



Proteja a sua rede com a impressão mais segura do mundo¹

94%

das empresas financeiras afirmam que a segurança de fotocopiadoras/impressoras é importante ou muito importante.²



61%

das organizações sofreram, pelo menos, uma violação de dados relacionada com impressoras no último ano.³



43%

das empresas ignoram as impressoras nas suas práticas de segurança de terminais.⁴





Apenas 18% das empresas monitorizam as impressoras para deteção de ameaças.⁴ A sua empresa é uma delas?

Reconhecer riscos ocultos

Os profissionais de TI têm a constante missão de proteger as informações confidenciais, incluindo a identidade dos funcionários e os dados dos clientes, nos diversos dispositivos e ambientes. Apesar de muitos departamentos de TI aplicarem de forma rigorosa medidas de segurança a computadores individuais e à rede, os dispositivos de impressão e de processamento de imagens são muitas vezes negligenciados e deixados expostos a riscos. Quando existem dispositivos desprotegidos, toda a rede pode ser exposta a um ataque à cibersegurança.

"Como prova do seu investimento a longo prazo na segurança de impressão, a HP tem o portefólio mais alargado e mais sólido de soluções e serviços de segurança no mercado."

– Quocirca, janeiro de 2017⁵

Compreender potenciais custos

Até mesmo uma falha de segurança pode ser dispendiosa. Se informações privadas forem comprometidas devido à impressão e processamento de imagens desprotegidas, as ramificações poderiam incluir furto de identidade, informações sobre a concorrência roubadas, uma imagem de marca e reputação manchadas e litígios. Além disso, a não conformidade regulamentar e legal pode resultar em multas pesadas.

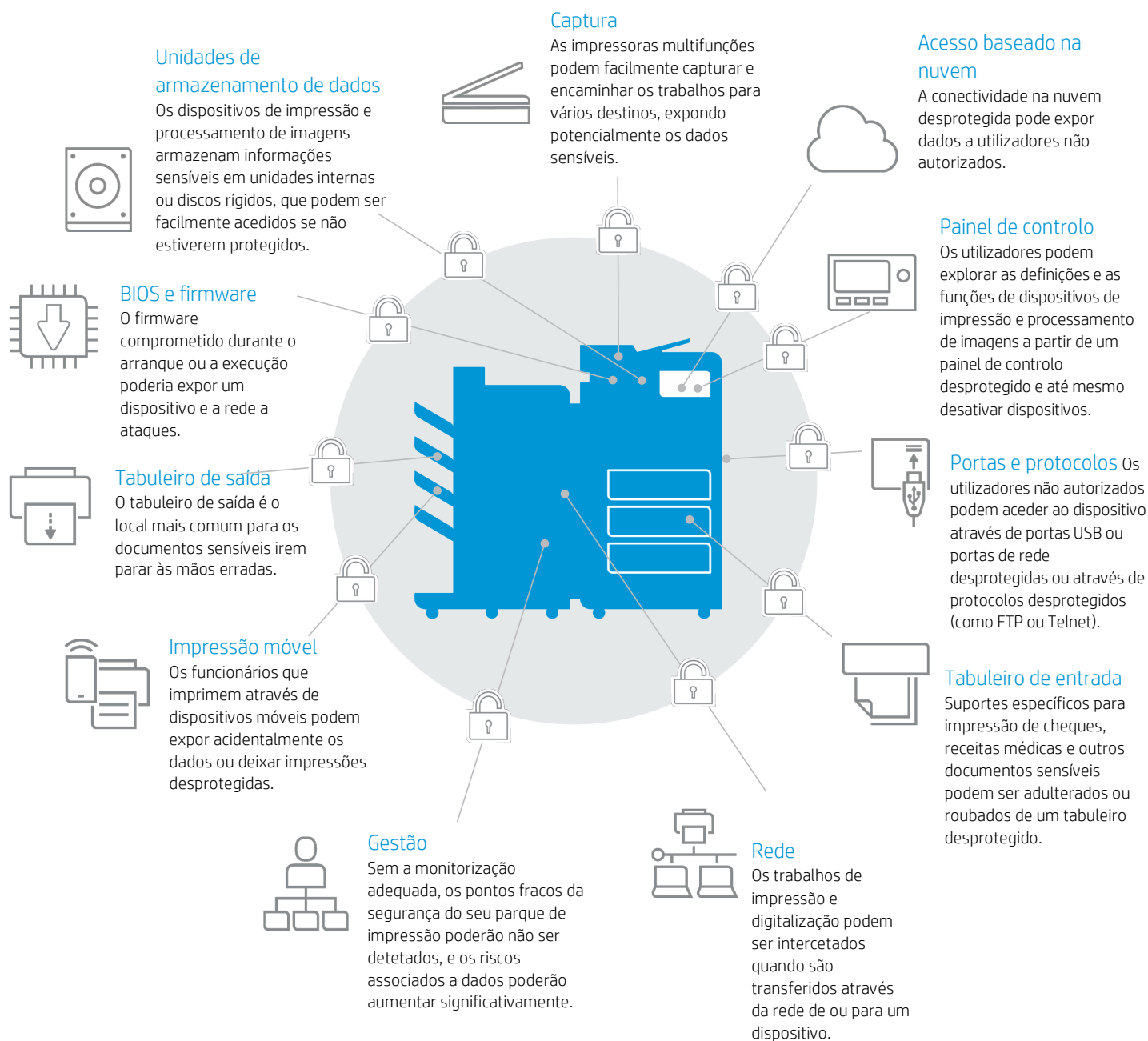
A HP pode ajudá-lo

Proteja a sua rede com a impressão mais segura do mundo.¹ As impressoras da HP estão sempre alertas, detetando e impedindo constantemente eventuais ataques e adaptando-se, em simultâneo, a novas ameaças. A HP pode ajudar na automatização de proteções para dispositivos, dados e documentos com um vasto portefólio de soluções. Os nossos especialistas em segurança de impressão podem ajudar a desenvolver e a implementar uma estratégia completa de segurança no ambiente de impressão e processamento de imagens.

Proteja os seus dispositivos, dados e documentos

As falhas críticas podem ocorrer em vários pontos no seu ambiente de impressão e processamento de imagens. Quando compreender estas vulnerabilidades, será capaz de reduzir mais facilmente os riscos.

Pontos de vulnerabilidade no ambiente de impressão e processamento de imagens





Proteja os dispositivos



Saiba mais

HP Custom Recycling Services
hp.com/go/businessrecycling

HP Secure Managed Print Services
hp.com/go/securemps

As impressoras da HP foram concebidas para funcionar juntamente com soluções de monitorização e gestão de segurança, para ajudar a reduzir o risco, melhorar a conformidade e proteger por completo a sua rede. (Nem todas as funcionalidades e soluções estão disponíveis em todos os dispositivos da HP.⁶⁾)

Práticas de segurança fundamentais

Armazenamento encriptado com eliminação segura

Todas as informações sensíveis armazenadas em unidades internas ou discos rígidos estão potencialmente vulneráveis ao furto. Vários dispositivos da HP estão equipados com encriptação para proteger os dados. Quando os dados armazenados deixarem de ser necessários, utilize as funcionalidades incorporadas do dispositivo para substituir os dados e remover informações sensíveis de forma segura.

Eliminação segura

Os *HP Custom Recycling Services* permitem assegurar que os dados são eliminados dos discos rígidos antes de se proceder à reciclagem responsável de produtos antigos.

Acesso seguro à reparação de impressoras

Conhecer as práticas de segurança dos fornecedores de serviços de manutenção de impressoras ajuda a proteger os dados sensíveis. Escolha os *HP Secure Managed Print Services (MPS)* ou recorra a Parceiros da HP para obter assistência especializada.

Desativação de portas e protocolos não utilizados

Reduza as possibilidades de ocorrência de ataques através da configuração adequada do dispositivo. Desative portas físicas e protocolos desprotegidos (como FTP ou Telnet) para impedir o acesso ou a utilização não autorizados.

Controlo de acesso de administrador para o dispositivo

Defina as palavras-passe de administrador de modo a que apenas o pessoal de TI ou outro pessoal autorizado possa configurar as definições de dispositivo.

Lista de permissões de código de firmware

Consulte a página seguinte para obter mais informações sobre como a lista de permissões pode proteger o seu parque de impressão de malware.

Práticas de segurança avançadas

Certificação "Common Criteria"

As impressoras profissionais da HP são certificadas em conformidade com normas de segurança reconhecidas internacionalmente, como a Common Criteria Certification (CCC) e a norma FIPS 140. Certifique-se de que as atualizações de firmware do dispositivo são assinadas por código para confirmar a autenticidade e a integridade do código e manter a conformidade.

As funcionalidades de segurança de impressão detetam e impedem ataques automaticamente

As impressoras profissionais da HP incluem funcionalidades de segurança que as protegem, impedindo que se tornem num ponto de entrada para ataques cujo alvo é a sua rede. Apenas a segurança de impressão da HP oferece deteção em tempo real, monitorização automatizada e validação de software incorporada para impedir as ameaças no momento em que estas são levadas a cabo.⁷

As impressoras profissionais da HP, desde as Pro⁸ às Enterprise,⁷ estão sempre alertas, detetando e impedindo as ameaças de forma contínua durante todas as fases de funcionamento:

- **Durante o arranque.** O código de arranque (para dispositivos Pro) ou BIOS (para dispositivos Enterprise) é um conjunto de instruções utilizado para carregar componentes de hardware essenciais e iniciar o firmware. A integridade do código é validada em cada ciclo de arranque, o que ajuda a proteger o seu dispositivo de ataques.
- **Aquando do carregamento de firmware.** A *Lista de permissões* verifica automaticamente o firmware durante o arranque para determinar se se trata de um código autêntico, ou seja, assinado digitalmente pela HP. Caso seja detetada uma anomalia, o dispositivo é reiniciado para um estado seguro e offline e notifica os profissionais de TI.
- **Durante o tempo de execução.** As funcionalidades incorporadas da HP ajudam a proteger a memória do dispositivo enquanto os dispositivos estiverem a funcionar e ligados à rede, exatamente quando a maioria dos ataques ocorre. Em caso de ataque, o dispositivo é desligado.

Os dispositivos HP Enterprise têm capacidades de autorrecuperação

Para além de serem capazes de detetar e impedir ameaças, as impressoras HP Enterprise recuperam automaticamente de ataques sem necessitar da intervenção dos profissionais de TI.⁷ Estas funcionalidades executam automaticamente o reinício do dispositivo em caso de um ataque ou anomalia. Os administradores podem ser notificados através de ferramentas SIEM (Security Information and Event Management), como ArcSight, Splunk e SIEMonster.

- O *HP Sure Start* é o único BIOS com capacidade de autorrecuperação da indústria.⁷ Caso o BIOS seja comprometido, o HP Sure Start reinicia com uma cópia segura ("golden copy") do BIOS.
- A *Deteção de intrusões em tempo de execução* monitoriza operações complexas de firmware e memória, impede automaticamente a intrusão e reinicia o dispositivo em caso de um ataque.
- O *HP Connection Inspector* avalia as ligações de rede de saída para determinar o que é normal, bloquear pedidos suspeitos e impedir malware ao reiniciar automaticamente o dispositivo para executar a autorrecuperação.

Com a proteção do investimento do firmware atualizável HP FutureSmart, pode adicionar a Lista de permissões, a Deteção de intrusões em tempo de execução e o HP Connection Inspector a várias impressoras HP Enterprise existentes.⁷

O HP JetAdvantage Security Manager completa o ciclo de verificação

Após o reinício, ou sempre que um novo dispositivo é adicionado à rede, o *HP JetAdvantage Security Manager* avalia automaticamente o mesmo e, caso seja necessário, corrige as definições de segurança do dispositivo para que estas estejam em conformidade com as políticas pré-estabelecidas da empresa.⁹ Não é necessária qualquer intervenção dos profissionais de TI.



Saiba mais

Funcionalidades de segurança de impressão incorporadas:

- HP Sure Start (integridade do BIOS)
- Lista de permissões de código de firmware
- Deteção de intrusões em tempo de execução
- HP Connection Inspector

hp.com/go/PrintersThatProtect

HP JetAdvantage Security Manager:

hp.com/go/securitymanager

Como funciona?

As funcionalidades de segurança incorporadas compreendem 4 etapas principais do ciclo de um dispositivo da HP.

Se forem atacados, os dispositivos HP Enterprise reiniciam e executam a autorrecuperação.

O HP JetAdvantage Security Manager completa o ciclo de verificação.

4. Monitorização contínua

Protege as operações e impede ataques enquanto o dispositivo está em funcionamento.

Inspeciona ligações de rede de saída para bloquear pedidos suspeitos (apenas HP Enterprise).

3. Verificação de definições

Após o reinício, o HP JetAdvantage Security Manager verifica e corrige as definições de segurança afetadas do dispositivo.

1. Verificação do BIOS/código de arranque

Impede a execução de código malicioso durante o arranque ao permitir que apenas o código genuíno assinado pela HP seja carregado.

2. Verificação de firmware

Permite que apenas firmware autêntico e adequado – assinado digitalmente pela HP – seja carregado.





Proteja os dados



Saiba mais

HP Web Jetadmin
hp.com/go/wja

O HP Universal Print Driver inclui HP Secure Encrypted Print
hp.com/go/upd

HP JetAdvantage Workflow Solutions
hp.com/go/documentmanagement

HP Access Control
hp.com/go/hpac

Quer estejam armazenados ou em utilização, os seus dados necessitam de uma proteção constante. Eis alguns passos essenciais para assegurar a chegada e a utilização seguras dos mesmos.⁶

Práticas de segurança fundamentais

Normas de rede 802.1x ou IPsec

Utilize as normas de rede encriptadas para proteger os dados transferidos através da rede entre o dispositivo e as ferramentas de gestão, como o *HP Web Jetadmin* ou o *HP Embedded Web Server*.

Encriptação de dados em trânsito

Proteja os trabalhos de impressão que são transferidos para o dispositivo ao recorrer à encriptação, como o Internet Print Protocol através de TLS (IPPS). Também o *HP Universal Print Driver Secure Encrypted Print* fornece encriptação e desencriptação AES-256 verdadeiramente simétricas dos trabalhos de impressão do cliente para a página baseada numa palavra-passe definida pelo utilizador utilizando bibliotecas criptográficas validadas por FIPS 140 da Microsoft®.

Quando digitalizar, as *HP JetAdvantage Workflow Solutions* podem ajudar a proteger informações sensíveis, enquanto aumentam a eficiência. Por exemplo, o HP Capture and Route integra-se na perfeição com o HP Access Control para uma segurança reforçada com a conveniência de uma autenticação única e a capacidade de monitorizar conteúdos para gerir as informações.¹⁰

Encriptação de dados inativos

Proteja informações profissionais sensíveis armazenadas no disco rígido com encriptação incorporada. Para um nível adicional de segurança, o acessório HP Trusted Platform Module (TPM) opcional pode ser adicionado ao dispositivo para reforçar a proteção de credenciais encriptadas e dados ao isolar automaticamente as chaves de encriptação do dispositivo para o TPM. Fornece uma identidade de dispositivo segura ao gerar e proteger chaves privadas do certificado.

Proteção da firewall

Impeça a entrada de malware e de vírus na sua rede ao limitar o acesso da impressora aos dispositivos de computação na rede.

Autenticação nativa de utilizador

Reduza os custos e os riscos de segurança ao solicitar aos utilizadores o início de sessão com PIN/PIC, LDAP ou autenticação Kerberos. Também pode integrá-los com o Active Directory.

Controlos de acesso baseados em funções

O *HP Access Control Rights Management* ajuda a reduzir os custos e os riscos de segurança através de restrições às funcionalidades da impressora. Os controlos de acesso baseados em funções permitem-lhe disponibilizar diferentes capacidades a diferentes utilizadores ou até mesmo a departamentos inteiros, dependendo das suas necessidades. Por exemplo, pode limitar quem pode enviar faxes, digitalizar para e-mail ou digitalizar para fax.

Práticas de segurança avançadas



Saiba mais

HP Access Control
hp.com/go/hpac

HP JetAdvantage Connect
hp.com/go/JetAdvantageConnect

HP Capture and Route
hp.com/go/hpcr

Autenticação e monitorização avançadas

Implemente soluções avançadas de autenticação (como palavras-passe, cartões de proximidade, smart cards ou biometria) e de monitorização para segurança e controlo adicionais.

- O *HP Access Control Secure Authentication* restaura o controlo, reforça a segurança e reduz os custos. Tenha acesso a uma variedade de controlos e opções avançadas, incluindo "tocar para autenticar" em dispositivos móveis com tecnologia NFC (comunicação de proximidade).
- O *HP Access Control Job Accounting* ajuda-lhe a monitorizar e recolher dados com precisão, a analisar os resultados e a criar e enviar relatórios. Aplique dados extraídos para alocar custos de impressão, motivar os funcionários a imprimir de forma mais inteligente e fornecer aos profissionais de TI as informações necessárias para melhorar as previsões em todo o parque de impressão.

Dispositivos móveis incluídos no acesso à rede

Utilize os seus dispositivos móveis como parte da sua política de segurança de impressão para o controlo do acesso à impressora. A HP oferece soluções baseadas no servidor que fornecem impressão *pull printing* segura, assim como capacidades avançadas de gestão e relatórios.

- O *HP JetAdvantage Connect* fornece impressão móvel intuitiva e fiável, concebida para empresas. Poupe tempo e dinheiro ao tirar partido de ferramentas e políticas de rede perfeitamente integradas das TI existentes para gerir a impressão móvel.¹¹ Os utilizadores podem imprimir em segurança a partir de uma variedade de smartphones e tablets, onde e quando necessitam, com facilidade de impressão semelhante à de um PC.
- O *HP Access Control* inclui capacidades para gerir a impressão móvel. Tira partido de infraestruturas de e-mail existentes, permitindo aos utilizadores móveis enviar por e-mail um trabalho de impressão para a sua fila de impressão e, em seguida, acedê-lo ou recolhê-lo em qualquer impressora ou multifunções compatível com a solução. Proteja os dispositivos de impressão de rede com funcionalidades de autenticação seguras, incluindo o HP Mobile Release.

Impeça a ocorrência de fugas de dados

As soluções da HP oferecem capacidades que ajudam a impedir a perda de dados. Com o *HP Capture and Route Data Loss Prevention*, pode evitar que informações sensíveis sejam digitalizadas ou enviadas por fax. O *HP Access Control Print Data Loss Prevention* permite-lhe evitar que documentos sensíveis sejam impressos. Monitorize os seus dados mais importantes para impedir a ocorrência de falhas, sem abrandar os fluxos de trabalho. Receba alertas de segurança inteligentes com base nos termos que escolher.

Aplique certificados digitais às impressoras

Reforce a segurança do seu ambiente de impressão ao aplicar certificados digitais às impressoras e multifunções na rede. Poupe tempo ao utilizar o HP JetAdvantage Security Manager para instalar e renovar automaticamente os certificados.⁹



Proteja os documentos

Integre soluções inteligentes de hardware e software no seu plano de segurança de TI para proteger informações sensíveis nos seus documentos impressos.⁶

Práticas de segurança fundamentais

Controle o acesso aos formulários pré-impressos

Equipe as suas impressoras e multifunções com painéis de entrada que incorporam mecanismos de segurança para impedir o roubo de papel especializado utilizado para a impressão de cheques, receitas médicas ou outros documentos sensíveis.

Utilize a impressão com PIN ou a impressão *pull printing* opcional para proteger documentos sensíveis

Os utilizadores podem optar pela impressão com PIN ou a impressão *pull printing*, reduzindo a dependência das impressoras pessoais, assim como o risco de os trabalhos de impressão irem parar às mãos erradas. Estas medidas de segurança também reduzem o número de impressões não reclamadas, o que pode reduzir os custos e o desperdício.

Na impressão com PIN, quando os utilizadores enviam trabalhos de impressão confidenciais, atribuem um PIN, que deve ser introduzido no dispositivo para libertar o trabalho.

A impressão *pull printing* armazena trabalhos de impressão na nuvem ou no PC do utilizador. Os utilizadores autenticam-se na localização de impressão escolhida para aceder aos respetivos trabalhos e imprimi-los. A HP oferece duas soluções de impressão *pull printing* baseada na nuvem:

- O *HP JetAdvantage Secure Print* é uma solução acessível concebida para PME que armazenam trabalhos de impressão na nuvem ou no ambiente de trabalho do utilizador. É fácil de configurar e de utilizar, permite aos utilizadores libertar os trabalhos a partir de um dispositivo móvel e suporta dispositivos de vários fornecedores.¹²
- O *HP JetAdvantage Private Print* é uma solução baseada na nuvem gratuita da HP que oferece as vantagens da impressão *pull printing* sem complexidade e complicação. É fácil de configurar e não requer um servidor, instalação ou manutenção.¹³

Práticas de segurança avançadas

Aplice a impressão *pull printing* para qualquer trabalho de impressão

O *HP Access Control Secure Pull Printing* ajuda a proteger informações confidenciais, a melhorar a segurança do dispositivo e a aumentar a eficiência. Esta solução robusta baseada no servidor oferece várias formas de autenticação, incluindo a libertação de trabalhos de impressão através de crachás/distintivos, assim como funcionalidades de segurança e gestão de nível empresarial.

Utilize a tecnologia MICR (Magnetic Ink Character Recognition), marcas de água ou outras funcionalidades para impedir a cópia ou modificação

As soluções antifalsificação da HP e TROY incluem a utilização de toner de segurança que mancha o papel, caso este seja sujeito a adulteração química, a adição de marcas de água variáveis às páginas impressas e a aplicação de códigos legíveis por máquinas que localizam e efetuam a auditoria de documentos individuais. As impressoras multifunções podem incorporar funcionalidades antifraude, incluindo assinaturas personalizadas, logótipos de empresa e tipos de letra de segurança em documentos sensíveis impressos, como receitas médicas, certidões de nascimento ou transcrições.



Saiba mais

HP JetAdvantage Secure Print
hp.com/go/JetAdvantageSecurePrint

HP JetAdvantage Private Print
hp.com/go/JetAdvantagePrivatePrint

HP Access Control
hp.com/go/hpac

Proteção HP e TROY para documentos
hp.com/go/HPandTROY



Monitorize e efetue a gestão do seu ambiente de impressão



Saiba mais

HP JetAdvantage Security Manager
hp.com/go/securitymanager

As soluções de monitorização e gestão de segurança podem ajudá-lo a identificar as vulnerabilidades e a estabelecer uma abordagem unificada baseada em políticas para a proteção de dados, redução de riscos e manutenção de conformidade.⁶ Evite falhas de proteção e evite multas dispendiosas.

Práticas de segurança fundamentais

Atualize os dispositivos com o mais recente firmware/sistema operativo

Utilize o HP Web Jetadmin¹⁴ para implementar as atualizações de firmware em todo o parque de impressão, assegurando que os dispositivos estão atualizados com as mais recentes funcionalidades de proteção e segurança de dispositivos.

Reveja os registos de eventos de segurança da impressora

Os dispositivos enviam eventos/notificações para um servidor Syslog por forma a que os profissionais de TI possam corrigir os problemas, caso seja necessário.

Avalie e corrija as definições de dispositivos

Efetue a gestão das definições básicas de segurança da impressora em todo o parque de impressão com o *HP Print Manageability Integration Kit (MIK)*, um plug-in para o Microsoft® System Center Configuration Manager (SCCM). O Microsoft SCCM é uma solução de gestão frequentemente utilizada para planear, implementar, configurar e monitorizar remotamente terminais. O HP Print MIK é capaz de detetar, avaliar e corrigir as 15 principais definições de segurança e comunicar os resultados.

Para a gestão de segurança completa em todo o parque de impressão, escolha o *HP JetAdvantage Security Manager*.⁹ Esta solução ajuda-lhe a reduzir os custos e os recursos para estabelecer uma política de segurança em todo o parque de impressão e instalar e renovar os certificados exclusivos enquanto recebe os relatórios de que necessita para comprovar a conformidade.



Saiba mais

HP JetAdvantage Security Manager
hp.com/go/securitymanager

Práticas de segurança avançadas

Implementar software SIEM para detetar e documentar ameaças

Dados de eventos de dispositivos HP FutureSmart podem ser enviados para ferramentas de deteção de incidentes, como ArcSight, Splunk e SIEMonster, para a monitorização em tempo real. Os profissionais de segurança de TI podem facilmente visualizar os terminais da impressora como parte de um ecossistema de TI mais alargado por forma a detetar e resolver alertas de segurança da impressora.

Configure automaticamente os novos dispositivos de impressão quando estes são adicionados à rede

A funcionalidade HP Instant-on Security, incluída com o HP JetAdvantage Security Manager, configura automaticamente novos dispositivos quando são adicionados à rede ou após o reinício.

Relatório de auditoria de conformidade da segurança do parque de impressão

Utilize o HP JetAdvantage Security Manager para criar relatórios de prova de conformidade que demonstram a aplicação de políticas de segurança às impressoras e protege os dados do cliente.

O incumprimento dos requisitos de conformidade pode prejudicar a sua empresa

Os terminais não protegidos ou indevidamente protegidos facilitam a prática do cibercrime. Para ajudar a combater esta ameaça crescente, organismos governamentais de todo o mundo estão a implementar regulamentos de segurança que exigem que as empresas protejam melhor as informações dos seus clientes.

As organizações que não estão em conformidade podem enfrentar custos elevados, incluindo multas, negócios

perdidos, danos à reputação e ações judiciais coletivas.

É crucial implementar dispositivos e soluções, como as impressoras HP Enterprise e o HP JetAdvantage Security Manager, que podem ajudá-lo a cumprir os seus requisitos de conformidade e a proteger as suas informações empresariais de ameaças de segurança.



Tenha acesso à ajuda de que necessita

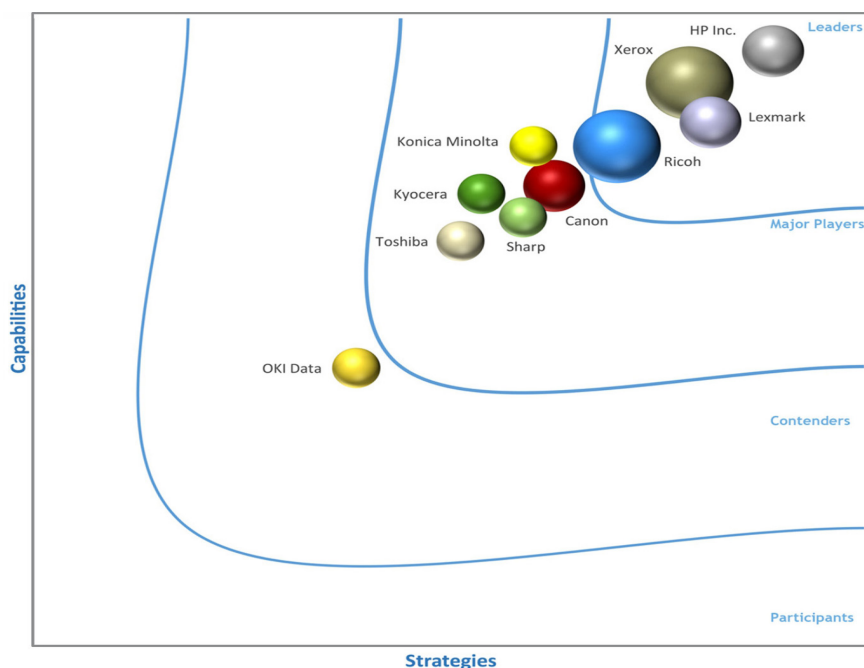
Não tem de proteger e manter a segurança por sua própria conta. Uma equipa de suporte constituída por consultores pode mostrar-lhe como melhorar a segurança dos seus dados, dispositivos e documentos.

Colabore com especialistas em segurança de impressão para avaliar as suas atuais vulnerabilidades de segurança na impressão. Podemos ajudá-lo a criar uma política de segurança de impressão abrangente com base nas necessidades e nas melhores práticas empresariais, e elaborar um plano para reforçar a segurança no seu ambiente exclusivo.

Reconhecida como um líder no setor

A HP foi nomeada como líder no relatório IDC MarketScape sobre "Avaliação de Fornecedores de Serviços de Impressão e Soluções de Segurança a Nível Mundial em 2017" (Worldwide Security Solutions and Services Hardcopy 2017 Vendor Assessment). (Poderá consultar o relatório ao clicar [aqui](#).) De acordo com o relatório, "A abordagem da HP Inc. à segurança têm em conta toda a infraestrutura de impressão e de documentação, a começar pelo bloqueio do dispositivo e estendendo a todos os aspetos de utilização do dispositivo e proteção do conteúdo." O gráfico apresentado abaixo consta da Avaliação de Fornecedores em 2017, elaborada pela IDC.¹⁵

O modelo de análise de fornecedores da IDC MarketScape apresenta uma visão geral da adequação em termos de competitividade dos fornecedores de TIC num determinado mercado. O método de investigação recorre a uma rigorosa metodologia de pontuação baseada em critérios qualitativos e quantitativos que resulta numa ilustração gráfica da posição de cada fornecedor num determinado mercado. A pontuação "Capacidades" avalia produtos de fornecedores, a entrada no mercado e a execução do negócio/atividade a curto prazo. A pontuação "Estratégias" avalia o alinhamento de estratégias de fornecedores com requisitos de clientes num prazo de 3 a 5 anos. A quota de mercado de fornecedores é representada pelo tamanho dos ícones.¹⁵



Comece já hoje

Contacte o seu representante de vendas para obter mais informações sobre as funcionalidades, soluções e serviços de segurança da HP que podem oferecer-lhe maior proteção e tranquilidade.

Saiba mais

hp.com/go/printsecurity

¹ A afirmação "a impressão mais segura" é baseada na análise da HP relativa a funcionalidades de segurança em impressoras concorrentes do segmento publicada em 2017. Apenas a HP oferece uma combinação de funcionalidades de segurança capazes de monitorizar, detetar e bloquear automaticamente um ataque e, em seguida, autovalidar a integridade do software ao reiniciar o dispositivo. Para consultar uma lista de impressoras, aceda a hp.com/go/PrintersThatProtect. Para saber mais informações, aceda a hp.com/go/printersecurityclaims.

² InfoTrends, "Designing Hardware & Solutions", Brendan Morse (outubro de 2016).

³ Quocirca, "Managed Print Services Landscape, 2016," quocirca.com/content/managed-print-services-landscape-2016 (julho de 2016).

⁴ Inquérito da Spiceworks realizado a 309 decisores de TI na América do Norte, EMEA (Europa, Médio Oriente e África) e APAC (Ásia-Pacífico), em nome da HP (novembro de 2016).

⁵ Quocirca, "Print security: An imperative in the IoT era," quocirca.com/content/print-security-imperative-iot-era (janeiro de 2017).

⁶ As soluções poderão não ser suportadas em todos os dispositivos da HP; as soluções poderão necessitar de aquisições adicionais.

⁷ As funcionalidades de segurança incorporada mais avançadas da HP estão disponíveis nos dispositivos da classe HP Enterprise com firmware FutureSmart 4.5 ou mais recente e são baseadas na análise da HP (2017) relativa a funcionalidades de segurança incorporadas em impressoras concorrentes do segmento. Apenas a HP oferece uma combinação de funcionalidades de segurança para a verificação da integridade até ao BIOS com capacidades de autorrecuperação. Para consultar uma lista de produtos compatíveis, aceda a hp.com/go/PrintersThatProtect. Para saber mais informações, aceda a hp.com/go/printersecurityclaims.

⁸ Alguns dispositivos HP LaserJet Pro e HP PageWide Pro incorporam funcionalidades capazes de detetar e impedir ataques. Para saber mais informações, aceda a hp.com/go/PrintersThatProtect.

⁹ O HP JetAdvantage Security Manager deve ser adquirido em separado. Para saber mais informações, aceda a hp.com/go/securitymanager.

¹⁰ Uma palavra-passe adicional é necessária quando envia informação para um repositório final protegido por palavra-passe.

¹¹ O HP JetAdvantage Connect funciona com os principais dispositivos móveis. Um único plug-in deve ser instalado para dispositivos que executam os sistemas operativos Android™, Google Chrome™ e Microsoft®. Para consultar mais detalhes e uma lista de sistemas operativos suportados, aceda a hp.com/go/JetAdvantageConnect.

¹² HP JetAdvantage Secure Print: A impressão *pull printing* funciona com qualquer impressora ou multifunções ligada à rede. A autenticação no dispositivo está disponível para vários dispositivos HP LaserJet, HP PageWide e HP OfficeJet Pro e determinados dispositivos que não sejam da HP. Alguns dispositivos poderão requerer uma atualização de firmware. É necessária ligação à Internet para o armazenamento na nuvem e para a recuperação/obtenção de trabalhos de impressão. O lançamento/libertação de trabalhos de impressão a partir de um dispositivo móvel requer uma ligação à rede e um código QR. Para saber mais informações e consultar uma lista das impressoras e multifunções suportadas, aceda a hp.com/go/JetAdvantageSecurePrint.

¹³ A HP JetAdvantage Private Print está disponível sem custos e requer que a impressora esteja ligada à Internet com os Web Services ativados. Não está disponível em todos os países. Saiba mais em hp.com/go/JetAdvantagePrivatePrint.

¹⁴ O HP Web Jetadmin está disponível para transferência sem custos adicionais em hp.com/go/webjetadmin.

¹⁵ Os dados são baseados numa análise da IDC sobre fornecedores especialistas em impressão e na opinião sobre a liderança da HP: "A HP está em vantagem graças às suas fortes capacidades e serviços de TI (...) e pelo facto de facilitar uma estratégia de segurança abrangente e integrada em toda a infraestrutura de TI." FONTE: IDC MarketScape: "Worldwide Security Solutions and Services Hardcopy 2017 Vendor Assessment", elaborado por Allison Correia e Robert Palmer, em outubro de 2017 (Referência: IDC Doc #US41988517).

Subscrever atualizações

hp.com/go/getupdated



Partilhar com colegas

© Copyright 2014-2018 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias de produtos e serviços da HP encontram-se definidas nas declarações de garantia expressa que os acompanham. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituição de garantia adicional. A HP não é responsável por omissões nem erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

Android e Google Chrome são marcas comerciais registadas da Google Inc. Microsoft é uma marca comercial registada do grupo de empresas da Microsoft nos E.U.A.

4AA3-1295PTE, janeiro de 2018, Rev. 11

