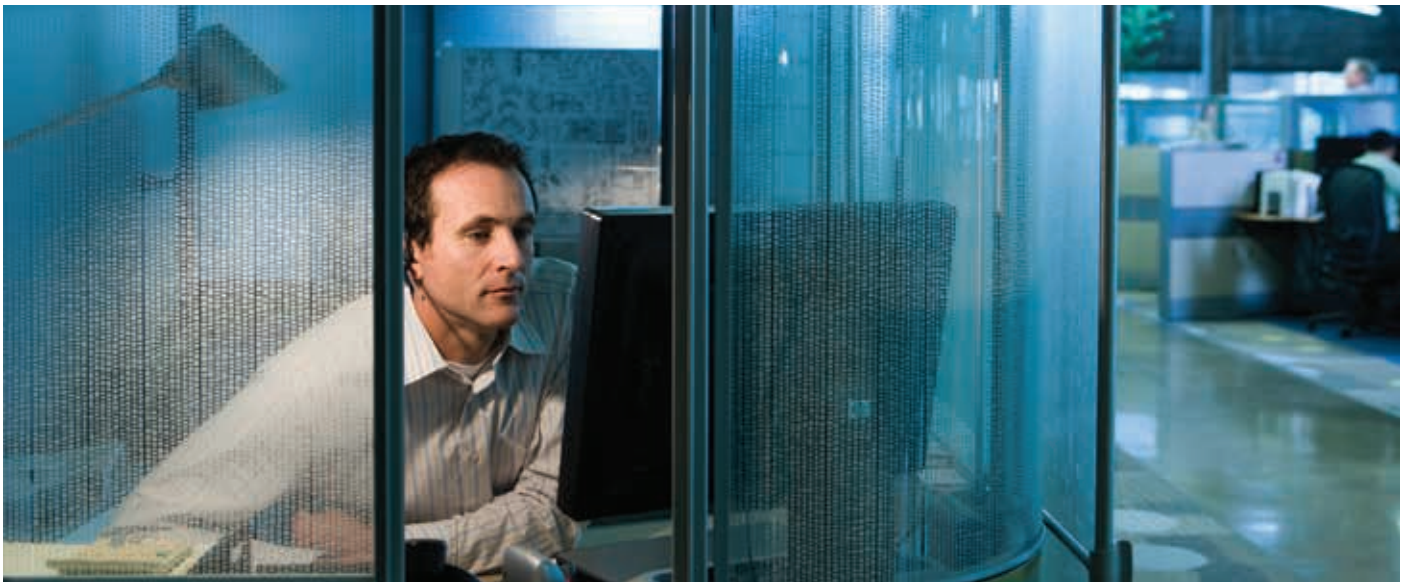
Краткий обзор решения

Защита всего парка устройств с помощью простого решения безопасности при печати на основе политик

Обеспечьте безопасное развитие бизнеса с помощью решения HP JetAdvantage Security Manager

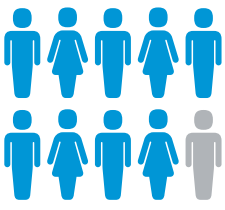


Защитите свой парк устройств с помощью решения, которое Buyers Laboratory (BLI) называет новаторским.[1]
HP JetAdvantage Security Manager является самым полным решением, которое предлагается на рынке для обеспечения безопасности при печати. В основе его лежит эффективный подход к защите устройств печати и обработки изображений HP на основе политик.

Почти

90%

представителей предприятий заявляет, по меньшей мере, об одном случае потери данных из-за отсутствия защиты устройств печати.



Источник: «Managed Print Services Landscape, 2014», Quocirca, июнь 2014 г.

Ваше предприятие сталкивается с проблемами безопасности ежедневно

В вашей компании постоянно создаются конфиденциальные данные, которые являются очень важными для бизнеса. При этом в ней, наверняка, используются разные методы защиты, включая проверку подлинности, шифрование и мониторинг, чтобы обеспечить безопасность данных в сети, на персональных компьютерах и серверах. Однако является ли ваша среда печати и обработки изображений такой же защищенной, как и другие компоненты инфраструктуры? Риски нарушения безопасности и связанные с ними расходы могут быть очень высоки, независимо от того, идет ли речь о распечатанных документах, оставленных без присмотра в принтере, обработке секретных данных, передаваемых с компьютера на устройства, или конфиденциальной информации, хранящейся на жестких дисках устройства. Чтобы обезопасить ваш бизнес, требуется решение, которое поможет упростить и укрепить защиту среды печати и обработки изображений, сэкономить время и деньги вашего предприятия, которые можно потратить более эффективно.

Первое в отрасли решение, обеспечивающее управление безопасностью

Именно поэтому компания HP разработала решение HP JetAdvantage Security Manager, воплощающее рациональный подход к обеспечению безопасности устройств печати и обработки изображений HP на основе соблюдения политик. Решение HP Security Manager поможет повысить безопасность парка устройств печати и обработки изображений HP, предотвращая утечку данных и обеспечивая защиту ваших устройств и информации, необходимой для работы компании.

Решение HP Security Manager предлагает простой, интуитивный процесс для обеспечения безопасности всего парка устройств. Обеспечьте эффективное развертывание и мониторинг устройств на базе единой политики безопасности и защитите новые устройства HP сразу после их добавления в сеть с помощью технологии HP Instant-on Security.[2] Обеспечьте соблюдение нормативных требований на основе политик безопасности с помощью автоматизированных средств мониторинга HP Security Manager и отчетов на основе оценки рисков. Автоматическое развертывание и обновление сертификатов идентификации поможет укрепить информационную безопасность и одновременно значительно сократить административные расходы.

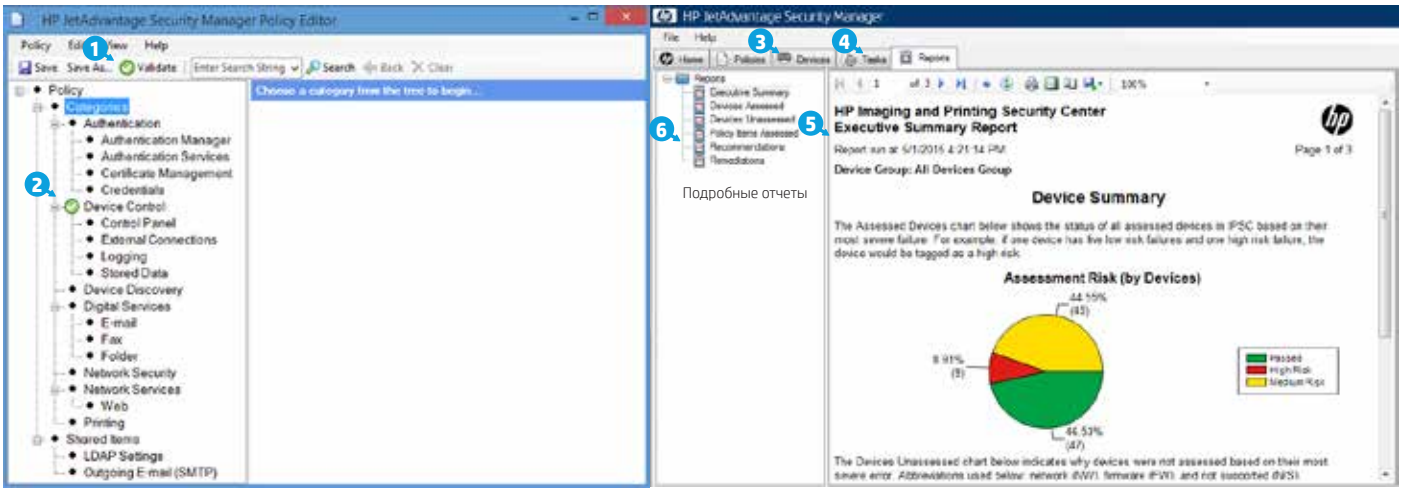
Защита парка устройств с помощью решения HP Security Manager

Решение HP Security Manager предлагает комплексный подход к обеспечению защиты всего парка устройств HP, который обеспечивает строгое выполнение нормативных требований и снижение риска.

Обеспечьте безопасность всего парка устройств благодаря простому созданию политик

Простой в использовании редактор политик HP помогает создать всестороннюю политику для вашей среды с помощью интуитивно понятной системы правил. Внесение изменений в политики безопасности в точном соответствии с нуждами компании, нормативными требованиями и отраслевыми стандартами не вызывает проблем.

- **Стандартная политика HP Security Manager:** простота разработки политики безопасности для среды печати с использованием шаблона стандартной политики HP Security Manager. Шаблон обеспечивает базовые настройки для защиты общей корпоративной среды печати, однако легко адаптируется в соответствии с индивидуальными требованиями к политике безопасности. В шаблоне наряду с параметрами настройки Национального института стандартов и технологий — контрольным списком одобренных лучших методик обеспечения безопасности HP — используются настройки безопасности с учетом требований и пожеланий клиентов, с помощью которых создается безопасная и при этом обеспечивающая стабильную производительность среда печати.[3]



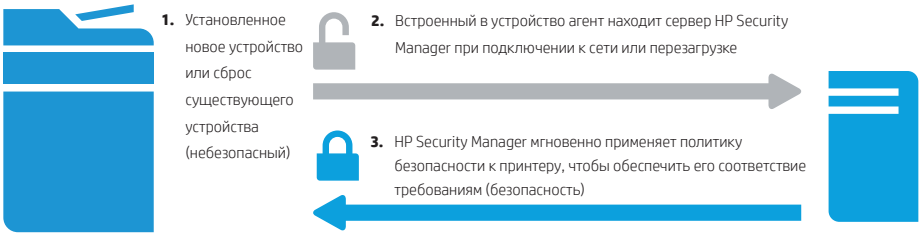
1. В ходе проверки политики определяются упущенные элементы и потенциальные конфликты
2. Просмотреть результаты проверки политики, предупреждения или конфликты
3. Добавить, проверить или объединить устройств в группы
4. Оценить и восстановить устройства, а также настроить повторяющиеся задачи
5. Отчеты для руководителей
6. Подробные отчеты по оценкам и устранение недостатков

Разные способы применения политики для новых устройств

Добавлять устройства HP в HP Security Manager легко.

- **Автоматическое обнаружение:** разрешите Security Manager обнаруживать ваши устройства HP с помощью функции автоматического обнаружения. Настройте мониторинг определенного количества сетевых сегментов или диапазон IP-адресов. Затем выберите в списке устройства, которыми вы хотите управлять.
- **Файл .txt или .xml:** можно добавить несколько устройств, импортировав файл с расширением txt или xml, содержащий IP-адреса устройств или имена хостов, включая файлы с расширением xml, экспортированные из ПО HP Web Jetadmin.
- **Технология Instant-On Security:** используйте технологию HP Instant-on Security для автоматического добавления устройства HP в Security Manager сразу после его подключения в сеть или с момента сброса. Благодаря уникальным возможностям технологии HP Instant-on Security, используемой в HP Security Manager, устройства тут же настраиваются в соответствии с конкретной корпоративной политикой безопасности, что помогает экономить время и сводить к минимуму возможные риски.

HP Instant-on Security



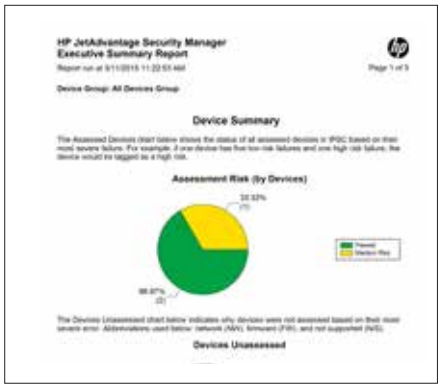
Максимальная эффективность инвестиций благодаря проактивному подходу

HP Security Manager помогает обеспечивать соблюдение требований благодаря непрерывным оценкам и автоматизированному устранению недостатков в работе устройств. Можно установить периодичность проверки устройств на соответствие политикам безопасности. Она может выполняться ежедневно, каждую неделю или каждый месяц — по необходимости.

- **Оценка:** во время плановой оценки HP Security Manager запускается в фоновом режиме и выполняет проверку соответствия настроек безопасности вашего парка устройств требованиям конкретной политики. В процессе оценки несоответствующие функции идентифицируются и включаются в отчеты.
- **Устранение недостатков:** HP Security Manager автоматически применяет правильные настройки безопасности ко всем несоответствующим функциям, выявленным в ходе оценки. Удовлетворяющая требованиям настройка снова оценивается, чтобы подтвердить ее успешное применение.

Снижение рисков благодаря подробным отчетам по безопасности парка устройств

Обеспечьте защиту информации с помощью встроенных инструментов создания отчетов. Пользователи могут создавать сводные отчеты по всем уровням риска для парка устройств, а также анализировать конкретные риски, связанные с отдельным устройством или настройкой безопасности. Можно также включить отправку сообщения электронной почты высокого уровня важности с отчетом после каждой автоматически запланированной оценки и устранения недостатков.


HP JetAdvantage Security Manager
Executive Summary Report
Device Summary
Assessment Risk (by Devices)
Devices Unassessed

Простая, интуитивная оценка риска

HP Security Manager может помочь в определении наименее защищенных устройств. На менее защищенных устройствах может быть развернута не самая последняя версия микропрограммы устройства, микропрограмма Jetdirect, она может не поддерживать функции Sure Start, Run Time Intrusion Detection или Whitelisting.

Защита рабочего процесса благодаря управлению сертификатами парка устройств

Сертификаты выполняют важную функцию защиты потока информации, поступающей на устройства и передаваемой из него. Они используются для удостоверения подлинности и шифрования данных, обеспечивая безопасную связь между надежными объектами. Однако клиенты, желающие защитить свои печатные устройства, сталкиваются с рядом проблем, связанных с сертификатами. Ручная установка уникальных сертификатов — это сложный и нередко сопряженный с ошибками процесс, который занимает много времени — до 15 минут на каждое устройство. Это вынуждает многих клиентов или полностью отказываться от использования сертификатов, или применять их надлежащим образом.

Последние инновации HP Security Manager позволяют оптимизировать этот процесс за счет развертывания уникальных сертификатов соответствия в масштабе парка устройств, непрерывного мониторинга с целью подтверждения их правомерности и автоматически выполняемой замены недействительных или сертификатов с истекшим сроком.[2]

HP Security Manager позволяет эффективно применять и обновлять сертификаты идентификации и соответствия устройств, что способствует повышению безопасности инфраструктуры, приложений и каналов связи устройств.

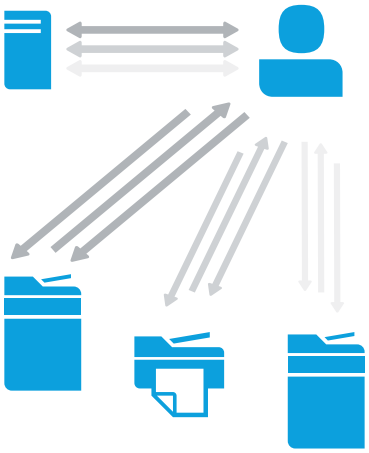
- **Быстрая установка:** сокращение административных расходов при установке уникальных сертификатов идентификации в масштабе парка устройств HP по сравнению с ручной установкой сертификатов на одном устройстве.
- **Простота интеграции:** интеграция сертификатов в существующую политику HP Security Manager, стандартные процедуры оценки и устранения недостатков.
- **Автоматическое продление и обновления:** использование автоматических процедур оценки и устранения недостатков для обнаружения и продления срока действия сертификатов до его истечения, замена недействительных сертификатов без участия пользователя.
- **Информативная обратная связь:** возможность создания отчетов по срокам действия сертификатов и устранения неполадок для решения проблем инфраструктуры с помощью подробных рекомендаций HP Security Manager.

Автоматическое управление сертификатами

Помогает ИТ-администраторам упростить процесс управления сертификатами, экономить время и деньги вашего предприятия.

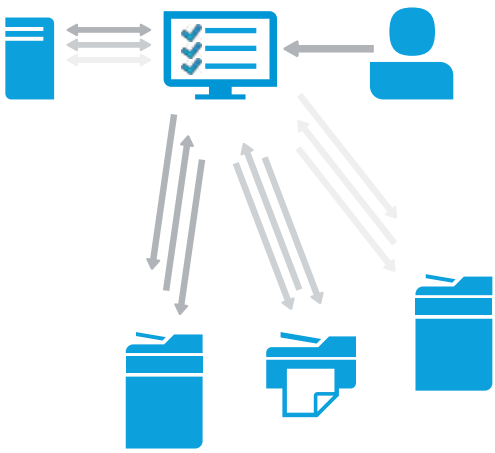
До

Процесс выполнялся вручную на каждом устройстве, это требовало много времени, часто возникали ошибки



После

Простая, эффективная, однократная настройка для всего парка устройств благодаря решению HP Security Manager



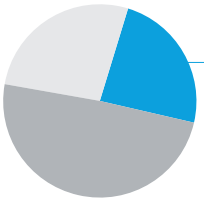
Какие преимущества обеспечиваются этим простым в использовании решением?

HP Security Manager — универсальное решение по обеспечению безопасности, которое можно использовать в разных средах и деловых условиях.

Например, для фирм, оказывающих финансовые услуги, обеспечение защиты информации клиента является залогом успешной работы. Кроме того, она является необходимой в соответствии с отраслевыми требованиями. Однако учитывая, что парк печатных устройств часто включает более тысячи единиц, обеспечение безопасности требует значительных усилий по администрированию.

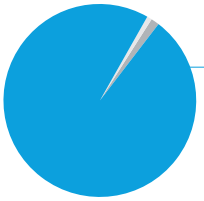
Благодаря решению HP Security Manager фирмы, оказывающие финансовые услуги, могут экономить средства и время, планируя ежедневные процедуры оценок и устранения неполадок в работе парка устройств печати и обработки изображений HP. Это поможет обеспечить соответствие всего парка устройств требованиям политики безопасности компании, а также освободить ИТ-специалистов, чтобы они могли сосредоточить свои усилия на других операциях. Администраторы также могут распечатывать или сохранять встроенные отчеты на уровне парка оборудования, отдельного устройства или функций, которые подтверждают соответствие требованиям политики и безопасность клиентской информации.

До использования HP Security Manager



Менее **25%** установленных устройств соответствовало политике безопасности

После использования HP Security Manager



Более **97%** установленных устройств соответствует политике безопасности

Технические характеристики

Поддерживаемые сетевые операционные системы	Microsoft® Windows® 8.1 (32- и 64-разрядная версии), Windows 8 (32- и 64-разрядная версии), Windows 7 (32- и 64-разрядная версии), Windows Server® 2008 R2 (64-разрядная версии), Windows Server 2012 (32- и 64-разрядная версии), Windows Server 2012 R2 (32- и 64-разрядная версии)
Поддерживаемые базы данных	• Microsoft SQL Server Express 2012 • Microsoft SQL Server 2012 (Enterprise) • Microsoft SQL Server Express 2014 (в комплекте) • Microsoft SQL Server 2014 (Enterprise)
Поддерживается устройствами	Сведения о совместимости устройств см. на сайте hp.com/go/securitymanager
Системные требования	**Требования к серверу:** двухъядерный процессор 2,33 ГГц или более мощный, не менее 4 Гбайт ОЗУ (32-разрядные системы), не менее 8 Гбайт ОЗУ (64-разрядные системы) **Требования к клиенту:** ПК с процессором с частотой 1,8 ГГц, не менее 3 Гбайт ОЗУ 32-разрядные системы), не менее 4 Гбайт ОЗУ (64-разрядные системы) **Требования к устройствам хранения данных:** Не менее 4 Гбайт свободного места на жестком диске. Требуемое пространство для базы данных отличается для HP Security Manager и зависит от следующих факторов: количество оцениваемых устройств, масштаб оценки политики, число политик, используемых для оценки, будущие оценки, а также рекомендации, полученные после оценки. Настоятельно рекомендуется при управлении более чем 1000 устройств использовать полную версию SQL.
Производительность	Компания HP протестировала до 10 000 устройств на сервере (возможны большие значения) и вышла на показатель оценки 1500 устройств в час с использованием Стандартной политики HP Security Manager.
Поддерживаемые языки	Английский

Информация о заказе

Продукт

• Лицензия на программное обеспечение HP JetAdvantage Security Manager:
На 10 устройств (A6A49BAE)
На 50 устройств (A6A38BAE)
На 250 устройств (A6A39BAE)
На 1000 устройств (A6A40BAE)
Срок действия лицензий не ограничен, их можно объединять в любом сочетании до достижения желаемого
числа устройств.

Источники подробной информации

Для получения дополнительных сведений о том, как сделать HP HP JetAdvantage Security Manager неотъемлемой частью общей стратегии безопасности ИТ вашей компании или получить бесплатную пробную версию, посетите веб-сайт hp.com/go/securitymanager, обратитесь к представителю HP или обратитесь к партнеру со статусом HP Document Solutions Specialist.

Дополнительная информация
hp.com/go/securitymanager

[1] На основе внутренних закрытых данных HP (сравнение системы безопасности устройств, январь 2015 г.) и отчета по решению HP JetAdvantage Security Manager 2.1, подготовленного Buyers Laboratory LLC, февраль 2015 г.

[2] Доступно не для всех моделей устройств и версий микропрограмм. Список поддерживаемых продуктов см. на стр. 5 или посетите веб-сайт hp.com/go/securitymanager для получения подробных сведений.

[3] Данный инструмент предназначен только для общего сравнения. В основе данной информации лежат внутренние спецификации, характеристики, опубликованные производителем, а также собственные данные и алгоритмы. Компания Hewlett-Packard Company не гарантирует точность информации. Пользователи могут настраивать политики безопасности, используемые при анализе. Это повлияет на результаты. Фактические результаты могут несколько отличаться.

Подписаться на информационные бюллетени HP
hp.com/go/getupdated

Поделиться с коллегами

4AA3-9275RUE, февраль 2016 г., ред. 8