

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

????

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_wl0x64="\\сетевая папка\путь к файлу драйвера\x3UNIVP.inf"
```

Для драйвера HP Universal Driver PS v7.1.0:

```
set dr_path_wl0x64="\\сетевая папка\путь к файлу драйвера\hpsu<версия_драйвера>v.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 произойдёт 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
--------	---------	---------

В очереди печати отображается "Ошибка — печать".	Из-за групповых политик принтер использует порт "Стандартный порт TCP/IP" вместо "Интернет порт".	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](#)