

## Brief da solução

# Proteja o seu parque de impressão com uma solução simples baseada em políticas



Expanda o seu negócio de forma segura com o HP JetAdvantage Security Manager

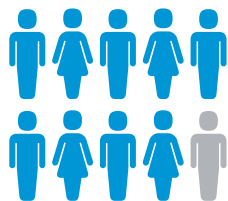


Proteja o seu parque com a solução que o Buyers Laboratory (BLI) classifica como pioneira.<sup>1</sup> O HP JetAdvantage Security Manager é a solução de segurança de impressão mais completa disponível no mercado, oferecendo um conceito eficaz assente em políticas para proteção de dispositivos e impressão e de processamento de imagens da HP.

Cerca de

**90%**

das empresas afirmam ter perdido dados pelo menos uma vez através de impressões não protegidas



Fonte: "Managed Print Services Landscape, 2014", Quocirca, junho de 2014.

## A sua empresa depara-se diariamente com desafios de segurança

A sua empresa está constantemente a gerar dados valiosos e confidenciais essenciais para o seu pleno funcionamento. É provável que esteja a utilizar vários métodos de segurança – incluindo autenticação, encriptação e monitorização – para proteger estes dados nos seus computadores, redes e servidores. Mas será que os seus ambientes de impressão e de processamento de imagens estão tão protegidos como o resto da sua infraestrutura? A proteção da sua empresa pode ser dispendiosa, e os custos associados avultados, quer se trate de documentos esquecidos em impressoras, processamento de dados sensíveis de computadores para outros dispositivos ou informações confidenciais em discos rígidos de dispositivos. Para conseguir manter a sua empresa protegida, precisa de uma solução que simplifique e reforce a segurança em todo o seu ambiente de impressão e de processamento de imagens e que lhe permita economizar tempo e dinheiro que poderão ser mais bem aplicados noutras áreas.

## Uma novidade no setor da gestão de segurança

Foi por este motivo que a HP desenvolveu o HP JetAdvantage Security Manager, um conceito otimizado assente em políticas para proteção de dispositivos de impressão e de processamento de imagens da HP. Com o HP Security Manager, pode melhorar a segurança do seu parque de dispositivos de impressão e de processamento de imagens da HP antes de lidar com as consequências de uma violação de dados – protegendo simultaneamente os seus dispositivos e as informações que mantêm o pleno funcionamento da sua empresa.

O HP Security Manager oferece um método simples e intuitivo para proteger o seu parque. Instale e monitorize dispositivos de forma eficaz, ao aplicar uma simples política de segurança em todo o seu parque, e proteja novos dispositivos HP assim que são adicionados à sua rede com a solução HP Instant-on Security.<sup>2</sup> Mantenha e verifique proativamente a conformidade com as políticas de segurança estabelecidas na sua empresa ao recorrer às funções de monitorização automática e criação de relatórios baseados em riscos do HP Security Manager. Confie na implementação e atualização automáticas de certificados de identidade que reforçam a segurança das informações, reduzindo simultaneamente as despesas administrativas.

## Como o HP Security Manager protege o seu parque

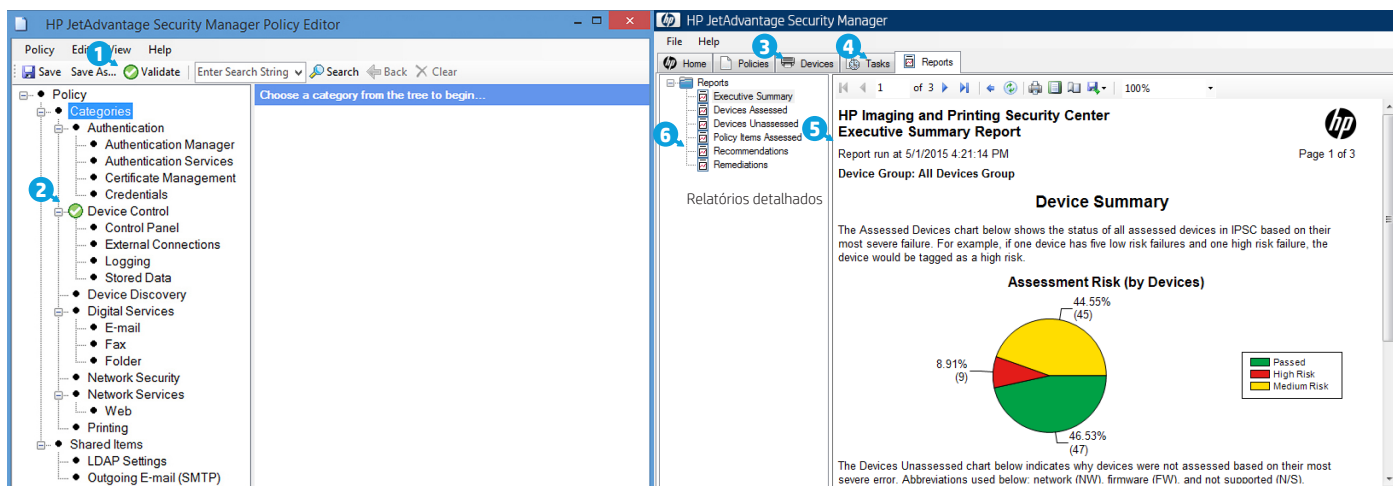
O HP Security Manager disponibiliza uma abordagem holística à segurança de parques HP que reforça a conformidade e reduz riscos.



## Proteja o seu parque ao criar políticas com o mínimo de esforço

O HP Policy Editor, uma solução de fácil utilização, simplifica a criação de políticas com um motor de regras intuitivo que disponibiliza orientação e ajuda a criar uma política abrangente para a sua empresa. Altere facilmente as suas políticas de segurança em função das necessidades da empresa, de regulamentos ou normas da indústria em constante mudança.

- **HP Security Manager Base Policy** – Crie facilmente uma política de segurança para o seu ambiente de impressão ao utilizar o modelo HP Security Manager Base Policy. O modelo apresenta uma abordagem de base para proteger ambientes de impressão convencionais de empresas, podendo ser facilmente personalizado por forma a satisfazer requisitos individuais de políticas de segurança. O modelo combina definições do HP Security Best Practices Checklist, aprovado pelo Instituto Nacional de Normas e Tecnologia dos E.U.A. e com feedback de clientes relativamente às definições de segurança necessárias, para criar um ambiente de impressão seguro mas produtivo.<sup>3</sup>



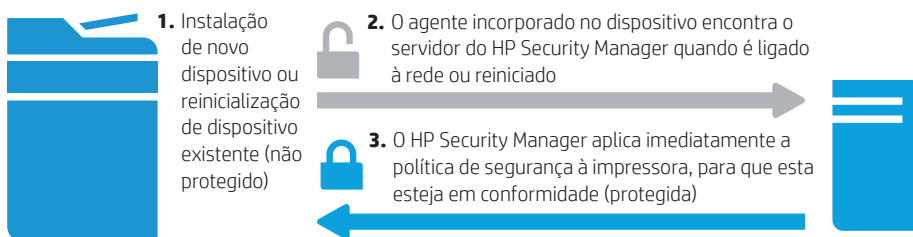
- 1 A validação baseada em políticas identifica pontos em falta e potenciais conflitos
- 2 Veja onde a sua política foi validada e onde surgem avisos ou conflitos
- 3 Adicione, verifique e agrupe dispositivos
- 4 Analise e remedeie os seus dispositivos e configure tarefas recorrentes
- 5 Relatórios de nível executivo baseados em riscos
- 6 Relatórios detalhados sobre análises e remediações

## Dispositivos conectados à sua política das mais variadas formas

É muito fácil adicionar dispositivos HP ao HP Security Manager.

- **Deteção automática** – Permita ao Security Manager detetar os seus dispositivos HP, graças à deteção automática. Defina-o para procurar uma determinada quantidade de saltos na rede ou dentro de um intervalo específico de endereços IP. Depois basta seleccionar na lista os dispositivos que pretende gerir.
- **Ficheiro .txt ou .xml** – Adicione diversos dispositivos ao importar um ficheiro .txt ou .xml com os endereços IP ou nomes de anfitriões, incluindo exportações .xml do HP Web JetAdmin.
- **Instant-On Security** – Use a funcionalidade HP Instant-on Security para adicionar automaticamente cada dispositivo HP ao Security Manager assim que é conectada à sua rede ou depois de cada reinicialização sem recurso a qualquer intervenção. O HP Instant-on Security é uma funcionalidade exclusiva do HP Security Manager que também configura dispositivos por forma a respeitarem a sua política de segurança empresarial específica, o que lhe permite economizar tempo e minimizar riscos.

### HP Instant-on Security



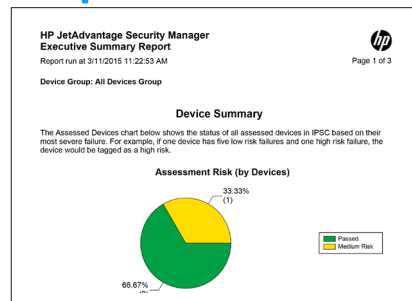
## Maximize os seus investimentos com conformidade pró-ativa

O HP Security Manager ajuda a manter a conformidade com análises contínuas e remediação automática. A decisão relativamente à frequência com que garante que os seus dispositivos continuam em conformidade com as suas políticas de segurança é inteiramente sua. Diariamente, semanalmente ou mensalmente – a decisão é sua.

- **Análise** – Durante a análise programada, o HP Security Manager é executado em segundo plano e verifica as definições de segurança do seu parque relativamente a uma política específica. Posteriormente, o processo de análise identifica e comunica eventuais funcionalidades não conformes.
- **Remediação** – O HP Security Manager aplica automaticamente as definições corretas da política a quaisquer funcionalidades não conformes detetadas durante a análise. A definição conforme é novamente analisada para confirmar que foi aplicada com êxito.

## Reduza os riscos com relatórios completos sobre a segurança do seu parque

Proteja as suas informações com a função de criação de relatórios incorporada. Os utilizadores podem executar relatórios de resumo sobre o nível de risco geral do seu parque e, posteriormente, focar-se em riscos específicos por dispositivo ou definição de segurança. Também é possível ativar a função de enviar relatórios por e-mail após cada análise e remediação programadas automaticamente.



Avaliação de riscos simples e intuitiva

O HP Security Manager também tem capacidade para realizar uma análise para o ajudar a identificar dispositivos menos seguros. Dispositivos menos seguros poderão não dispor do firmware mais recente, o Jetdirect, ou não ter as funcionalidades Sure Start, deteção de intrusões em tempo real (Run-Time Intrusion Detection) ou lista de permissões (Whitelisting) ativadas.

## Proteja o seu fluxo de trabalho com gestão de certificados do parque

Os certificados são essenciais para proteger o fluxo de informações enviados de e para os seus dispositivos. Estes são usados para comprovar identidades e encriptar dados, permitindo uma comunicação segura entre entidades fidedignas. No entanto, os clientes que pretendam proteger os seus dispositivos de impressão deparam-se com vários desafios no que se refere a certificados. A instalação manual de certificados pode ser uma tarefa propensa a erros, complexa e morosa, implicando até 15 minutos por dispositivo. Isto faz com que muitos clientes optem por simplesmente não usar certificados ou por não proceder adequadamente à sua manutenção.

A mais recente inovação do HP Security Manager agiliza este processo implementando certificados de identidade exclusivos em todo o seu parque, monitorizando-os constantemente para garantir que permanecem válidos e substituindo automaticamente certificados revogados ou expirados.<sup>2</sup>

O HP Security Manager implementa e atualiza, de forma eficiente, certificados de ID e de AC, permitindo aumentar a segurança das comunicações das suas infraestruturas, aplicações e dispositivos.

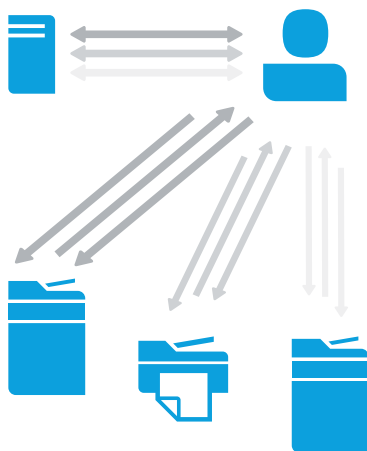
- **Instalação rápida** – Instale certificados de identidade exclusivos em todo o seu parque de dispositivos HP ao incorrer em menos despesas administrativas do que ao instalar certificados manualmente num dispositivo.
- **Integração simples** – Integre certificados nas análises e remediações de políticas e normas existentes no seu HP Security Manager.
- **Renovação automática e atualizações** – Recorra à função de análise e remediação automáticas para detetar e renovar certificados antes de expirarem e substitua certificados revogados sem qualquer intervenção humana.
- **Feedback informativo** – Aceda a relatórios sobre a validade de certificados e resolva problemas para solucionar questões relacionadas com infraestruturas através de recomendações detalhadas do HP Security Manager.

### Gestão automática de certificados

Facilite a gestão de certificados para os administradores de TI e ajude a sua empresa a economizar tempo e dinheiro.

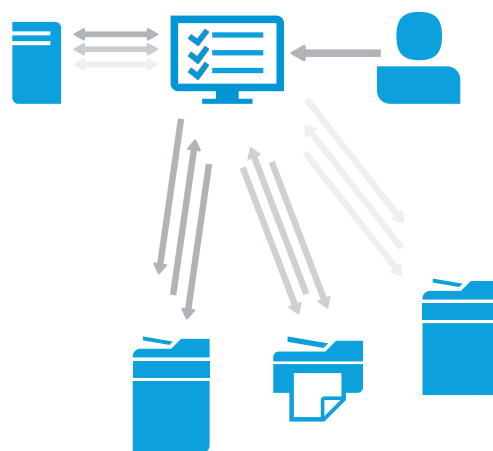
#### Antes

Processo manual, moroso e propenso a erros realizado em todos os dispositivos



#### Depois

Configuração simples, eficiente e numa única vez para todo o parque com o HP Security Manager



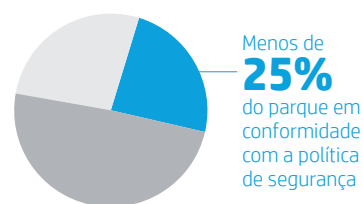
## Que benefícios lhe traz esta solução de fácil utilização?

O HP Security Manager é uma solução de segurança versátil aplicável a uma vasta variedade de contextos e situações empresariais.

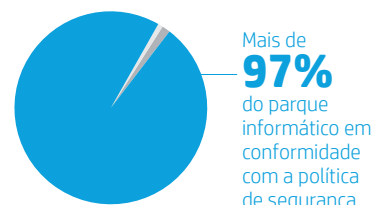
Por exemplo, as empresas de serviços financeiros sabem que a proteção de dados dos cliente é essencial para o seu sucesso, além de ser exigida pelos regulamentos do setor. No entanto, com parques de impressão que ascendem frequentemente a milhares de unidades, a manutenção da sua segurança é responsável por uma parte considerável das despesas administrativas.

Com o HP Security Manager, as empresas de serviços financeiros conseguem economizar tempo e dinheiro ao programar uma análise e remediação diárias do seu parque de dispositivos de impressão e de processamento de imagens. Isto ajuda a garantir que o parque mantém a conformidade com a política de segurança das empresas, libertando simultaneamente a equipa de TI para se dedicar a outras atividades. Os administradores também podem imprimir ou guardar relatórios incorporados ao nível do parque, dos dispositivos ou de funcionalidades para comprovar a conformidade com as políticas de segurança, facilitando a confirmação de que as informações do cliente estão seguras e protegidas.

### Antes do HP Security Manager



### Depois do HP Security Manager



## Especificações técnicas

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sistemas operativos de rede compatíveis</b> | Microsoft® Windows® 8.1 (32 e 64 bits), Windows 8 (32 e 64 bits), Windows 7 (32 e 64 bits), Windows Server® 2008 R2 (64 bits), Windows Server 2012 (32 e 64 bits), Windows Server 2012 R2 (32 e 64 bits)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Bases de dados compatíveis</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft SQL Server Express 2012</li> <li>• Microsoft SQL Server 2012 (Enterprise)</li> <li>• Microsoft SQL Server Express 2014 (Bundled)</li> <li>• Microsoft SQL Server 2014 (Enterprise)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Dispositivos compatíveis</b>                | Para saber mais informações sobre dispositivos compatíveis, aceda a <a href="http://hp.com/go/securitymanager">hp.com/go/securitymanager</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Requisitos do sistema</b>                   | <p><b>Requisitos mínimos do servidor:</b> processador dual-core a 2,33 GHz, 4 GB de RAM (sistemas de 32 bits), 8 GB de RAM (sistemas de 64 bits)</p> <p><b>Requisitos mínimos do cliente:</b> computador com processador de 1,8 GHz com 3 GB de RAM</p> <p>(sistemas de 32 bits) ou 4 GB de RAM (sistemas de 64 bits)</p> <p><b>Requisitos mínimos de armazenamento:</b> 4 GB de espaço livre em disco. O volume de espaço necessário na base de dados varia para o HP Security Manager dependendo do seguinte: número de dispositivos analisados, tamanho da política usada na análise, número de políticas usadas na análise, frequência das análises e recomendações produzidas pelas análises. É altamente recomendada a utilização de uma versão completa do SQL para a gestão de 1 000 ou mais dispositivos.</p> |
| <b>Desempenho</b>                              | A HP testou até 10 000 dispositivos num servidor (são possíveis volumes maiores) e conseguiu analisar 1 500 dispositivos por hora com o HP Security Manager Base Policy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Idiomas suportados</b>                      | Inglês                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



## Informações para encomendas

### Produto

- Licença de software HP JetAdvantage Security Manager:

Licença para 10 dispositivos (A6A49BAE)

Licença para 50 dispositivos (A6A38BAE)

Licença para 250 dispositivos (A6A39BAE)

Licença para 1 000 dispositivos (A6A40BAE)

As licenças são vitalícias e podem ser conjugadas em qualquer combinação por forma a atingir a quantidade de dispositivos pretendida.

## Para mais informações

Para saber mais informações sobre como usar o HP JetAdvantage Security Manager como parte integrante da estratégia geral de segurança de TI da sua empresa ou para obter uma versão de avaliação gratuita, aceda a [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager) ou contacte o seu representante da HP ou um HP Document Solutions Specialist.

### Saiba mais em

[hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager)

<sup>1</sup> Afirmação baseada num estudo interno da HP relativamente a dados protegidos ("Device Security Comparison", janeiro 2015) e num relatório da Buyers Laboratory LLC ("Solutions Report on HP JetAdvantage Security Manager 2.1", fevereiro de 2015).

<sup>2</sup> Disponível em modelos de produtos e versões de firmware selecionados. Consulte na página 5 uma lista de produtos compatíveis ou aceda a [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager) para saber mais detalhes.

<sup>3</sup> Esta ferramenta é disponibilizada apenas a título comparativo. Estas informações são baseadas em especificações internas e publicadas de fabricantes e em dados e algoritmos patenteados. A Hewlett-Packard Company não garante a exatidão das informações. Os utilizadores podem personalizar as políticas de segurança usadas nas análises, o que afetará os resultados. Os resultados reais poderão variar.

**Subscrever atualizações**  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Partilhar com colegas



Classificar este documento

