

Неожиданный аспект информационной безопасности современных корпораций

Безопасность, управляемость, снижение
затрат



- Решение проблемы безопасности корпоративных систем печати
Использование локальных устройств



Плюсы:

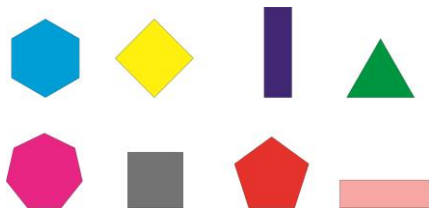
- Только один пользователь имеет прямой доступ к распечатанной Информации
- Пользователю никуда не нужно ходить для получения отпечатка.

Минусы:

Расширение парка локальных, неконтролируемых устройств.



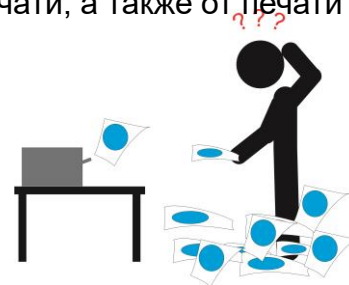
Увеличение количества номенклатуры расходных материалов.



Пользователь полностью зависим от работоспособности устройства.

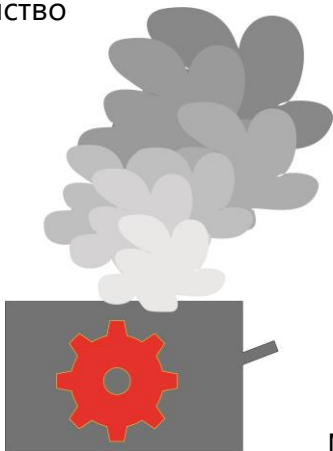


Отсутствие защиты от случайной повторной печати, а также от печати в личных целях.

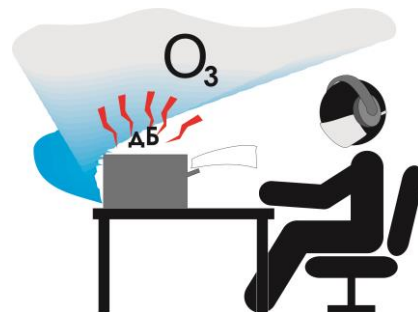


■ Минусы:

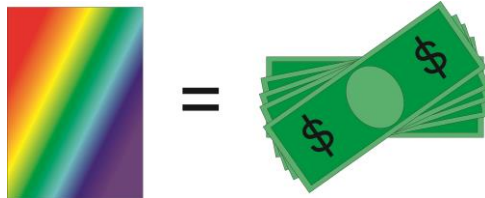
Неконтролируемая нагрузка на печатное устройство



Выделение озона и шума непосредственно на рабочем месте пользователя.



Малая мощность устройств локальной печати, а также крайне высокая стоимость отпечатка для цветной печати.

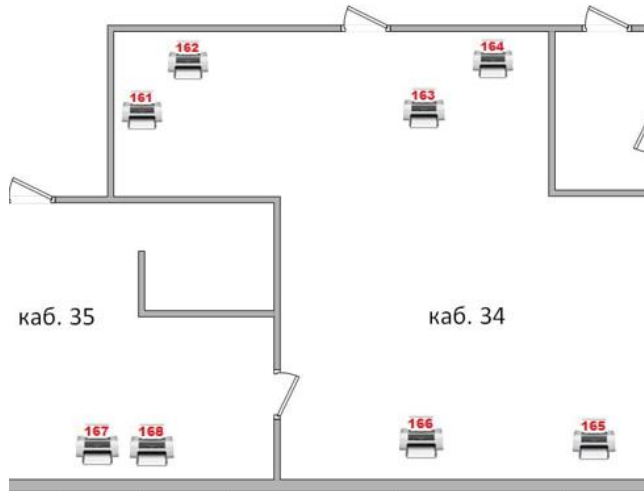


■ Текущее состояние

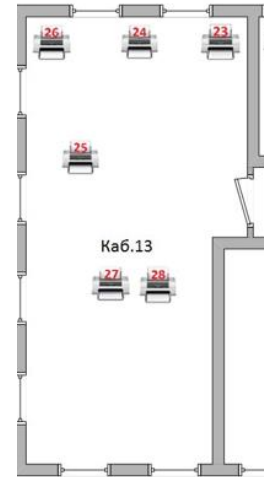
1. Избыточность
2. Устаревшее оборудование
3. Огромное кол-во наименований
4. Не сетевое оборудование
5. Нет возможности сканировать
6. Дублирование функций
7. Неоптимальная нагрузка
8. Расстановка не по потребностям:
 - Нет АЗ, хотя нужно и наоборот
 - Есть цветная печать, хотя не нужна и наоборот

Проблемные места

- Отдел 1

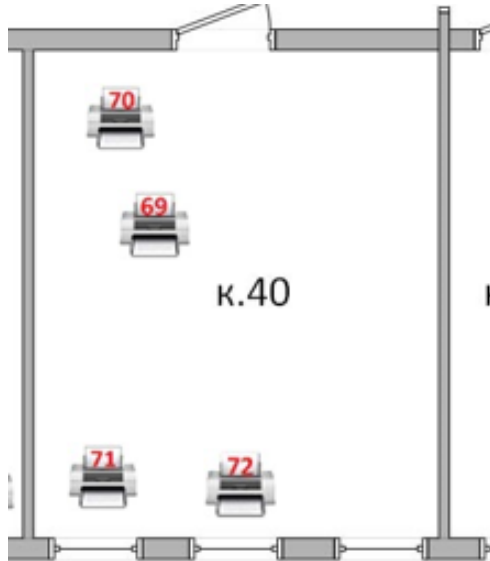


- Отдел 2



Проблемные места

- Налогообложение и методология



- Планово-экономический отдел



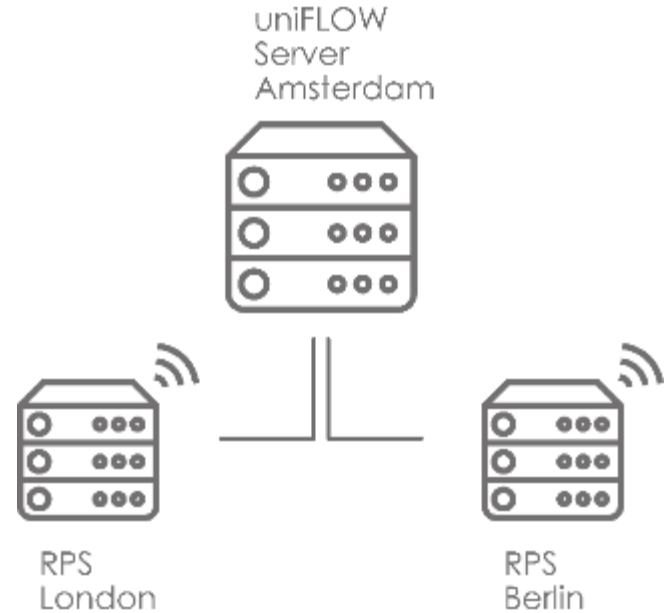
■ Умные правила печати

- Автоматическое перенаправление больших заданий на более дешёвые и скоростные устройства или в копировальный салон
- Установка параметров печати задания на основе правил, например автоматическая печать сообщений электронной почты с двух сторон в чёрно-белом режиме



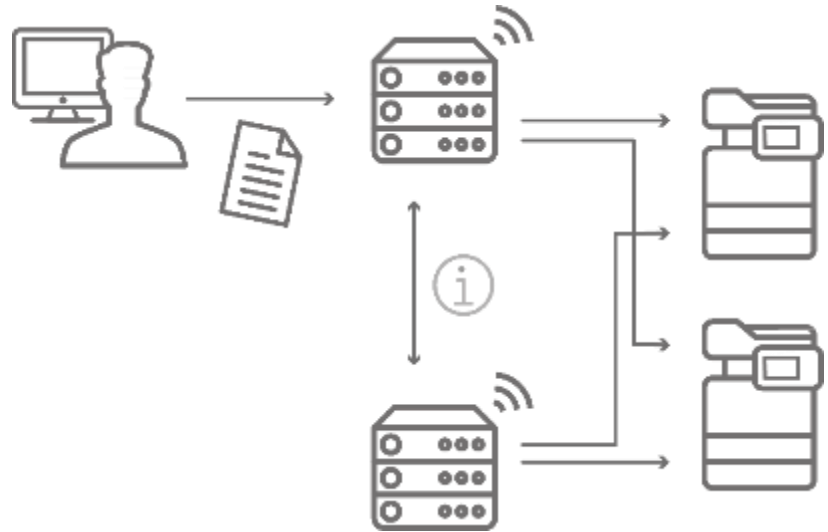
■ Интеграция удалённых офисов

- Подключайте удалённые филиалы
 - Даже в случае отказа центрального сервера uniFLOW, большинство функций в локальных офисах будет доступно, обеспечивая отказоустойчивость защищённой печатной среды



■ Интеграция удалённых офисов –RPS

- Управление совместной очередью печати (Collective Release Queue Management -CRQM) позволяет объединить несколько RPS-серверов в единую среду
 - Информация обо всех активных заданиях пользователя доступна на любом RPS-сервере практически без задержек



■ Печать Email и гостевая печать

- Гости или неопознанные пользователи могут отправить задание на печать со смартфона или планшета на определенный адрес Email
 - В ответ на email с заданием пользователь получит код задания для авторизации на устройстве



■ Автоматические уведомления о состоянии устройств

- Настройка уведомлений для различных уровней эскалации. Например, в устройстве закончилась бумага
 - Ничего не делать в течении первых 5 минут
 - После 5 минут отправить email офис-менеджеру
 - После 20 минут отправить email в административно-хозяйственный отдел

Notify at status - Paper jam

Delay (sec): 120

To: Administrator@company.net *

Subject: Paper jam: \$PrinterName\$

Dear Administrator,

The device \$PrinterName\$ reported \$StatusText\$ and requires interaction.

\$PrinterURL\$

Available Token(s): Printer Name

Body add

* You should enter an Email address or a login name. If you leave the field empty, the notification type will be reset (deleted).

■ Сокращение расходов на печать

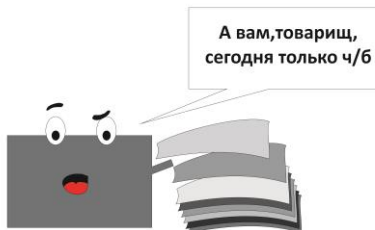
Сокращение расходов на печать при использовании решений безопасной печати происходит за счет нескольких факторов:



**Двусторонняя
печать**



**Контроль использования
цветной печати**



**Удешевление
процессов печати**

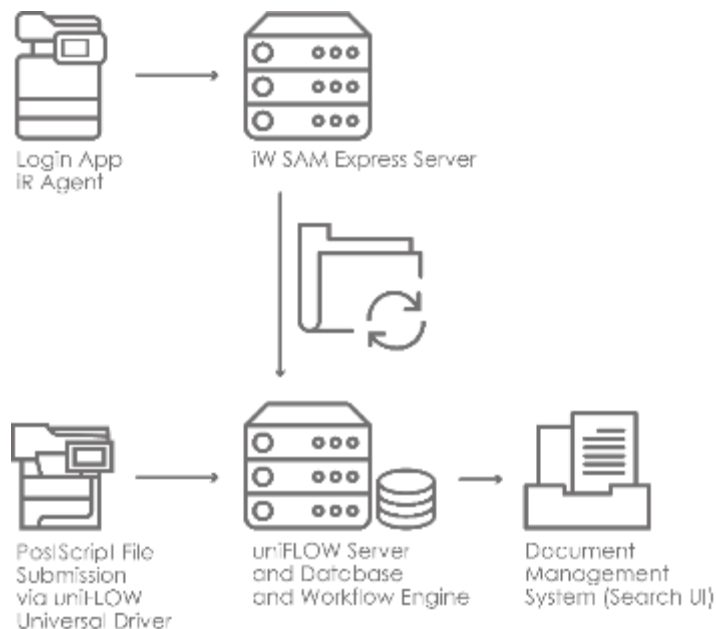


■ Плюсы систем безопасной печати

- Управление индивидуальными параметрами и доступными настройкам драйвера конечного пользователя с помощью ACL (Access Control Lists)
- Персонализированные драйверы для пользователей или групп пользователей, без необходимости создавать отдельные пакеты драйверов
- Встроенное шифрование и сжатие
- Настройка динамического IPP соединения для обеспечения отказоустойчивости
- Автоматическое удаление задания из памяти принтера после ошибки и выхода пользователя из системы
- Возможность безопасной печати по всему миру
- Контролируемая мобильная и гостевая печать

■ Интеграция с DLP системами

- DLP модуль работает в фоновом режиме, не оказывая никакого влияния на действия пользователя
- Своевременное обнаружение утечек информации
- Автоматическая рассылка писем с предупреждениями при появлении определенных ключевых слов в заданиях печати, сканах, факсах или копиях
- Создаёт OCR-документы с возможностью поиска
- Экспорт во внешние DMS/ECM, такие как Therefore™ или Microsoft SharePoint® и в Data Loss Prevention (DLP)



■ Автоматизация ввода бумажных документов

- Сканирование документов;
- Ввод ключевых данных на интерфейсе МФУ;
- Извлечение значимых данных из документов с применением гибких шаблонов распознавания;
- Экспорт в ERP (SAP, 1С и т.д.).



Canon



Office
Printing

A white line-art icon of an office printer with a paper tray and a document being processed.

Document
Scanning

A white line-art icon of a flatbed document scanner.

Mobile
Printing

A white line-art icon of a smartphone.

Device
Management

A white line-art icon showing three server racks or network devices.

Production
Printing

A white line-art icon of a large industrial production printer.

The logo for uniFLOW, featuring the word "uni" in a grey, lowercase sans-serif font, followed by "FLOW" in a larger, bold, red, uppercase sans-serif font. Above the text are several overlapping squares of varying sizes and colors (white, grey, red).

ONE PLATFORM