

Неожиданный аспект информационной безопасности современных корпораций

Безопасность, управляемость, снижение
затрат



- Решение проблемы безопасности корпоративных систем печати
Использование локальных устройств



Плюсы:

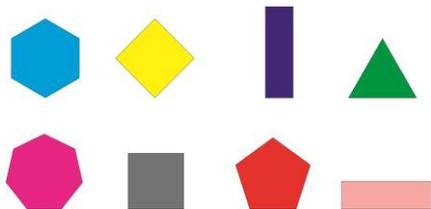
- Только один пользователь имеет прямой доступ к распечатанной Информации
- Пользователю никуда не нужно ходить для получения отпечатка.

■ Минусы:

Расширение парка локальных, неконтролируемых устройств.



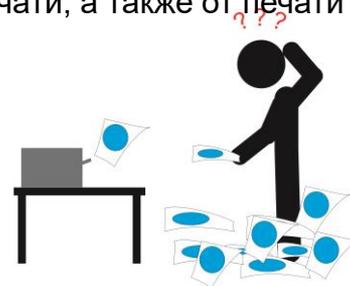
Увеличение количества номенклатуры расходных материалов.



Пользователь полностью зависим от работоспособности устройства.

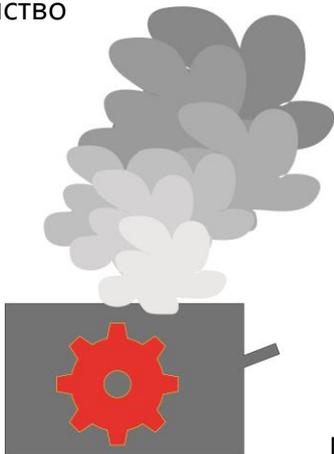


Отсутствие защиты от случайной повторной печати, а также от печати в личных целях.

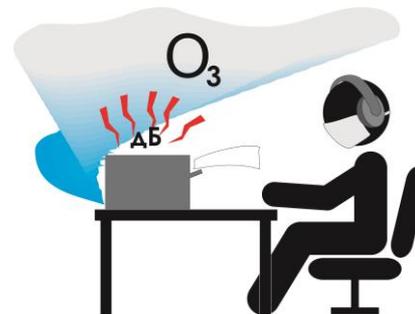


■ Минусы:

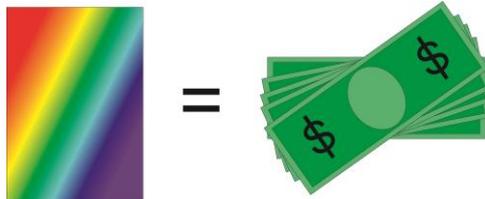
Неконтролируемая нагрузка на печатное устройство



Выделение озона и шума непосредственно на рабочем месте пользователя.



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

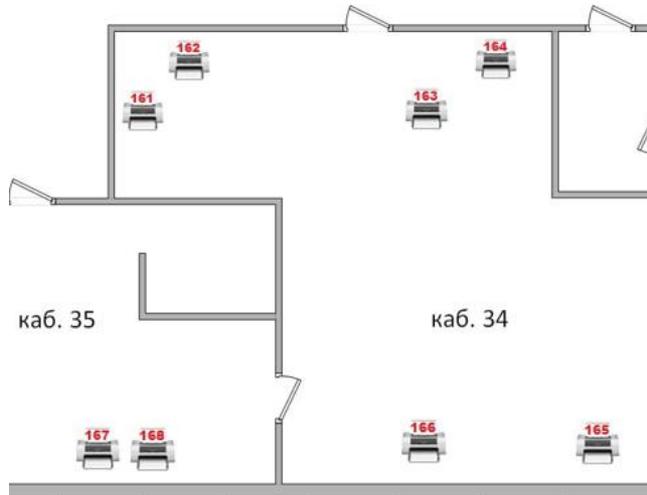


■ Текущее состояние

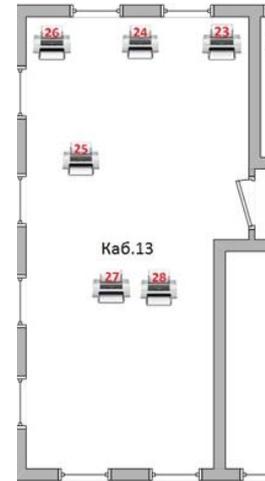
1. Избыточность
2. Устаревшее оборудование
3. Огромное кол-во наименований
4. Не сетевое оборудование
5. Нет возможности сканировать
6. Дублирование функций
7. Неоптимальная нагрузка
8. Расстановка не по потребностям:
 - Нет АЗ, хотя нужно и наоборот
 - Есть цветная печать, хотя не нужна и наоборот

Проблемные места

- Отдел 1

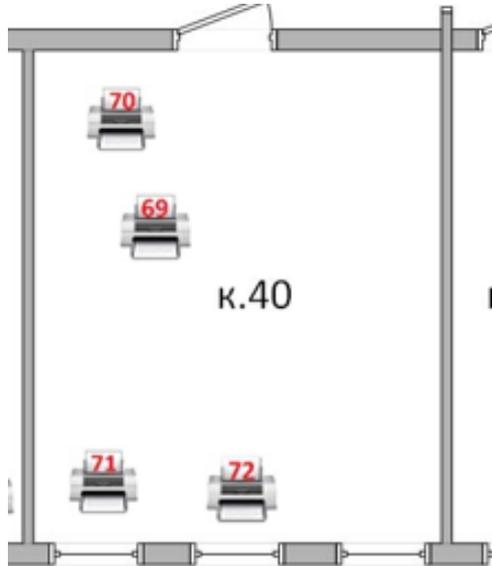


- Отдел 2



Проблемные места

- Налогообложение и методология



- Планово-экономический отдел



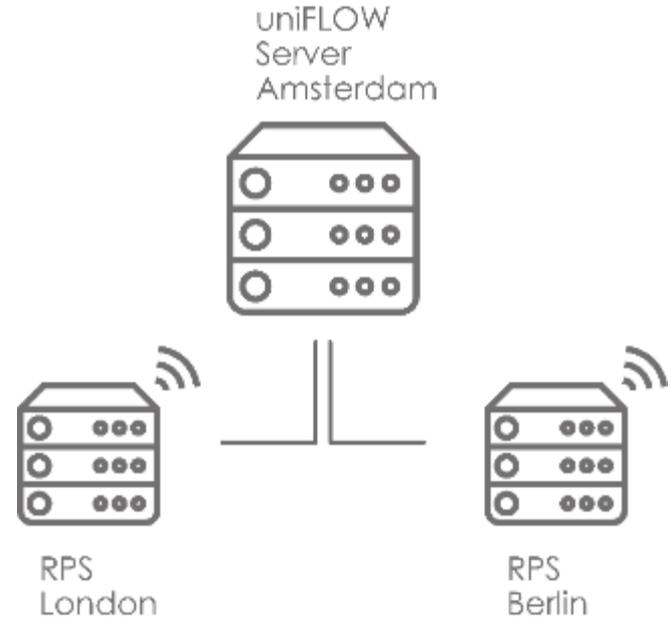
■ Умные правила печати

- 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



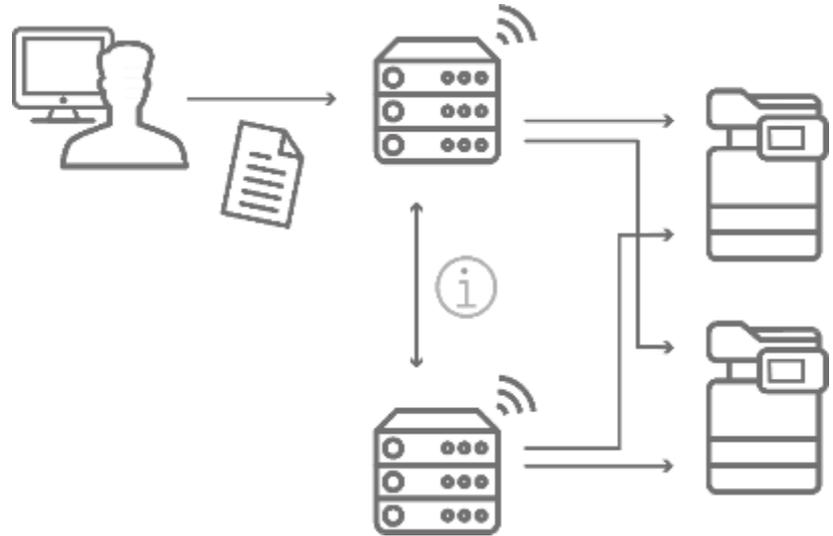
■ Интеграция удалённых офисов

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



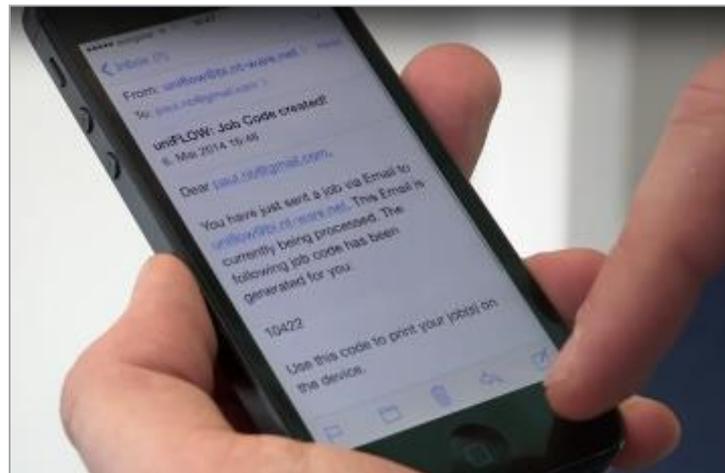
■ Интеграция удалённых офисов –RPS

- 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



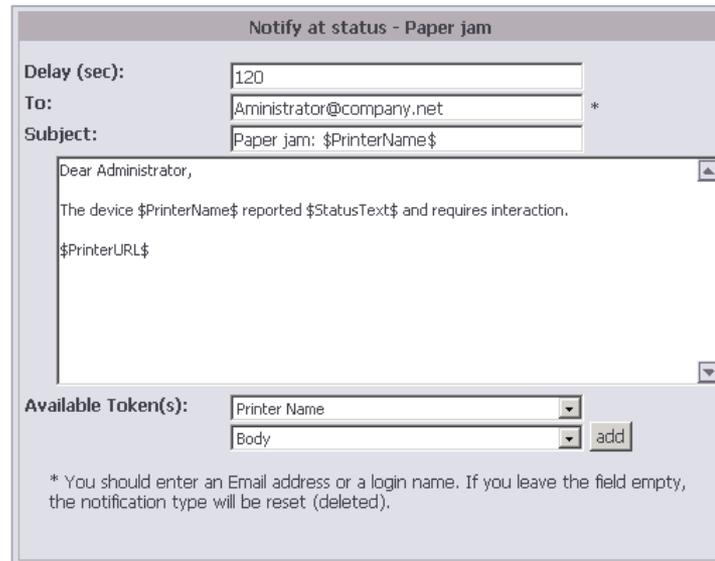
■ Печать Email и гостевая печать

- 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):

To: *

Subject:

Dear Administrator,

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

\$PrinterURL\$

Available Token(s):

* 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**

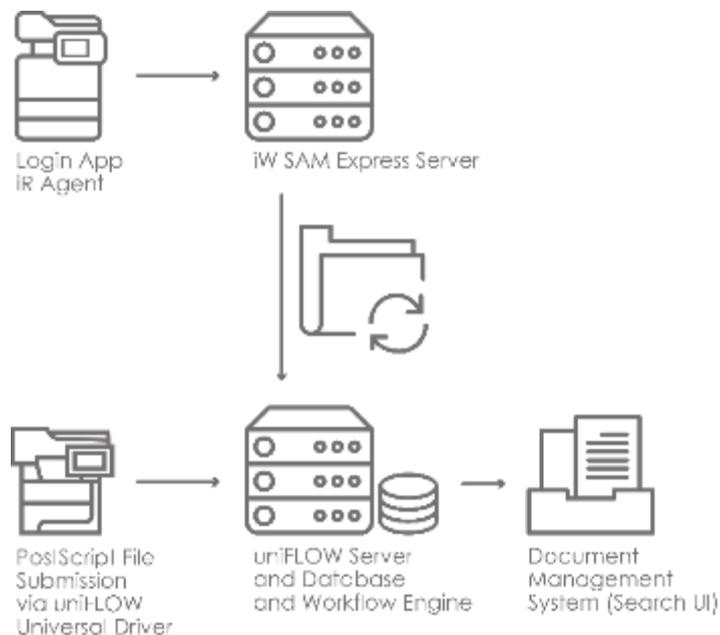


■ Плюсы систем безопасной печати

- 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)

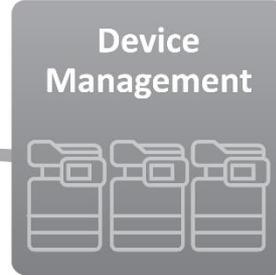


■ Автоматизация ввода бумажных документов

- 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



uniFLOW

The logo features the word "uni" in grey and "FLOW" in red. Above the text are several overlapping squares of varying sizes and colors (white, grey, red).

ONE PLATFORM