

Segurança dos Documentos

A informação é o bem mais precioso da sua empresa. A Xerox pode ajudá-lo a mantê-la em segurança.



A segurança dos documentos é sinónimo de tranquilidade. Uma das marcas de excelência dos sistemas multi-funcionais Xerox é o compromisso para com a segurança das informações. Os nossos sistemas, software e serviços englobam e estão em conformidade com normas da indústria reconhecidas e com as mais recentes regulamentações de segurança governamentais.

Segurança certificada

A Common Criteria Certification proporciona uma validação independente e objectiva da fiabilidade, qualidade e integridade dos equipamentos informáticos. Trata-se de uma norma em que os clientes podem confiar para os ajudar a tomarem decisões informadas no que respeita às suas aquisições de equipamento informático. A Common Criteria define metas de garantia de informação específicas, nomeadamente rigorosos níveis de integridade, confidencialidade e disponibilidade de sistemas e dados, responsabilidade a nível individual e garantia de que todas as metas são alcançadas.

Equipamentos certificados pela norma Common Criteria

WorkCentre™ 4250/4260
WorkCentre 5325/5330/5335
WorkCentre 5735/5740/5745/5755
WorkCentre 5765/5775/5790
WorkCentre 7120/7125
WorkCentre 7525/7530/7535/7545/7556*
ColorQube® 9301/9302/9303*
Xerox Colour 550/560 Printer

* Certificação pendente

Objectivos de segurança fundamentais

Confidencialidade

Nenhuma revelação de dados não autorizada durante o processamento, transmissão ou armazenamento.

Integridade

Nenhuma alteração de dados não autorizada.

Disponibilidade

Não há recusa de assistência para utilizadores autorizados.

Responsabilização

As acções de uma entidade podem ser directamente atribuídas a essa entidade.

Não rejeição

Uma entidade não pode negar o facto de ter enviado ou recebido determinada mensagem.

Segurança dos sistemas multifuncionais Xerox

Proteja a informação mais importante da sua empresa

Características de segurança disponíveis em equipamentos Xerox

Autenticação de rede com autorização por utilizador para serviços individuais. Acesso personalizado a serviços individuais, tais como digitalização para correio electrónico, podem ser configurados para solicitar autenticação do utilizador no equipamento. O processo de autenticação pode exigir uma palavra-passe no equipamento ou ser integrado sem problemas num ambiente informático através do MS Active Directory e outros.

Interface extensível Xerox®. Estabelece uma interface com as funções de autenticação das soluções EIP para garantir a segurança do acesso.

Xerox Standard Accounting. Controla o acesso e a utilização de cópia/impressão/fax/digitalização pelo utilizador ou grupo.

Autenticação do administrador de sistemas com acesso ao equipamento protegido por palavra-passe. Garante que o ecrã de configuração administrativa e as configurações de rede remota não possam ser visualizadas ou alteradas sem o nome de utilizador e a palavra-passe.

Registo para auditoria. Captura a actividade dos trabalhos e permite que a mesma seja exportada através de um registo via HTTPS.

Segurança baseada em certificado utilizando HTTPS (SSL). Proporciona uma ligação segura à Interface de utilizador da Web (Serviços de Internet CentreWare®).

SNMP V3. Comunicações de gestão em rede codificadas com o equipamento. Compatíveis com CentreWare Web e outras ferramentas de gestão populares.

802.1X. Garante que os equipamentos que estejam ligados à rede sejam adequadamente autenticados.

Sobreposição de imagens. Executa uma sobreposição de três passagens de um padrão pré-definido de 1s e de 0s que substituem as imagens no disco rígido. Esta substituição pode ser efectuada após cada trabalho, a pedido ou programada para uma hora a determinar.

Filtro IP. Permite a um administrador de sistema restringir o acesso por endereço IP ou leque de endereços IP.

IPv6. Os equipamentos incluem apoio integrado para redes utilizando o IPv6 standard.

IPSec. O apoio IPv6 inclui activação completa da nova norma IPSec, uma das mais robustas e mais versáteis normas de segurança actualmente existentes

PDF protegido por palavra-passe¹. Quando cria um PDF a partir de um documento digitalizado, o utilizador pode criar uma palavra-passe exclusiva que será necessária para abrir o ficheiro.

PDF codificado². Os PDF são codificados utilizando as normas de codificação 128-bit AES ou RC4.

E-mail codificado³. Os e-mails enviados do equipamento WorkCentre para o servidor de e-mail são codificados através de chaves digitais e de S/MIME.

Impressão codificada. Os trabalhos de impressão são enviados utilizando comunicação Secure Socket Layer (SSL) ou TLS.

Disco rígido codificado. Os dados armazenados no disco rígido sofrem encriptação a 256-bit.

Impressão segura. Permite o envio de um trabalho de impressão com um PIN exclusivo para um equipamento WorkCentre, onde a impressão se inicia assim que o utilizador insere o PIN na interface do painel dianteiro do equipamento.

Isolamento do Fax e da Rede. A separação da placa de fax do controlador da rede elimina o risco de segurança resultante da intrusão numa rede do escritório através da linha de fax.

Secure Access

A função Xerox Secure Access é integrada com uma solução de cartão de identificação de colaborador/aluno existente no cliente. O Secure Access, um sistema de autenticação flexível e cómodo, permite aos utilizadores iniciarem sessão num equipamento WorkCentre com uma simples passagem do cartão ID magnético ou de proximidade. Esta opção proporciona aos utilizadores um acesso rápido e seguro a funções do equipamento autorizadas que precisam de ser controladas para contabilização ou requisitos de regulamentação.

Ganhe em flexibilidade com Follow-You Print™. Com a função Secure Access activada, os utilizadores podem realizar trabalhos de impressão com segurança em qualquer equipamento com uma simples passagem do cartão de ID. Os utilizadores têm a opção de enviar trabalhos de impressão para uma fila de impressão segura, passando depois a imprimi-los no equipamento pretendido. Este sistema minimiza os custos de produção de documentos e o desperdício de papel, já que os utilizadores imprimem apenas aquilo que pretendem e beneficiam de tudo o que imprimem.

Poupar o tempo do utilizador. A função Secure Access reduz as etapas necessárias ao disponibilizar no sistema multifuncional a capacidade para preencher antecipadamente determinados campos de dados, com base nas credenciais dos utilizadores apresentadas no início da sessão. Por exemplo, o equipamento preencherá automaticamente os campos "para" e "de" quando utiliza a função Digitalizar para E-mail.

Poupar o tempo dos técnicos de informática. A função Secure Access é facilmente administrada utilizando uma consola de gestão baseada em tarefas, que se adapta perfeitamente à infra-estrutura de identificação de cartões existente do cliente.

Nota: Consulte as especificações de cada produto para saber da disponibilidade das funções de segurança. Alguns equipamentos podem necessitar de um Kit de Segurança opcional para activação de algumas das funcionalidades referidas.

¹ Não disponível para os WorkCentre 5735/5740/5745/5755/5765/5775/5790

² Não disponível para os WorkCentre 4250/4260, WorkCentre 5735/5740/5745/5755/5765/5775/5790 e ColorQube 9301/9302/9303

³ Não disponível para os WorkCentre 7525/7530/7535/7545/7556 e ColorQube 9301/9302/9303

Contacte-nos ainda hoje. Para mais informações, visite-nos em www.xerox.com/office

