

Uma abordagem abrangente para a segurança da impressora.

As impressoras únicas e as multifuncionais agora são capazes de trabalhar no centro das operações comerciais de uma empresa. Com o crescimento exponencial dos dispositivos sem fio, bem como dos serviços e dos softwares hospedados em nuvem, sua impressora precisa, além de trabalhar com essas novas tecnologias, estar protegida delas.



PROTEÇÃO HOLÍSTICA PARA SUA IMPRESSORA

Nós, da Xerox, reconhecemos e adotamos a mudança na tecnologia e as necessidades em evolução do local de trabalho há muito tempo. Oferecemos um conjunto abrangente de funções de segurança para manter suas impressoras e seus dados seguros. Além disso, protegemos todas as partes da cadeia de dados, incluindo **impressão, cópia, digitalização, fax, downloads de arquivos e software do sistema**. Existem quatro aspectos fundamentais para a nossa abordagem multifacetada.

PREVENIR

Seu primeiro e mais óbvio ponto de intrusão é a interface do usuário, e a manutenção do controle sobre quem tem acesso físico à sua impressora e seus recursos é a primeira etapa. As nossas medidas de segurança começam com a prevenção de intrusão por meio da

Autenticação do usuário para garantir acesso somente a pessoas autorizadas. Após a conexão, o **Controle de acesso com base em função** garante que cada membro da equipe veja somente os recursos que você deseja que vejam. **A senha forte e complexa** protege contra hackers e software mal-intencionado, e o suporte para **autenticação de vários fatores**¹ fornece uma camada adicional de segurança. Cada ação executada por cada usuário é também registrada, o que fornece uma trilha completa de **Auditoria**.

Assim, lidamos com menos pontos óbvios de intrusão – o que é enviado à impressora e como. Nosso software do sistema é **Assinado digitalmente**; qualquer tentativa de instalação de versões infectadas e não assinadas fará com que o arquivo seja rejeitado automaticamente. As chaves criptografadas são armazenadas em chips TPM, mantendo as impressoras protegidas contra ataques cibernéticos.



DETECTAR

No improvável caso de as defesas da rede e dos dados serem ultrapassadas, a Tecnologia Xerox® ConnectKey® executará um **teste abrangente de Verificação do firmware** ao iniciar ou ao ser ativado pelos usuários autorizados. Esse procedimento fornece alertas se alguma alteração prejudicial à impressora for detectada. Nossas soluções integradas mais avançadas usam a tecnologia de **Lista de permissões da Trellix²**, a qual monitora constantemente e impede automaticamente a execução de malware mal-intencionado. A integração com **Identity Services Engine (ISE) da Cisco³** detecta automaticamente dispositivos Xerox® na rede e os classifica como impressoras para implementação e conformidade de políticas de segurança. Os dispositivos Xerox® se integram às ferramentas de software SIEM líderes de mercado³ para comunicar dados de eventos de segurança em tempo real. Isso ajuda na detecção antecipada de violações e elimina ou mitiga os potenciais danos das ameaças à segurança da organização.



PROTEGER

Nossas soluções de segurança abrangentes protegem seus documentos impressos e digitalizados contra divulgações ou modificações não autorizadas. A Tecnologia Xerox® ConnectKey® ajuda a bloquear a transferência deliberada ou acidental de dados importantes para visualização por pessoas não autorizadas.

Protegemos a saída de impressão utilizando um sistema de **liberação por Código Pin ou Cartão**. Podemos restringir as informações de digitalização para que não cheguem a pessoas indevidas, usando **formatos de arquivo assinados digitalmente, criptografados e protegidos por senha**. Impressoras habilitadas para a Tecnologia ConnectKey também permitem que você **bloqueie os campos de e-mail "Para/Cc/Cco"**, limitando os destinos de digitalização para **endereços internos**.

Protegemos todas as informações armazenadas, usando os níveis mais altos de **criptografia**. Apagamos quaisquer dados processados ou armazenados que não sejam mais necessários, utilizando os **algoritmos de remoção e sanitização de dados⁴** aprovados pelo National Institute of Standards and Technology (NIST) e o Departamento de Defesa dos EUA.



PARCERIAS EXTERNAS

Trabalhamos em conjunto com organizações de testes de conformidade e líderes do setor de segurança, como **Trellix e Cisco**, para integrar suas normas e conhecimentos abrangentes às ofertas da Xerox.

Para prova independente de outros fabricantes de que alcançamos os mais altos níveis de conformidade, agências de certificação como a **Common Criteria (ISO/IEC 15408)** e **FIPS 140-2/140-3**, avaliam nosso desempenho em relação aos padrões internacionais. Somos reconhecidos por esses agentes pela nossa abordagem abrangente em relação à segurança da impressora.

Nosso programa Bug Bounty⁵ (Desconfiança de bugs) com a HackerOne é outra marca de confiança em nossas medidas de segurança, bem como um recurso independente de validação de tecnologia.



FÁCIL DE IMPLEMENTAR E GERENCIAR SEGURANÇA

Selecione entre modelos de segurança predefinidos (Padrão, Elevado ou Alto) e a impressora definirá automaticamente as configurações de segurança correspondentes. Monitore até 75 configurações de segurança com o Watchdog de configuração e ele irá redefini-las automaticamente se quaisquer alterações não autorizadas forem detectadas. Isso ajuda a equipe de TI a economizar tempo e elimina as suposições da implementação e conformidade de segurança.

¹ Autenticação multi-fator é ativada por meio do Xerox® Workplace Solutions e IdPs em nuvem

² Dispositivos Xerox® AltaLink®, Multifuncionais Xerox® VersaLink® C415 Colorida/B415 e C625 Colorida/B625, Impressora Xerox® VersaLink® C620 Colorida/B620, Multifuncional Xerox® VersaLink® Série 7100 e Multifuncional Xerox® Séries EC7800/8000

³ Trellix Enterprise Security Manager, LogRhythm e ferramentas Splunk SIEM

⁴ Aplica-se somente aos dispositivos com unidades de disco rígido

⁵ Bug Bounty oferecido por meio da HackerOne nas Multifuncionais Xerox® AltaLink®, com mais produtos, soluções e serviços a serem adicionados no futuro



A XEROX SUPORTA CONFIANÇA ZERO

Com uma combinação de hardware, software e processos, apoiamos as iniciativas de Confiança Zero para tornar a implementação mais simples e abrangente.

Saiba mais: www.xerox.com/pt-br/sobre-nos/security-solutions/zero-trust-security

Saiba mais: www.xerox.com/pt-br/sobre-nos/security-solutions