

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

?? Linux

????

Установить Локальный агент мониторинга на рабочую станцию Linux с подключённым локальным МФУ для учёта заданий печати.

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

- Сервер Мониторинга установлен и доступен по сети.
- Получен клиентский ключ из панели администратора Мониторинга.
- Доступ к терминалу рабочей станции.

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

- Дистрибутив Локального агента: `printum-jtm-linux-x.x.tar`.
- IP-адрес сервера Мониторинга.
- Клиентский ключ `CLIENT_KEY` из раздела "Клиентские ключи" в панели администратора Мониторинга.
- Серийный номер принтера (при наличии).

?????????????: ??????????? ???????????????

????

1. Войдите в панель администратора Мониторинга.
2. Перейдите в раздел "Локальные принтеры" → "Клиентские ключи", нажмите кнопку «Добавить».
3. Заполните поля:
 - **Название** — имя ключа (любое значение).
 - **Ключ** — произвольная строка формата UUID (`*****_****_****_****_*****`), например `5f17bc69-e37e-47ce-b025-60a57dcd20b1`. Заполнять не требуется —

генерируется автоматически.

- **Описание** — подробная информация (необязательное поле).
- **Включен** — должен быть активирован (установлена галочка).
- **Компания** — выбрать компанию, к которой будет привязан ключ.

4. Нажмите кнопку "Сохранить".

5. Ключ отобразится в таблице "Клиентские ключи".

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

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

Скачайте дистрибутив Локального агента `printum-jtm-linux-x.x.tar`.

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

После скачивания дистрибутива выполните команды:

```
tar xf printum-jtm-linux-x.x.tar
cd printum-jtm-linux-x.x
SERVER_IP=x.x.x.x CLIENT_KEY=<key> MODULE_IDENT= SN=<123> ./install.sh
```

где:

- **printum-jtm-linux-x.x.tar** — дистрибутив Локального агента версии `x.x`.
- **printum-jtm-linux-x.x** — директория с распакованным Локальным агентом версии `x.x`.
- **MODULE_IDENT** — переменная используется для создания идентификатора локального агента. Оставьте её незаполненной.
- **SERVER_IP** — IP используемого сервера Мониторинга в формате `https://<SERVER_IP>:8001`.
- **CLIENT_KEY** — значение, которое было получено на этапе "Подготовка: получить клиентский ключ".
- **SN** — серийный номер принтера; укажите реальный серийный номер. Если серийный номер неизвестен, оставьте поле пустым — он будет генерироваться автоматически.

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

Чтобы проверить, что служба запустилась, выполните команду:

```
systemctl status printum-jtm
```

МФУ, подключённый по USB, должен появиться в Личном кабинете с отметкой в столбце "Дата": "USB".

??? 4. (????????????) ?????????? ???????????????????? ????????

Можно настроить, как часто локальный агент будет отправлять данные. Для этого перейдите в директорию установленного Локального агента:

```
cd /opt/printum-jtm
```

После этого отредактируйте файл `settings.yml`. Поменяйте параметр `upload_interval` — значение указывается в секундах. По умолчанию оно равно `300`. После правки перезапустите службу агента:

```
sudo systemctl restart printum-jtm
```

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

- Служба `printum-jtm` запущена.
- Локальный МФУ отображается в Личном кабинете Мониторинга с отметкой `USB`.
- Задания печати учитываются.

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

- Выполнить `systemctl status printum-jtm` — служба должна быть `active (running)`.
- Распечатать тестовый документ и убедиться, что задание появилось в Личном кабинете

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

- [Локальный агент — справка по компоненту](#)
- [Установка Локального агента на Windows](#)
- [Обновление Локального агента на Linux](#)