

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

????????

Принтум поддерживает несколько сценариев печати, отличающихся способом отправки задания, способом его получения пользователем и форматом обработки документа. Данная статья даёт обзор поддерживаемых сценариев и помогает выбрать подходящий вариант для конкретной инфраструктуры.

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

При прямой печати задание отправляется на выбранное устройство сразу после обработки системой. Дополнительное подтверждение пользователя не требуется.

Пользователю может быть доступно несколько устройств прямой печати, между которыми он выбирает при отправке документа.

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

При отложенной печати задание помещается в персональную очередь пользователя и печатается только после авторизации на устройстве. Для авторизации может использоваться карта доступа или PIN-код.

Отложенная печать рекомендуется для открытых офисов, принт-румов, коридоров и общих зон печати. Такой режим позволяет исключить ситуацию, когда документ остаётся в лотке без владельца и становится доступен другим пользователям.

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

Один и тот же пользователь может одновременно использовать оба сценария.

Например:

- печатать напрямую на принтер в своём кабинете;
- отправлять конфиденциальные документы в отложенную печать и выпускать их на любом доступном МФУ после авторизации.

Подробности работы отложенной печати описаны в статье **«Как работает отложенная печать»**.

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

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

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

На рабочей станции пользователя устанавливается Клиент ПМ.

Клиент ПМ:

- формирует задание печати;
- передаёт задание в ПринтМенеджер;
- управляет принтерами на рабочем месте;
- применяет алгоритм экономии тонера.

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

Данный сценарий подходит для инфраструктур, где требуется централизованное управление принтерами на рабочих местах пользователей.

Подробности описаны в статье **«Путь задания при печати через Клиент ПМ»**.

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

При бесклиентской печати компоненты Принтум на рабочей станции не устанавливаются. Используется виртуальный принтер с поддерживаемым универсальным драйвером, настроенным на сервер Принтум. После отправки задания дальнейшая обработка выполняется ПринтМенеджером.

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

Данный сценарий подходит для:

- быстрого внедрения системы;
- инфраструктур с ограничениями на установку программного обеспечения.

Подробности описаны в статье «Путь задания при бесклиентской печати».

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

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

Пользователь может отправить письмо с вложением на специальный почтовый адрес, настроенный в системе. После обработки письма вложение добавляется в очередь печати пользователя.

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

Подходит для мобильной печати и печати без подключения к корпоративной сети.

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

Гостевая печать позволяет печатать пользователям, отсутствующим в домене или базе пользователей организации.

После получения письма система:

- создаёт гостевую учётную запись;
- добавляет документ в очередь печати;

- отправляет пользователю PIN-код для авторизации.

После авторизации на устройстве пользователь получает доступ к своим заданиям и может их распечатать.

Подробности описаны в статье «**Как работает гостевая печать через Email**».

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

PDF

PDF является основным форматом печатных заданий в Printum.

Этот режим используется по умолчанию и обеспечивает корректную работу всех функций системы:

- правил печати;
- определения цветности;
- статистики печати.

PostScript

Для отдельных сценариев система может использовать формат PostScript (PS).

Использование PostScript позволяет снизить нагрузку на сервер и ускорить обработку заданий печати.

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

Сценарии могут использоваться одновременно в рамках одной инфраструктуры.

Например:

- часть сотрудники печатают через Клиент ПМ, часть - бесклиентскую печать;
- подрядчики используют гостевую печать;
- в кабинетах используется прямая печать;
- в общих зонах используется отложенная печать;

- мобильные пользователи печатают через электронную почту.

Выбор конкретного сценария зависит от требований к безопасности, удобству эксплуатации и особенностей инфраструктуры организации.

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

- [Путь задания при печати через Клиент ПМ](#)
 - [Путь задания при бесклиентской печати](#)
 - Как работает гостевая печать через Email
 - [Форматы заданий печати](#)
 - [Использование PostScript-печати](#)
-