

???????????? ??????????????????
???????? — ?????????????????????

?????

Массовая установка бесклиентской печати на АРМ сотрудников с использованием групповых политик Active Directory.

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

- Настроен контроллер домена Active Directory
- Установлен и доступен ПринтМенеджер
- Получены сертификат, драйвер и скрипт массовой установки от технической поддержки

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

На АРМ с контроллером домена необходимо передать сертификат, драйвер и скрипт массовой установки.

Сертификат находится на сервере ПринтМенеджера:

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

Драйвер и скрипт установки запросите у технической поддержки. Полученные файлы расположите в общедоступной сетевой папке.

Установите доступы к папке:

- Файлы — только для чтения.
- Компьютеры, на которых настраивается печать, должны иметь доступ к папке.

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

Скрипт необходимо отредактировать. Откройте его любым текстовым редактором и найдите следующие строки:

```
set port_name="https://server-ip_or_hostname:1631/printers/Printum"
```

Для драйвера Xerox Universal Driver PS:

```
set dr_path_w10x64="//сетевая папка\путь к файлу драйвера\x3UNIVP.inf"
```

Для драйвера HP Universal Driver PS v7.1.0:

```
set dr_path_w10x64="//сетевая папка\путь к файлу драйвера\hpcu<версия_драйвера>.inf"
```

где:

- `port_name` — укажите адрес или хостнейм сервера.
- `<версия_драйвера>` — используемая версия драйвера, например `hpcu270v.inf`.

“ **Например:** Если ПринтМенеджер находится по адресу

`https://10.0.133.100:8080/` — в переменной укажите

`https://10.0.133.100:1631/printers/Printum`.

Если ПринтМенеджер `https://test132-86.pm.test:8080` — в переменной укажите `https://test132-86.pm.test:1631/printers/Printum`.

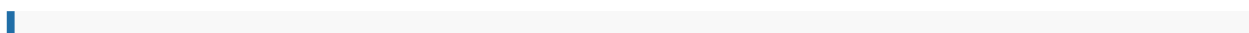
????????????????????????????????

Необходимо создать две групповые политики.

???????????? 1: ?????????????????????????????????

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

Выполните инструкцию "Установка сертификата и разрешение установки драйвера" из раздела [Установка Клиента ПМ на Windows — групповые политики](#).



Обратите внимание: сертификат необходимо добавлять в хранилище "Доверенные корневые центры сертификации".

????????? 2: ?????????? ?????????? ???????????
????????????????????? ??????????

1. Откройте оснастку "Управление групповой политикой" → "Объекты групповой политики" и нажмите "Создать". Назовите политику соответствующе и выберите "Изменить".
2. Перейдите в "Конфигурация компьютера" → "Политики" → "Конфигурация Windows" → "Сценарии" → "Автозагрузка". В открывшемся окне нажмите "Добавить" и укажите путь к скрипту. Нажмите "Применить" и закройте окно.

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

Примените политики с помощью инструкций "Применение созданных политик" из раздела [Установка Клиента ПМ на Windows — групповые политики](#).

Политики применяются автоматически спустя некоторое время. Установка произойдет при перезагрузке ПК и входе пользователя в Windows.

Для быстрой проверки работы политики на ПК пользователя нужно запустить в `cmd` команду:

```
gpupdate /force
```

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

На компьютерах в указанном контейнере Active Directory будет настроена бесклиентская печать через виртуальный принтер.

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

Ошибка	Причина	Решение
--------	---------	---------

<p>В очереди печати отображается "Ошибка — печать".</p>	<p>Из-за групповых политик принтер использует порт "Стандартный порт TCP/IP" вместо "Интернет порт".</p>	<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 Windows](#)
- [Прямая печать без Клиента ПМ](#)

Revision #10

Created 2026-05-09 12:41:23 UTC by DD

Updated 2026-06-04 06:17:16 UTC by Михаил Рантович