

Решения для печати HP Access Control



Более безопасная и контролируемая инфраструктура печати



Что, если бы вы могли...

- повысить уровень безопасности сетевых принтеров благодаря эффективной проверке подлинности устройств и пользователей?
- предоставить мобильным и удаленным сотрудникам, а также отделам, непосредственно связанным с печатью, все необходимые возможности?
- повысить рентабельность инвестиций в инфраструктуру с помощью механизмов отслеживания устройств, пользователей и отделов?
- снизить затраты на печать в масштабах всей организации с помощью правил печати и интеллектуальных средств электронного документооборота?

С HP Access Control вы сможете это сделать.



35 %

организаций сообщили, что в прошлом году столкнулись с угрозой внутренней безопасности, источником которой были принтеры¹.

Проблема

Объемы прибыли и безопасность могут снижаться, если среда печати неуправляемая. Необходимость в безопасных решениях и услугах печати особенно актуальна с учетом последних данных: 35 % организаций сообщили, что в прошлом году столкнулись с угрозой внутренней безопасности, источником которой были принтеры¹. Защита информации и устройств, оценка настоящей стоимости обработки изображений и печати могут повлечь за собой дополнительные сложности и расходы. HP Access Control включает в себя все необходимое для решения этой проблемы.

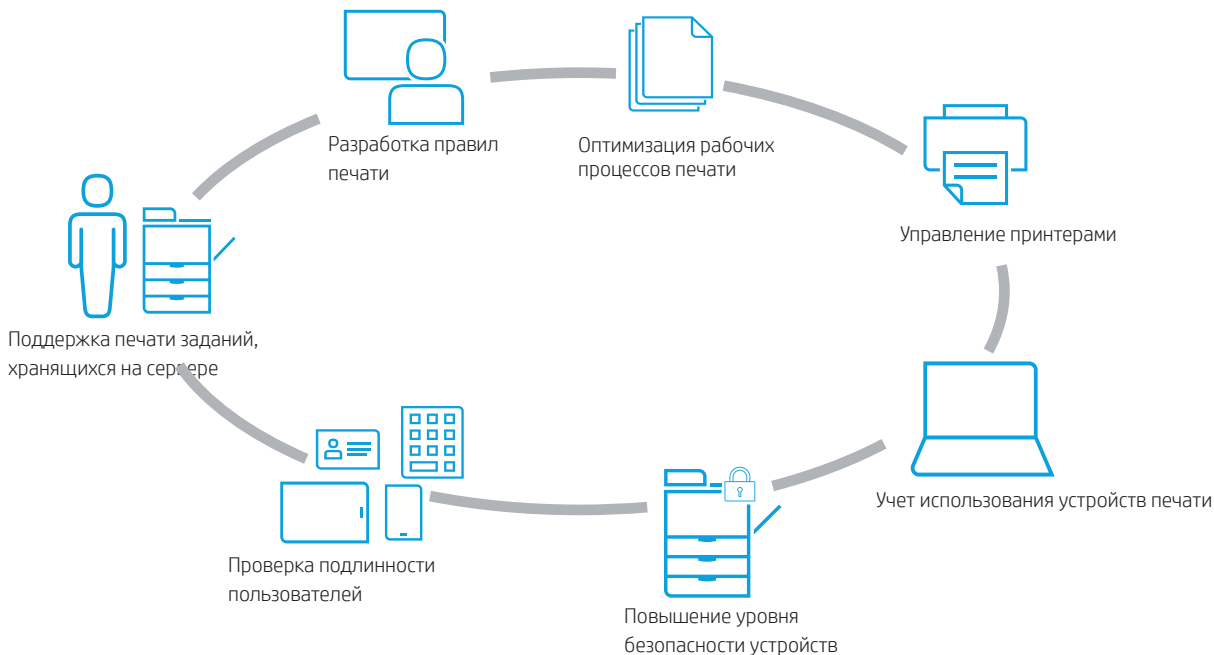
Решение

Настал момент преобразования методов печати для создания более эффективной и надежной инфраструктуры. Решения HP Access Control (HP AC) позволяют эффективно отслеживать и контролировать затраты на печать и обработку изображений, а также осуществлять сбор данных на уровне отдельных устройств и пользователей,

что, в свою очередь, позволяет добиться более ответственного поведения сотрудников, снизить затраты и исключить печать ненужных документов.

HP Access Control входит в пакет решений HP JetAdvantage для обеспечения безопасности. С его помощью можно выполнять проверку подлинности, авторизацию и безопасную печать заданий с сервера, а также защищать важную информацию с помощью специальных пользовательских функций и назначения прав доступа к сетевым принтерам и МФУ HP LaserJet, HP PageWide и HP OfficeJet Pro. Способствуйте оптимизации процедур благодаря использованию наиболее подходящих устройств для каждого задания, сокращению использования бумаги и соответственно воздействию на окружающую среду. Минимизация простоев ИТ-оборудования и дальнейшее сокращение расходов благодаря консолидации серверов и централизованному управлению системой.

Решения для печати HP Access Control



При развертывании решений HP Access Control в рамках услуг HP Managed Print Services обеспечивается поддержка принтеров и МФУ HP, а также (через LRS MFPsecure) некоторых устройств других производителей: Canon, Konica Minolta, Kyocera и пр.

Повысьте производительность труда сотрудников благодаря повышенной безопасности и эффективности

HP AC Secure Pull Printing

Предоставьте пользователям возможность отправки задания на печать по сети с последующим получением результатов на любом из поддерживаемых устройств. Печать заданий, хранящихся на сервере, позволяет усилить безопасность сети благодаря быстрой и легко выполнимой проверке подлинности. Данное решение также позволяет повысить производительность труда и сократить объем отходов благодаря полному исключению печати ненужных документов, оптимизации очередей печати и гарантированному попаданию напечатанных документов в руки именно того пользователя, который отправил задание на печать. Делегируя функции печати заданий, хранящихся на сервере, пользователи могут санкционировать печать заданий другими сотрудниками от их имени. Решение также позволяет мобильным сотрудникам получать доступ к документам там и тогда, когда это наиболее удобно.

HP AC Secure Authentication

Повысьте уровень безопасности вашей сетевой инфраструктуры печати и обработки изображений, реализовав удобные механизмы проверки подлинности, интегрирующиеся с уже развернутыми решениями, в том числе LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) и Active Directory®. Дополнительная защита документов

обеспечивается простой проверкой подлинности пользователей, включая буквенно-цифровые персональные идентификационные коды (PIC) или персональные идентификационные номера (PIN), перед печатью, копированием, отправкой электронной почты или сканированием. Если пользователи забыли свой бейдж, PIN или PIC, доступ к возможностям печати заданий, хранящихся на сервере, можно получить с помощью альтернативной проверки подлинности. Для авторизации просто нужно ввести учетные данные Windows®. В организациях, где не используется система Windows, решение HP AC обеспечивает поддержку печати в других системах и позволяют пользователям входить в систему, используя псевдонимы трех различных типов.

Дополнительную гибкость обеспечивает функция проверки подлинности касанием, которая позволяет мобильным пользователям проходить проверку подлинности и печатать задания с помощью смартфона или планшета с поддержкой NFC непосредственно на соответствующем МФУ. Ограничьте права доступа к сетевым устройствам с помощью решений HP AC Secure Authentication и HP AC Intelligent Rights Management. Это также поможет сэкономить ресурсы и дополнительно снизить затраты.

HP AC Print Data Loss Prevention

Запрет на печать документов с конфиденциальной информацией в режиме реального времени позволяет защитить компанию от преднамеренных и случайных утечек данных. Функция уведомления конечного пользователя обеспечивает соблюдение политики безопасности компании, информируя ИТ-администратора или менеджера о факте утечки данных. HP AC Print Data Loss Prevention — это простое настраиваемое решение для защиты компании от потенциальных утечек данных.

Разблокирование с помощью мобильного устройства HP AC

Обеспечьте безопасную печать в любом месте в любое время с использованием смартфона, планшета или другого мобильного устройства. С решением HP AC Mobile Release все предельно просто: пользователь отправляет задание в конкретную очередь, удаленно проходит проверку подлинности на своем мобильном устройстве, просматривает список заданий и отправляет задание на печать на любое из поддерживаемых сетевых устройств.

Бесконтактные устройства считывания карт HP AC

Сокращайте время простоев, связанных с входом в систему и длинными паролями, используя единое решение для проверки подлинности, которое поддерживает разнообразные протоколы бесконтактных карт. Устройства чтения бесконтактных карт HP подключаются к разъему для интеграции оборудования (HIP) на передней панели устройства без внешних кабелей. Решение HP Access Control обеспечивает альтернативные варианты проверки подлинности, в том числе двухфакторную, PIN, PIC и разблокирование с помощью мобильного устройства.

Составьте надежный план действий на базе собранной подробной информации

HP AC Job Accounting

Отслеживайте использование устройств и расходных материалов, собирайте необходимые данные и анализируйте их, чтобы составить план оптимизации расходов на печать для конкретного отдела, рабочей группы или центра учета затрат. Добейтесь ответственного поведения сотрудников при печати, сократите расходы, исключите избыточную печать и обеспечьте оптимальное развертывание устройств в масштабах всей организации.

Оптимизируйте нагрузку на инфраструктуру печати и обработки изображений, предоставив ИТ-специалистам необходимую информацию об использовании соответствующих устройств для соответствующих заданий. Подготовьте с помощью средства HP AC Job Accounting Reporting Tool — и встроенного в принтеры агента — подробные настраиваемые отчеты, позволяющие получить исчерпывающие ответы на любые вопросы об использовании устройств.

Сократите затраты, сформировав новую культуру печати

HP AC Intelligent Print Management

Повысьте эффективность управления печатью и разработайте собственные правила печати, чтобы добиться соблюдения финансовых показателей и внутренних нормативных требований. Решение HP AC Intelligent Print Management предоставляет все необходимые средства для эффективной адаптации к любому изменению политики печати — вы сможете задать условия печати, инициировать определенные действия в зависимости от этих условий и отправлять пользователям соответствующие уведомления. Снизьте негативное воздействие на окружающую среду, экономя энергию и расходные материалы, и разрешите печатать цветные документы только тем пользователям, кому это действительно нужно. Сбалансируйте нагрузку на устройства благодаря автоматическому распределению заданий на печать между устройствами. Уведомляйте пользователей по

сети и электронной почте о затратах на печать — это позволит сотрудникам получить общее представление об их непосредственном влиянии на бюджет организации.

HP AC Intelligent Rights Management

Приведите инфраструктуру печати и обработки изображений в порядок благодаря эффективному учету. Реализуйте фактические потребности вашей организации, ограничивая либо расширяя функциональность устройств и доступ к ним. Решение HP AC Intelligent Rights Management позволяет предоставить отдельным сотрудникам персональные коды доступа к конкретным функциям устройств, например копированию, сканированию и отправке факсов. Осуществляйте сбор данных об использовании устройств и сохраняйте их на защищенном сервере. По результатам анализа данных применяйте политики, позволяющие обеспечить безопасность и снизить затраты в масштабах всей организации.

HP AC Enterprise Spooler

Обеспечьте высокую доступность серверов, что может позволить сократить их число и легко адаптироваться к действующим на предприятии методам переключения при отказе оборудования. Решение HP Access Control Enterprise Print Spooler поддерживает значительно большее количество очередей печати, чем Windows Print Spooler. Это позволяет экономить ресурсы и ограничивать потребление энергии путем консолидации серверов и сокращения занимаемой ими

площади при использовании надежных масштабируемых средств управления очередью печати.

HP AC Client Based Pull Printing

Обеспечьте безопасную печать заданий, хранящихся на сервере, в филиале или удаленном офисе, не устанавливая сервер на каждом объекте. Эта технология также называется печатью без использования сервера или удаленной печатью по запросу. При этом задание на печать сохраняется на локальном диске компьютера пользователя, что позволяет сократить используемую полосу пропускания сети и при этом использовать удобные возможности безопасности печати по запросу.

HP AC Email Send

Предоставьте пользователям возможность отправлять с мобильных устройств офисные документы и файлы PDF в качестве вложений в сообщения электронной почты и безопасным образом получать их на любом устройстве, поддерживающем технологию HP AC. Функция отправки по электронной почте позволяет отправлять документы безопасным образом с мобильного телефона и распечатывать на любом устройстве, поддерживающем данную технологию.

Масштабируемый подход к удовлетворению потребностей организации

HP AC Express

HP AC Express — это экономичное решение с широким набором функций. Оно обеспечивает безопасную печать заданий с сервера, проверку подлинности, учет заданий и управление правами на устройствах HP, а также (через LRS MFPsecure) на некоторых устройствах других производителей: Canon, Konica Minolta, Kyocera, Lexmark, Ricoh и Samsung.

Устройства HP AC Enterprise

Решение HP Access Control Enterprise включает всю линейку решений HP Access Control и обеспечивает проверку подлинности, проведение аудита, учет заданий, печать с сервера на устройствах HP, а также (через LRS MFPsecure) на некоторых устройствах других производителей: Canon, Konica Minolta, Kyocera, Lexmark, Ricoh и Samsung.

Сравнение решений HP Access Control	HP AC Express	Устройства HP AC Enterprise
HP AC Secure Pull Printing		
Безопасная печать заданий, хранящихся на сервере	Да	Да
Масштабируемое решение для управления очередью	Нет	Да
HP AC Secure Authentication		
PIN-коды, персональные идентификационные коды, бесконтактные карты	Да	Да
Мобильная печать	Да	Да
HP AC Job Accounting		
Отслеживание заданий	Есть, до 50 пользователей на устройство	Есть, до 50 пользователей на устройство
Учет заданий	Да	Да
Полнофункциональные средства отчетности (более 300 отчетов)	Да	Да
Политика		
Интеллектуальное управление печатью	Нет	Да
Интеллектуальное управление правами	Да	Да
Другое		
Шифрование	Нет	Да
Перенос данных	Нет	Да
Enterprise Spooler	Нет	Да
Делегированная печать	Нет	Да
Групповая печать	Нет	Да
Клиентская печать по запросу	Нет	Да
Отправка эл. почты	Да	Да



Решения HP в действии

Когда руководители крупной фармацевтической компании стали замечать, что инфраструктура печати выходит из-под контроля — в частности, конфиденциальные документы оставались в лотке принтера, а сотрудники всячески противились прохождению сложной процедуры проверки подлинности, — они обратились в HP. Решения HP AC для печати помогли эффективно справиться как с рисками для безопасности, так и с недовольством сотрудников. Теперь только авторизованные сотрудники могут извлекать задания на устройстве или делегировать отправку и извлечение заданий печати для них другим пользователям, в то время как полное шифрование данных обеспечивает дополнительный уровень защиты. Кроме того, сотрудникам стало проще выполнять их должностные обязанности, поскольку авторизация с помощью карточки выполняется быстро и без лишних хлопот.

Почему именно HP?

Компания HP обладает опытом подбора и интеграции инновационных решений для компаний любого размера, которые позволяют решить даже самые сложные бизнес-задачи. Являясь мировым лидером в сфере информационных технологий, HP гарантирует финансовую стабильность и предлагает масштабируемые решения для повышения эффективности ИТ-инфраструктуры, благодаря которым клиенты, работающие во всех основных отраслях экономики, могут оптимизировать затраты, повысить производительность труда, усилить систему безопасности и сделать свою компанию более устойчивой к внешним воздействиям.

Приступить

В компетенцию местного представителя HP входит следующее.

- Проведение выездного семинара для оценки потребностей вашей организации.
- Разработка плана по внедрению лучшего на сегодняшний день и в краткосрочной перспективе решения.
- Разработка экологически ответственного подхода для экономии средств в вашей компании.

Подробнее
hp.com/go/hpac

¹ опрос 501 ИТ-руководителя, проведенный компанией Spiceworks по заказу HP в странах Северной Америки, Европы, Ближнего Востока, Африки и Азиатско-Тихоокеанского региона в июне 2018 года.

Следите за нашими новостями
hp.com/go/getupdated


Поделитесь с коллегами

© HP Development Company, L.P., 2013–2018 гг. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе.

Active Directory, Microsoft и Windows — товарные знаки группы компаний Microsoft, зарегистрированные в США.

4AA4-5359RUE, декабрь 2018 г., ред. 9

