



Решения для печати
и управления
документами



Посетите полный каталог решений по адресу
<http://www.hp.com/go/gsc>



Мы поможем решить стоящую перед вами задачу



Содержание :



Преимущества наших решений	3
Печать штрих-кодов и специальных символов	4
Печать Кириллицы	5
Аудит и статистика процессов печати.	6
Печать по правилам: снижение общей стоимости печати.	7
Управление процессами печати	8
Печать электронных форм	9
Печать больших объёмов и объединение принтеров.	10
Безопасность и контроль доступа	11
Максимальная защита печати	12
Платные услуги печати и копирования.	13
Мониторинг и управление инфраструктурой печати – Web Jetadmin V10	14
HP DSS 4.0 – Digital Sending Software	15
Автоматизация процессов сканирования и ввода документов	16
Поддержка нестандартных форматов печати.	17
Оптимизация печати в терминальных средах	18



Решения HP повышают уровень эффективности инфраструктуры печати и позволяют внедрять новейшие технологии в существующие бизнес процессы компаний.

Организация рабочих процессов каждой компании уникальна и преследует цель сделать её лидирующей в своём бизнесе и самой эффективной в управлении. Для всех без исключения компаний огромную роль играет информация и по-прежнему для многих секторов экономики основу информационных потоков занимают бумажные документы. Бумага до сих пор является одним из наиболее распространённых носителей самой разнообразной информации. Следовательно, сделать работу с бумагой максимально рациональной – очень важная задача в рамках любой компании. Решения в сфере печати и управления документами HP предоставляют великолепные возможности для оптимизации бизнес процессов и дают IT профессионалам нужные им средства для создания комплексной интегрированной стратегии администрирования систем печати, которые в свою очередь помогают получить максимальную отдачу от вложенных ресурсов. HP может обеспечить эту отдачу при помощи комбинирования таких составляющих, как сочетание опыта построений инфраструктур печати и использования протестированных программ для администрирования интеллектуальных принтеров и многофункциональных устройств.

Преимущества

Качество документов

Профессиональный дизайн и актуальность информации – современные требования, предъявляемые к офисным документам. Добавьте наглядности и цвета к вашей информации в распечатках с помощью расширенной функциональности решений. Предоставьте принтерам HP оформление документов, приходящих с разных платформ, приложений, независимо от форматов заданий и принтеров. Применяйте основы корпоративного дизайна для того, чтобы произвести наилучшее впечатление на ваших клиентов.

Экономия средств

Ускорение бизнес-процессов, устранение издержек, рисков и контроль за стоимостью – результаты, которых можно достичь, используя решения HP. Вам больше не понадобятся заранее отпечатанные бланки, печатайте формы документов вместе с информацией и именно тогда, когда это необходимо. Сведите к минимуму человеческий фактор в процессе печати. Обеспечьте безопасность печати и доставки личной информации. Получите

максимальную отдачу от ваших сетевых ресурсов, отправляя документы по цифровым каналам. Контролируйте и управляйте стоимостью процессов печати и копирования.

Расширение функциональности

Увеличивать оперативную гибкость техники HP, обеспечивать поддержку новых, улучшенных процессов печати, постоянно расширять область её применения – вот несколько способов того, как сторонние партнёры компании HP помогают улучшить и оптимизировать системы печати в вашем офисе. Замените старые узкоспециализированные принтеры, продуктами, способными совершать огромное количество разнообразных задач быстро и эффективно. Расширьте функциональность вашей офисной техники HP и её способность к обработке различных форматов и видов документов. Эффективно используйте интеллектуальные функции техники HP для того, чтобы получать, обрабатывать, печатать и копировать информацию.

Печать штрих-кодов и специальных СИМВОЛОВ



Автоматизация бизнес-процессов с помощью штрих-кодирования очень эффективна, но важно выбрать оптимальную технологию для печати штрих-кодов на офисном оборудовании.

Типы штрих-кодов:

Code 3of9 и 39 extended, 2of5 interleaved (ITF), 2of5 industry, 2of5 matrix, Code 128 A/B/C, UCC-128, UPC-A, UPC-E 0 и 1, EAN 8/13/128, EAN/UPC Addon 2, EAN/UPC Addon.5, KIX Code. Двумерные штрих-коды (только для BarDIMM Pro V3): - PDF-417, Aztec, Maxicode, Codabar, QR-code Шрифты OCR-A1, CMC7 (Micr для печати чеков), OCR-B

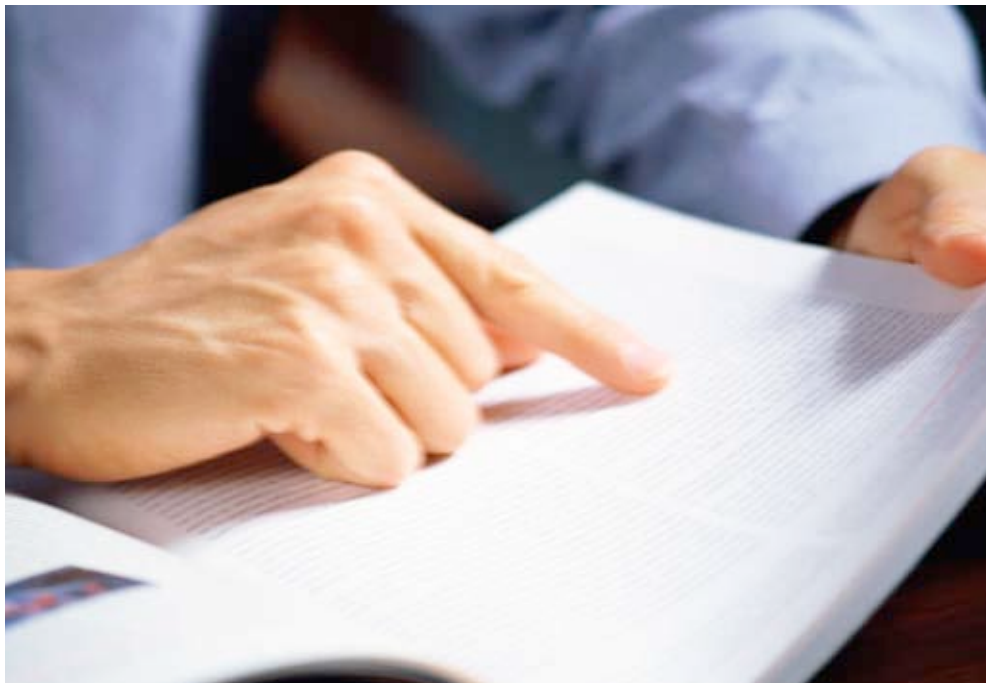
JetMobile BarDIMM Pro

ProBarDIMM Pro - это интеллектуальный модуль флэш-памяти, который вставляется в свободный слот принтера как обычный модуль памяти, содержащий программы для формирования штрих-кодов всех типов, а также множество дополнительных специальных символов. Он содержит более 60 типов штрих-кодов (в том числе и двумерные) и набор специальных промышленных и транспортных символов, которые употребляются на сопровождающих документах, ярлыках и т.д. BarDIMM Pro избавит вас от необходимости покупать специальные принтеры и программы для формирования необходимого штрих-кода. Используя BarDimm Pro, вы будете уверены в том, что с какой бы платформы ни пришли данные, они будут автоматически обработаны, проверены и если необходимо – автоматически подсчитаны все контрольные суммы, а затем штрих-коды будут напечатаны в нужном месте и нужном масштабе. BarDIMM Pro сертифицирован и является рекомендуемым решением для печати штрих-кодов из приложений

SAP R/3. Обычный офисный принтер hp LaserJet сможет сделать все операции самостоятельно, быстро и качественно.

Stethos OCR+Barcode Module

Данный продукт по количеству содержащихся в нём одномерных штрих-кодов и специальных символов, а также благодаря своей невысокой цене, является оптимальным решением для большинства случаев печати штрих-кодов. Помимо штрих-кодов, данное решение предлагает множество специальных промышленных, транспортных, упаковочных знаков и предупреждающих символов, которые, как и штрих-коды, можно масштабировать до нужного размера. Решение основано на базе модуля флэш-памяти – это позволяет формировать одномерные штрих-коды непосредственно на принтере, однако необходимо предусмотреть подсчёт контрольных сумм в приложении, которое формирует данные для печати. OCR+Barcode Module полностью совместим и является функциональным продолжением продукта HP Barcodes & More.



Печать Кириллицы

Многие корпоративные системы и приложения традиционно базируются на host-серверах, где выбор шрифтов ограничен – печать из таких приложений национальными кодировками может быть не простой задачей.

Мы предлагаем решения, позволяющие печатать шрифты Кириллицы из специфических приложений или платформ, кодировки которых стандартно принтером не поддерживаются. Шрифты могут быть записаны в модуль флэш-памяти и вставлены в принтер или загружаться в принтер с компьютера каждый раз после его перезагрузки. Если есть необходимость печати другими шрифтами, например собственной разработки, то существует возможность создать специальный модуль, который будет содержать эти шрифты, а также любые формы, логотипы или другую информацию. Такой модуль может быть как шрифтовым картриджем, то есть без возможности обвешивания в принтере, так и модулем флэш-памяти, с которым можно работать, не вынимая его из принтера (добавлять и удалять информацию).

DIMM/MFC/USB

Шрифты записаны в модуль памяти, поэтому не требуют загрузки каждый раз при его включении и не занимают оперативную память. Благодаря этому обеспечивается максимальная

скорость, надёжность и гибкость печати Кириллицы. Модуль Advanced Cyrillic DIMM содержит шрифты в различных кодировках: CP-866 (DOS), CP-1251 (Windows) и ISO 8859-5 (UNIX). Среди этих шрифтов есть и масштабируемые, и фиксированные битмап-шрифты. Этого количества вполне достаточно для выполнения практически любых задач, связанных с печатью кириллицы из бизнес-приложений, таких как SAP R/3.

Unicode-шрифты

В последнее время, для печати из приложений SAP R/3 всё большую актуальность получают шрифты в формате Unicode, т.е. когда один шрифт содержит все возможные символы различных языков. Новейшие принтеры HP LaserJet имеют встроенную поддержку таких шрифтов, а для остальных принтеров существует продукт HP International Printing Solutions - набор unicode-шрифтов, содержащий в том числе и кириллицу.

Совместимость:
Cyrillic XC-USB:
LaserJet 3000,
P3005, CP3505,
Color 3800, M3035,
M4345, M5035
Cyrillic XC-MFC:
LaserJet 24XX,
4250, 4350,
4345MFP, 4650,
4700, 4730, 5550,
9040, 9050

Аудит и статистика процессов печати



Знаете ли вы насколько оптимально используется техника и сколько тратится денег на печать в вашей организации? Кто сколько печатает и как распределять бюджеты по подразделениям? Мы поможем ответить на эти и многие другие вопросы.

MegaTrack Pro отслеживает печать на всех сетевых принтерах, использующих языки печати PCL и Postscript. Информацию о печати со всех сетевых принтеров HP LaserJet можно также получать по протоколу SNMP. Для MegaTrack Pro разработан модуль интеграции с ПО HP Web Jetadmin, который позволяет использовать общие списки устройств печати для аудита и сбора статистики.

MegaTrack Professional

MegaTrack позволяет получить ответы на многие вопросы, а именно - как отслеживать и управлять всем тем количеством документов, которые уходят на печать и, соответственно, связанными с этим расходами? Как узнать стоимость печати в компании? Как оценить оставшийся ресурс того или иного принтера и приходящуюся на него нагрузку? MegaTrack устанавливается на сервер под управлением Windows 2000/XP/2003 /Vista и интегрируется в систему печати. Основным принципом действия заключается в том, что MegaTrack отслеживает все задания, никак не влияя на скорость выполнения заданий и сохраняя их конфиденциальность. Благодаря глубокой интеграции в систему печати Windows, программа может отслеживать большое количество параметров задания, извлекать из системы и автоматически обновлять данные: о пользователях, отправляющих задания; о размерах задания; режимах печати; принтерах и т.д. Кроме того, MegaTrack может получать

информацию с принтеров HP LaserJet по протоколу SNMP, даже если печать на них проходит минуя принт-сервер. MegaTrack предоставляет полнейшую статистику о процессах печати: объёмы печати, нагрузка на тот или иной принтер, статистика по пользователям, группам, стоимость печати в различных аспектах. Огромное количество настроек программы позволяет получать подробнейшие отчёты в нужной форме и в нужное время. Большое количество настроек и параметров учёта даёт системе гибкость в управлении. Можно абсолютно точно сказать, сколько потратил на печать конкретный пользователь, группа, подразделение или вся компания в целом. Сколько стоил тот или иной проект, выполняемый разными группами. MegaTrack может отслеживать все задания на печать, проходящие через сервер печати Windows, вне зависимости от платформы-отправителя: UNIX, iSeries(AS/400) и т.д. и вне зависимости от способа подключения принтера.



Печать по правилам: снижение общей стоимости печати

Как контролировать заполнение тонером
каждого печатного листа и соответственно
контролировать стоимость процессов печати ?
Ответ – решение JetAdvice.

JetAdvice Server

Решение JetAdvice поможет вам не только определять расходы на принтеры и многофункциональные устройства (МФУ), но и управлять ими. JetAdvice записывает и упорядочивает информацию по принтеру и расходующим им материалам, помогая увидеть, где требуется оптимизация в использовании и настройке принтеров и выявить те недочёты, которые требуют дополнительных расходов. Если вы интересуетесь, используются ли ваши принтеры правильно, думаете о замене старых монохромных принтеров цветными или просто хотите оптимизировать затраты на техническое сопровождение и расходные материалы, то вам уже необходимо не только знать сумму расходов вашей компании на печать, но и уметь управлять ею. JetAdvice основан на архитектуре клиент/сервер. Клиент JetAdvice устанавливается непосредственно в принтере HP LaserJet или МФУ и записывает данные о своей работе, о сотруднике, который использовал принтер, о приложении, о количестве листов, размере и виде файла и что самое главное - о плотности заполнения документа и расходе тонера. Затем принтер отправляет эту информацию на JetAdvice сервер, где эта

информация (от всех принтеров и МФУ оборудованных клиентом JetAdvice) упорядочивается и компонуется. Эта информация становится доступной посредством WEB-браузера для выгрузки в Microsoft Excel в форматах .csv и .xml.

Одной из важных особенностей данного решения является то, что JetAdvice может устанавливать правила печати для различных видов заданий и условий. Так, например, можно назначить автоматическую печать в цвете в лучшем качестве для демонстрационных материалов, печатающихся из выбранных программ, в то время, как сообщения электронной почты всегда будут печататься в монохромном режиме или в режиме JetAdvice. Клиент JetAdvice заранее загружает эти настройки с сервера и обеспечивает точное соблюдение переданных правил печати, независимо от настроек пользователей. Вся связь в системе контролируется JetAdvice клиентом и использует протокол передачи данных HTTP.

Решение JetAdvice также успешно применяется в проектах по копийной оплате HP, где позволяет с высокой точностью оценивать стоимость каждой распечатки.

Для получения
дополнительной
информации
посетите ресурс
[http://www.
jetadvice.com](http://www.jetadvice.com) – на
нём можно
бесплатно
зарегистрироваться
и протестировать
это решение на
собственных
принтерах.

Управление процессами печати



В различных компаниях часто возникают нестандартные задачи, связанные с печатью, которые трудно или нельзя решить с помощью обычных средств. У нас есть решение для управления принтерными заданиями и возможностями принтеров.

Совместимость: W-ELP является программным продуктом, работающим под управлением различных операционных систем Window 2000/ XP/ 2003/ Vista, HP-UX, Solaris, AIX, Linux, OS400.

Поддерживаются практически все принтеры, работающие с данными формата PCL5.

Решение ELP (Enhanced Laser Printing) это простой, но в то же время мощный принт-процессор, который позволяет легко манипулировать принтерными заданиями, очередями печати и обладает рядом дополнительных возможностей: выбор форм, логотипов, различные опции печати – дуплекс, лотки, степлирование, печать штрих-кодов, архивирование заданий и многое другое. Простота установки и администрирования, возможность добавлять/удалять принтеры «на лету», делают ELP мощным и удобным средством для печати корпоративных форм (бланков, счетов) любой сложности из любых приложений и операционных систем. Продукт существует в нескольких модификациях – в виде серверного продукта W-ELP или в виде ELP-модулей, которые добавляют функционалитет непосредственно принтеру.

W-ELP устанавливается на принт-сервере, затем выбираются и активируются необходимые очереди печати и создаются сценарии для

печати различных типов документов. Последствия использования W-ELP не замедлят заявить о себе - снизится нагрузка на сеть так как передаются только данные. Пользователю не придётся больше искать и выбирать разные шаблоны документов, сервер сделает это сам. W-ELP способен направлять каждую копию в собственный лоток и/или принтер, автоматически вызывать макросы, формы, логотипы, управлять дуплексом, лотками, степлером. Данное решение поддерживает различные типы штрих-кодов (все одномерные и PDF417), для их печати не требуется никакое дополнительное оборудование. Также, продукт поддерживает загружаемые шрифты. W-ELP позволяет создавать системы архивирования принтерных заданий и собирать статистику по всем процессам печати. Возможна конвертация заданий в формат PDF, перенаправление в другие системы, в том числе факсы, электронные адреса, архивы.



Печать электронных форм

Существует целый ряд решений для печати форм – от модулей флэш-памяти для хранения форм в принтерах, до мощных форм-серверов, которые способны полностью автоматизировать процесс печати.

Модули флэш-памяти и жёсткие диски

Большинство современных принтеров и МФУ HP LaserJet имеют собственную встроенную файловую систему и поддерживают модули флэш-памяти и жёсткие диски, которые могут хранить шрифты, логотипы, бланки форм и вызывать их по мере необходимости. Это простое решение, которое тем не менее позволяет значительно сократить расходы за счёт сокращения сетевого трафика, т.к. в принтер отправляются только данные, а сам дизайн форм и графика всегда хранятся в принтере.

MegaForm

Программное решение MegaForm позволяет разрабатывать формы документов, выборочно извлекать задания из потоков печати и объединять их с формами; управлять очередями печати; архивировать критичные задания; отсылать копии по факсу и электронной почте; публиковать документы в сети Интернет и создавать динамические формы любой сложности. На сервере MegaForm создаются сценарии – последовательности необходимых действий с заданиями и начальными условиями для их выполнения. Сервер анализирует поступающие задания и,

если выполняются начальные условия какого-то из сценариев, задание передаётся ему на выполнение. Если ни одно из существующих условий не выполняется, задание обрабатывается по сценарию «по умолчанию». Все действия с заданиями на печать выполняются на сервере по заданным сценариям, без вмешательства пользователя. Например, если задание пришло от определённого пользователя или на определённый принтер, запустить первый процесс, а если в названии документа есть определённое ключевое слово, то второй процесс и так далее. Для пользователя ничего не меняется, как и прежде задания отправляются на сетевой принтер, открытый для доступа на сервере печати. MegaForm позволяет не только создавать и печатать динамические документы. Задания могут конвертироваться в PDF или JPEG/TIFF форматы и отправляться на определённые e-mail адреса, в систему архивирования заданий MegaForm Web Archives, пересылаться по факсу. Создание расписаний поможет более эффективно распределять нагрузку на систему печати. MegaForm является самым мощным по функциональности решением для создания и работы с электронными формами.

Совместимость:
MegaForm работает под Windows 2000/XP/2003. Данные могут поступать из Windows, UNIX, AS/400, mainframe и других систем. Формы динамически подстраиваются под используемый принтер, поддерживаются макро-команды для динамического форматирования, внутренние и дополнительные шрифты, штрих-коды, многостраничный дизайнер форм, улучшенное наложение данных, графические функции.

Печать больших объёмов и объединение принтеров



Наш подход позволит вам по новому взглянуть на уже имеющуюся у вас офисную технику. ClusterQue – это виртуальный промышленный высокопроизводительный принтер в офисе.

ClusterQue

На рынке представлено много специальных печатных машин – офсетных принтеров с высокой скоростью печати до 200-300 страниц в минуту. Однако такое решение имеет ряд очевидных минусов: высокая стоимость приобретения и обслуживания; если такая машина выходит из строя, то её починка требует немалых средств и времени, которого, как правило, нет. Можно, конечно, приобрести ещё одну – резервную машину, но это большие дополнительные расходы, в том числе и на офисную площадь. С другой стороны, в повседневной жизни офиса любой компании время от времени возникает потребность в срочной печати большого объёма информации. Идея ClusterQue состоит в том, чтобы использовать уже имеющиеся мощности, не приобретая дополнительного оборудования. Решением этой задачи является объединение офисных принтеров в кластер – логическую группу. В результате получается виртуальный принтер, скорость которого сравнима

или даже больше чем у офсетной машины, а надёжность на порядки выше. Большой объём печати равномерно распределяется среди всех принтеров кластера, обеспечивая максимальную скорость и надёжность печати. Общая скорость печати такой системы – сумма скоростей всех принтеров кластера! Например, 5 принтеров hp LaserJet 9050, объединённых в кластер будут печатать со скоростью до 250 страниц в минуту. При этом если один из принтеров во время работы выходит из строя, его часть будет распределена между оставшимися. Программное обеспечение кластера можно модифицировать под конкретные задачи, создавая сценарии поведения. По таким сценариям задания, поступающие на печать перед отправкой, можно соединять с различными шаблонами, получая готовый документ единого формата. ClusterQue – это очень гибкое средство печати больших объёмов по цене сравнимое со стоимостью обычного лазерного принтера.

Существуют версии ClusterQue для работы под управлением как Windows-систем, так и UNIX/ Linux.

Поддерживает все сетевые принтеры HP. Работает с данными форматов ASCII, PCL, Postscript.

Безопасность и контроль доступа



При использовании сетевых принтеров часто возникает вопрос печати конфиденциальных документов. Решения HP помогут вам защитить информацию.

FollowMe Printing

Решение FollowMe Printing ориентировано, прежде всего, на обеспечение безопасности печати. При использовании сетевых принтеров в организациях часто встает вопрос о безопасности печати важных документов. Возникают ситуации, когда необходимо напечатать конфиденциальные данные и очень важно, чтобы именно определённый сотрудник получил искомую распечатку.

Вся система состоит из сетевого терминала, который подключается к принтеру, устройства авторизации (считыватели карт доступа, панели пин-кодов, сканеры отпечатков пальцев) и программного обеспечения, которое состоит из сервера и клиента.

Информация попадает в руки тому, для кого она изначально предназначалась. В любой момент времени система может точно ответить на вопросы: кто, что, когда и сколько печатал или копировал. Серверная часть программы устанавливается на сервер печати (под управлением

Windows 2000/XP/2003 /Vista), клиентская часть устанавливается на машинах пользователей системы.

Когда пользователь отправляет задание на печать, он указывает получателя задания (т.е. может отправить задание не только себе) и теперь задание не будет печататься до тех пор, пока адресат не подойдёт к принтеру, оборудованному FollowMe Printing, и не поднесёт свою карточку. Адресат задания может напечатать его на том принтере, с установленным FollowMe, какой ему удобней в данный момент. Таким образом, печать следует за пользователем, где бы в офисе он не находился.

В случаях, когда необходимо напечатать документ обычным способом, есть возможность печатать без авторизации, напрямую.

Источником заданий на печать может быть любое приложение или платформа, имеющая возможность печати по протоколу TCP/IP. Принтеры должны быть сетевыми HP LaserJet с фиксированным IP-адресом.

Поддерживаемые
способы
авторизации:

Пин-код на панели
управления МФУ
или на отдельном
терминале.
Карты доступа
стандартов – HID,
Legic, Hitag,
Mifare, Motorola,
Ангстрем и др.
Биопараметры –
отпечатки пальцев.

Максимальная защита печати



SecureJet V5 – решение, обеспечивающее максимальную безопасность печати за счёт использования криптографии. SecureJet решает задачу передачи конфиденциальной информации.

SecureJet

поддерживается принтерами HP LaserJet 24x0, 4XX0 (mfp), 5XX0, 8XX0, 9XX0 (mfp)
Версии продукта:
SecureJet FP – авторизация по пин-кодам с панели управления МФУ
SecureJet PX – авторизация по проксимити-картам
SecureJet PXT – авторизация по пин-кодам на внешнем терминале
SecureJet SC – авторизация по смарт-картам
SecureJet Fingerprint – авторизация по отпечаткам пальцев.

SecureJet

При использовании сетевых принтеров часто возникает вопрос о печати конфиденциальной информации. Путь важного документа по сети от машины пользователя к принтеру зачастую проходит по открытым каналам. На сервере печати этот документ также обрабатывается в открытом виде, а потом какое-то время может лежать в лотке принтера. При таком подходе опасения о возможности несанкционированного просмотра, изменения или перехвата конфиденциальных данных отнюдь не лишены оснований.

Решение SecureJet построено на базе терминалов доступа для принтеров, смарт-карт, специального модуля флэш-памяти и небольшого драйвера для клиента печати. Авторизация поможет избежать нежелательного использования устройства, когда пользоваться его функциями могут только определённые сотрудники.

Продукт предоставит полную информацию о том, кто, когда, какой режим использовал на данном устройстве, какой объём работ был выполнен и какова была общая стоимость печати.

Благодаря наличию терминалов доступа, распечатать важный документ сможет только указанный адресат, а использование криптографии при передаче заданий, делает практически бессмысленным любой перехват. Данное решение может оказаться очень полезным для компаний, использующих VPN-соединения (виртуальные частные сети).

Функции контроля и сбора статистики активируются администратором для каждого устройства отдельно специальной утилитой. После их активизации, при любом действии – копировании, пересылке или использовании сохранённых заданий, потребуется авторизация.

Для автоматизации управления пользователями и их правами, есть возможность связи системы SecureJet с LDAP или AD для импорта пользователей.

Статистическую информацию об использовании устройств печати и копирования можно выгружать в MS Excel для дальнейшей обработки.



Платные услуги печати и копирования

Сбалансированное использование сетевых принтеров и современных МФУ, а также решений на базе серверных приложений SafeCom позволит понизить ваши расходы на печать и поднять эффективность работы сотрудников на новую высоту.

SafeCom

В процессе оценки эффективности и функциональности инфраструктур печати многие компании и организации зачастую остаются недовольными результатом этих исследований из-за неприспособленности существующих систем печати к конкретному бизнесу и недостаточной экономичности.

С помощью терминалов доступа вам станет легче управлять офисной системой печати. Когда ваши принтеры включены в систему SafeCom, пользователи могут, подойдя к определённому принтеру, авторизироваться и распечатать свои документы. Если многофункциональные устройства (МФУ) будут подключены к SafeCom – то пользователь, проходя такой же процесс авторизации, как и для принтеров, получает доступ к функции копирования и цифровой отправке документов. SafeCom может записывать информацию о всех выполненных заданиях: о количестве страниц, размере бумаги, о выборе ч/б или цветной печати, использовании дуплекса и др.

Информация о документах, которые были распечатаны пользователями, не использовавшими SafeCom, также может быть сохранена.

Такая запись информации о процессах печати полезна, если ваша система основана по принципу «платёж за печать» (когда пользователю на карточку зачисляется определённая сумма единиц и, при печати и копировании документов, сумма на карточке списывается в зависимости от вида печати или копирования). Пользователи могут вносить предоплату за использование печатных ресурсов, они будут предупреждены, если их баланс будет близок к нулевому. В этом случае для использования SafeCom потребуется лишь установить программное обеспечение на сервер печати.

SafeCom может использоваться в качестве электронной платёжной системы. Пользователи или клиенты, оплачивающие услуги печати и копирования, могут зачислять деньги на свои карточки используя Интернет (SafeCom e-pay) или переводить на счёт средства при помощи аппаратов приёма купюр (SafeCom Money Loader).

SafeCom – гибкое и многофункциональное решение, подстраивающееся под ваши конкретные задачи.

SafeCom поддерживается принтерами и МФУ HP LaserJet 3000, P3005, CP3505, Color 3800, M3035MFP, M4345MFP, M5035MFP, 5200, 4250/4350, M4730MFP, 9050/9050MFP, Color 5550, 9500/9500MFP, CM8050/8060MFP

Мониторинг и управление инфраструктурой печати – Web Jetadmin V10



Практически все производители принтеров и МФУ предлагают собственные средства управления парком техники, но только одно из них является настоящим де-факто стандартом для корпоративных пользователей – HP Web Jetadmin.

Web Jetadmin V10 интегрирован и поставляется вместе с универсальным драйвером печати – UPD и имеет встроенные и расширенные возможности по управлению драйверами очередей печати.

HP Web Jetadmin V10.

Web Jetadmin – это построенное на базе веб-интерфейса программное средство управления парком печатной техники, которое помогает оптимизировать использование устройств, контролировать состояние принтеров и МФУ и получать актуальную информацию о расходных материалах. Успех данного продукта обусловлен не только тем, что это отличное средство для управления инфраструктурой печати, но и тем, что он прекрасно работает с устройствами как HP, так и других производителей и даже с локально подключенными принтерами и МФУ. Web Jetadmin V10 глубоко интегрируется в существующую инфраструктуру и позволяет осуществлять удалённые установки и настройки устройств, решать возникающие проблемы, активно управлять оборудованием и

накапливать подробную статистику об использовании устройств. Новая версия построена на технологии .net и в качестве хранилища данных используется MS SQL Server 2005 Express, который устанавливается в процессе установки Web Jetadmin V10. Пользовательский интерфейс остался прежний – удобный и привычный и не потребует привыкать и изучать чего-то заново. Ещё одно важное новшество – теперь модуль сбора статистики и построения отчётов (который раньше назывался Report Generator Plug-in) поставляется в едином комплекте и устанавливается сразу при основной установке. Важные улучшения произошли с модулем поиска принтеров и МФУ (Discovery), который стал работать существенно быстрее. Новейшая версия популярного продукта стала мощнее, удобнее и быстрее в работе.

HP DSS 4.0 – Digital Sending Software



HP DSS – цифровой менеджер путей документов способен оптимизировать бизнес-процессы и ускорить получение результата.

HP DSS – Digital Sending Software

HP DSS – это связующее звено между многофункциональной техникой HP и средствами электронного хранения и распределения документов. Программное обеспечение позволяет интегрировать работу с бумажными документами в существующую систему электронной автоматизации документооборота; в результате – ваши документы быстрее обрабатываются, система становится более гибкой, а документы доступнее.

Можете забыть о тоннах накопившихся бумаг. HP DSS приводит к снижению риска потерь документов, улучшению общей производительности, удобству в работе с цифровыми документами.

Цифровая пересылка упрощает обработку особо важных документов и интегрируется в уже существующую IT инфраструктуру.

Перевод документов в электронную форму был бы трудоёмкой задачей, если бы не ReadIRIS OCR – система распознавания текста.

HP DSS использует OCR для преобразования отсканированных документов из изображений в редактируемый текст – конвертирует в популярные форматы включая PDF, Microsoft® Word, .TXT files, и HTML. Также доступно преобразование в XML, что позволяет продукту легко интегрироваться сторонними приложениями.

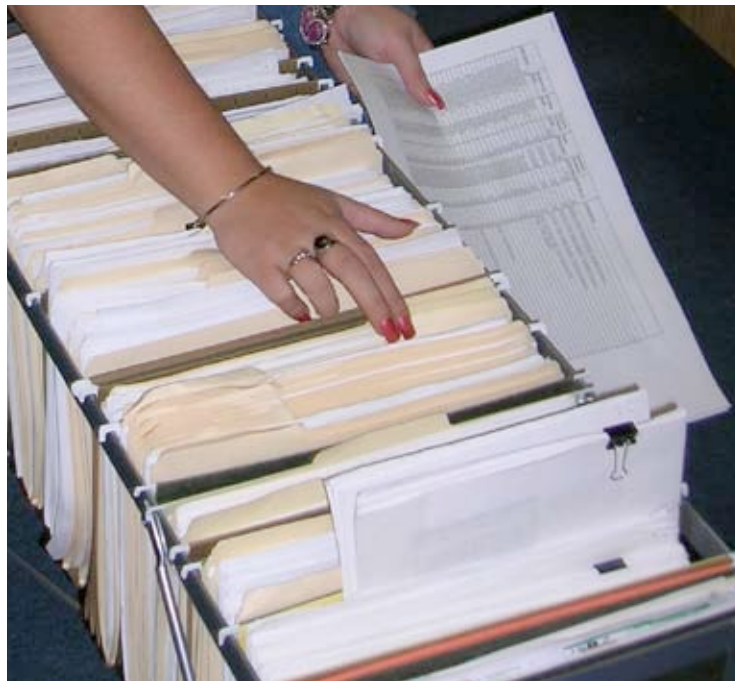
Улучшенная система безопасности позволяет стирать всю информацию с жёсткого диска вашей техники после отправки информации, предоставляя наибольшую защиту вашей информации.

Используйте цифровые технологии и экономьте ваши деньги. Затраты на хранение документов, перепечатывание и сканирование, распределение копий посредством аналогового факса, курьерских служб и почты – всё это останется в прошлом.

HP DSS – это ключ к оптимизации процесса документооборота.

Совместимость:
LaserJet 4345MFP,
M4345MFP,
M3035MFP,
M5035MFP,
9040/9050MFP,
9500MFP,
DigitalSender
9200/9250

Автоматизация процессов сканирования и ввода документов



AutoStore – мощное и гибкое средство для оптимизации многих процессов обработки документов и ускорения бизнес процессов вашей компании.

Совместимость: AutoStore V4.6 поддерживает многие известные системы и приложения: SharePoint Portal, FTP Store, Digitizer Indexer, ODBC Store, Microsoft Exchange Public Folder, SMTP Store, Web Publishing, Folder Store, Lotus Notes, Lotus Domino, Domino. Doc, Documentum, iManage, ABM Exporter/Importer, EasySoft Archive, FileNet, Hummingbird и многие другие.

AutoStore V4.6

Современный бизнес тесно связан с бумажными документами. Решения по оптимизации документооборота предполагают перевод документов с бумажных носителей в электронную форму, последующую обработку и их сохранение разными специализированными системами, которые намного быстрее и эффективнее людей справляются с рутинной работой.

Программное решение AutoStore, в первую очередь представляет собой портал-посредник между устройствами НР, которые работают с бумажными документами (сканеры, Digital Senders, LaserJet, МФУ (Многофункциональные устройства) и приложениями или системами электронного документооборота. Цифровые копии документов отслеживаются сервером, передаются определённому процессу для предварительной обработки, а затем направляются в системы документооборота, базы данных, интернет-ресурсы и т.д.

AutoStore предоставляет широкие возможности по настройке и использованию. Широкий спектр возможных источников цифровых данных – устройства захвата изображений, сканеры, фолдеры, почтовые ящики и т.д. В качестве компонентов промежуточной обработки могут использоваться модули распознавания штрих-кодов, распознавания текста и форм (ABBYY FineReader и FormReader), обработки изображений и т.д. И в конце каждого процесса используется модуль связи с приложением или системой документооборота.

AutoStore поддерживает стандарты и интерфейсы многих популярных систем документооборота, кроме того предоставляет собственные интерфейсы для разработки компонентов обработки и сохранения документов, что позволяет AutoStore идеально соответствовать требованиям любых бизнес процессов.

Одно из основных преимуществ AutoStore – это полная синхронизация с системами электронного документооборота.



Поддержка нестандартных форматов печати

Решение, позволяющее обрабатывать и печатать задания поступающие с платформ IBM Mainframe и iSeries (AS/400) на обычном принтере HP LaserJet.

IPDS 100 DIMM

Для печати с серверов IBM обычно нужны специальные принтеры, да и архитектура сети может отличаться от привычной пользователю, таковы исторические особенности платформ компании IBM.

IPDS – Intelligent Print Data Stream – это формат печати, используемый в промышленных серверах и требующий дополнительных программно-аппаратных средств для совместимости с обычными принтерами. Такими средствами могут быть специальные модули, переходники, сетевые адаптеры, программные сервера печати, позволяющие печатать на обычных офисных принтерах HP LaserJet задания с платформ IBM.

IPDS 100 DIMM – это модуль поддержки формата IPDS, который просто вставляется в свободный слот принтера как обычная память и добавляет принтеру возможность понимать данные приходящие в формате IPDS. В результате данное решение позволяет распознавать и правильно печатать

задания любого формата – ASCII, PCL, Postscript и IPDS.

Преимущества использования IPDS 100 состоит в том, что отпадает необходимость приобретать и обслуживать дорогостоящие специализированные принтеры. Вы можете использовать существующий офисный принтер HP LaserJet.

Модуль IPDS 100 позволяет эмулировать принтеры IBM 4028, IBM 3112/16, сетевые принтеры IBM 12, 17, 24, и IBM InfoPrint 21, 32, 40.

Поддерживаются IPDS шрифты (включая кириллицу): IBM 4028 Compatibility Font Set, IBM Core Interchange Font Set и IBM Coordinated Font Set.

Поддерживаемые операционные системы хостов: IBM S/370, S/390 (OS/390/VM/VSE), IBM PSF/400, OS/400 начиная с версии 3.1 и выше.

Поддерживаются практически все сетевые принтеры HP LaserJet.

Совместимость:
HP Color LaserJet 3000, 3700, 3800, 4650, 4730mfp, 5550, 9500, 9500mfp
HP LaserJet 24X0, 4250, 4345mfp, 4350, 5200, 9040/9050, 9040mfp/9050mfp, M3035mfp, M4345mfp, M5035mfp, P3005

Оптимизация печати в терминальных средах



Печать из терминальных систем может серьезно сказаться на загруженности сети – решение ThinPrint поможет вам избавиться от подобных неудобств.

Совместимость:
HP Color LaserJet
3000, 3700,
3800, 4650,
4730mfp, 5550,
9500, 9500mfp
HP LaserJet 24X0,
4250, 4345mfp,
4350, 5200,
9040/9050,
9040mfp/9050mfp,
M3035mfp,
M4345mfp,
M5035mfp, P3005

ThinPrint Client DIMM

Чем больше размер печатаемых документов, особенно цветных или имеющих высокое разрешение изображений, тем сильнее нагрузка на сеть и сетевые ресурсы. При печати подобных заданий в терминальных сетях существует опасность полной загрузки полосы пропускания канала связи и в результате простои в работе сотрудников и потеря дорогостоящего времени.

ThinPrint Client DIMM является идеальным решением данной проблемы.

Приложение ThinPrint Server должно быть установлено и запущено на сервере печати. Пользователь печатает как обычно – на его компьютере не устанавливаются никаких дополнительных драйверов или программ. ThinPrint сервер перехватывает документы, применяет к ним алгоритмы сжатия, проверяет сколько сетевых ресурсов потребует передача данных и отправляет его на принтер. Затем, когда задание

прибывает на принтер, ThinPrint Client DIMM, установленный непосредственно в принтере производит декомпрессию и печатает документ. В результате сетевые ресурсы не перегружаются печатными заданиями. При этом принтер остаётся обычным сетевым принтером со всеми возможностями по удалённому управлению.

ThinPrint Client DIMM использует эффективную систему снижения нагрузки, для того, чтобы предоставить вам все преимущества печати на сетевых принтерах HP LaserJet.

Поддерживаются такие терминальные системы, как Microsoft Terminal Service и Citrix MetaFrame.

С помощью решения ThinPrint можно существенно снизить стоимость печати, благодаря использованию низкоскоростных каналов связи для принтеров и повысить общую производительность и управляемость всей системы печати.

Global Solutions Catalogue

Вам нужно особенное
и нестандартное решение?
Посетите сайт
Global Solutions Catalogue!

Используя каталог GSC на сайте www.hp.com/go/gsc, вы можете задать несколько параметров поиска для того, чтобы отыскать решение, которое будет отвечать вашим запросам и требованиям.

Найдя нужное решение, вы также сможете получить всю дополнительную информацию об этом продукте, а именно:

- > Описание.
- > Преимущества продукта.
- > Целевой рынок, отрасль и сфера применения.
- > Список совместимых МФУ и принтеров HP.
- > Информация о ближайшей к вам компании, поставляющей это решение.
- > Ссылка на веб-сайт компании-производителя.

Вы так же можете осуществлять поиск по сайту, указывая в критериях страну, конкретный продукт, отрасль, категорию или ключевые слова.



Никотех Интернешнл (дистрибуция)
HP Solution Business Partner

105122, Москва, Щелковское шоссе д. 5
+7 (495) 739-87-27
www.nicotech.ru
info@nicotech.ru

Авторизованный реселлер -



www.hp.ru

©2007 Hewlett-Packard Development Company,
L.P., Nicotech International. Все торговые марки
зарегистрированы и принадлежат их владельцам.
Информация в настоящем документе может быть изменена
без предварительного уведомления. HP и Nicotech
International не несут ответственности за технические,
редакторские и иные ошибки в данном документе.

Напечатано для региона Россия и СНГ.
Версия IPGS0706_2

