте наличие поля `pid`, значение которого — число. Если поле отсутствует, значит служба не запустилась.

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

- Служба клиента ПринтМенеджер запущена (поле `pid` присутствует в выводе `launchctl`).
- В системе появился виртуальный МФУ с названием Printum.

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

- [Клиент ПМ — справка по компоненту](#)
 - [Требования к рабочим станциям пользователей](#)
-