

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

?????? ?? Windows

????

Настройка отложенной печати на Windows 10/11 без установки клиента ПринтМенеджера путём добавления виртуального принтера.

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

- Установлен и доступен ПринтМенеджер.
- Известен IP-адрес или имя хоста сервера ПринтМенеджера.

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

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

Printum

Для добавления принтера по https необходимо предварительно импортировать в систему корневой сертификат Printum.

Он находится в директории:

- `/home/printum/certs/printum/printum_ca.crt` — если система установлена с автоматическими сертификатами.
- `/home/printum/certs/ca/ca.crt` — если система установлена с собственными сертификатами.

При импорте в качестве хранилища укажите "Доверенные корневые центры сертификации".

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

1. Перейдите в "Пуск" → "Параметры" → "Устройства" → "Принтеры и сканеры" и нажмите на "Добавить принтер или сканер".
2. Нажмите "Необходимый принтер отсутствует в списке".
3. В открывшемся окне выберите "Выбрать общий принтер по имени" и впишите адрес в формате:

`https://ip_pm:1631/printers/Printum`

где `ip_pm` — адрес, на котором доступен ПринтМенеджер.

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

В следующем окне необходимо выбрать драйвер для принтера.

Для корректной работы необходимо использовать один из следующих:

- Xerox Global Print Driver PostScript
- Konica Minolta Universal PS
- HP Universal Printing PS

Если такого драйвера в системе нет, его нужно установить: скачайте архив с официального сайта, распакуйте его, в окне мастера установки принтера "Установить с диска", перейдите в директорию распакованного архива и выберите файл с расширением `.inf`. Нажмите "OK", "Далее", "Готово".

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

IGNORE_USERNAME_CASE

Для корректной постановки заданий печати в очередь сервера необходимо включить настройку `IGNORE_USERNAME_CASE` в административной панели ПринтМенеджера → "Constance" → "Настройки" → "Настройки импорта из Доменов":

`https://адрес_принтменеджера:8080/config/constance/config/#ignore_username_case`.

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

При отправке документов на добавленный принтер они отправятся в очередь печати на сервере. Далее пользователь может распечатать документ на любом доступном устройстве с авторизацией.

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

В Windows 7 при добавлении виртуального принтера может возникать ошибка "ОС Windows не удается подключиться к МФУ". Эта ошибка возникает из-за отключенного компонента Windows "Клиент интернет-печати". Чтобы включить его, перейдите в Панель управления → "Программы" → "Включение или отключение компонентов Windows" → "Компоненты Windows" → "Службы печати документов" → "Клиент интернет-печати". Поставьте чекбокс, нажмите "ОК" и перезагрузите компьютер.

??????????

- [Прямая печать без Клиента ПМ](#)
- [Установка бесклиентской печати — групповые политики](#)

??????????

Ошибка	Причина	Решение
В очереди печати отображается "Ошибка — печать".	Из-за групповых политик принтер использует порт "Стандартный порт TCP/IP" вместо "Интернет порт".	<ol style="list-style-type: none">1. Открыть свойства принтера → вкладка "Порты"; убедиться, что активен "Интернет порт".2. Если активен TCP/IP: удалить принтер, перезагрузить компьютер, открыть командную строку от имени администратора, запустить <code>printui /s /t2</code> и удалить TCP/IP порт, после перезагрузки заново добавить принтер.

??????????

- [Установка бесклиентской печати на Linux](#)
- [Установка бесклиентской печати — групповые политики](#)
- [Прямая печать без Клиента ПМ](#)