

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

- [С чего начать — выбор конфигурации](#)
- [Маршрут внедрения — только Мониторинг](#)
- [Маршрут внедрения — Мониторинг + ПринтМенеджер](#)
- [Маршрут внедрения — кластерная конфигурация](#)

? ???? ???? — ????  
????????????

???? ?????

Используйте таблицу для выбора оптимальной конфигурации Принтум под задачи организации.

Потребность	Рекомендуемая конфигурация
Только статистика и отчёты по устройствам	Только Мониторинг
Учёт и контроль печати по пользователям	Мониторинг + ПринтМенеджер
Отложенная печать с авторизацией на МФУ	+ Встроенное приложение или Внешнее средство авторизации
Высокая нагрузка, требование отказоустойчивости	Кластер Active-Active
Удалённые офисы с нестабильным каналом	+ Филиальный ПринтМенеджер

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

Сценарий Организация хочет мониторить МФУ и получать статистику. Шаги Установить  
Мониторинг Мастер первого запуска: Настройки организации и активация лицензии  
Настройка локаций и запуск сканирования устройств Интеграция с почтовым сервером  
(опционально) Интеграция с доменом (опционально) Дождаться обнаружения устройств  
Сетевым агентом Проверить что устройства отображаются в Личном кабинете Результат  
Устройства видны, статистика собирается, преднастроенные отчёты доступны.

???????? ???? —

???????? + ??????????

??????

Полное внедрение с управлением печатью.

????

1. Установить Мониторинг
2. Мастер первого запуска:
  - Настройки организации и активация лицензии
  - Настройка локаций и запуск сканирования устройств
  - Интеграция с почтовым сервером (опционально)
  - Интеграция с доменом
3. Установить ПринтМенеджер
4. Настроить синхронизацию Мониторинга и ПринтМенеджера
5. Выбрать способ печати:
  - С Клиентом ПринтМенеджер — установить на рабочие станции
  - Бесклиентская печать — настроить виртуальный принтер
6. Для отложенной печати (опционально):
  - Установить Встроенное приложение на МФУ
  - Или подключить Внешнее средство авторизации
7. Настроить правила и квоты (опционально)
8. Проверить печать тестовым заданием

???????? ???? —

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

????????

Высокая нагрузка, требование отказоустойчивости.

????

1. Установить Мониторинг
2. Мастер первого запуска (настройки организации, локации, домен)
3. Подготовить инфраструктуру кластера:
  - PostgreSQL (внешний)
  - NFS-хранилище
  - HAProxy
4. Установить первый ПринтМенеджер
5. Добавить узлы кластера
6. Проверить балансировку через панель HAProxy
7. Развернуть Клиент ПМ на рабочие станции (через GPO или вручную)
8. Для отложенной печати — установить Встроенное приложение на МФУ