

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

????????

Изменения, сделанные в Мониторинге, не применяются на ПринтМенеджерах (пользователи, правила, принтеры не синхронизируются).

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

Мониторинг — центральный сервер, ПринтМенеджеры работают в подчинённом режиме. По умолчанию синхронизация выполняется **1 раз в час**. Изменения вступают в силу не мгновенно.

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

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

Перейдите в **Управление** → **ПринтМенеджеры**. Убедитесь, что ПринтМенеджер подключён и его статус активен.

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

Нажмите «**Синхронизировать**» в карточке нужного ПринтМенеджера или иконку синхронизации в таблице.

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

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

- Порты между Мониторингом и ПринтМенеджер должны быть открыты (8000, 8010, 8080).
- Сертификаты должны быть актуальны с обеих сторон.

??? 4. ?????????? Docker-????????????

```
cd /opt/printum && sudo docker-compose ps
cd /opt/printmanager && sudo docker-compose ps
```

Все контейнеры должны быть в статусе Up.

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

- [Расписание синхронизации с доменом](#)