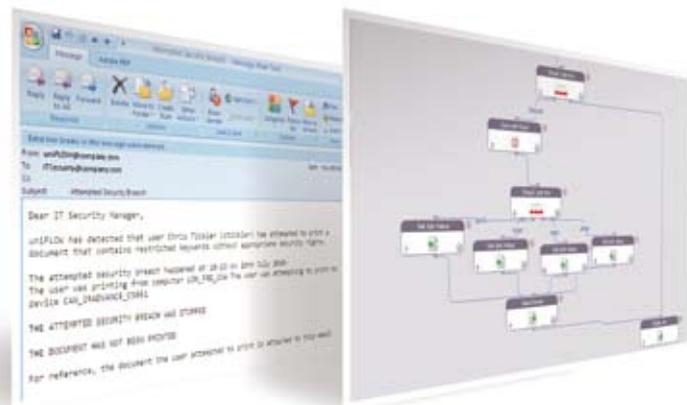


Mais Segurança

Proteja a informação com a segurança dos documentos

you can

De acordo com um estudo recente, os registos em papel constituem a segunda mais importante fonte de violação de dados, ultrapassada apenas pela perda de um laptop ou de outro equipamento de dados¹. Os equipamentos multifuncionais da Canon (MFDs) oferecem já uma segurança de rede avançada para reduzir estes riscos através da adição de funções como a substituição automática de dados do disco rígido e restrições de endereços IP e MAC.



Deteção de conteúdo restrito

Fluxo de trabalho de segurança

Vantagens de utilizar o uniFLOW

- Uma solução integrada com funções que incluem a contabilização de impressão/cópias, impressão segura universal, encaminhamento de trabalhos e digitalização avançada
- Um sistema modular que pode ser especificamente configurado para responder aos requisitos da sua organização

Vantagens de usar a funcionalidade de Mais Segurança

- O equipamento é bloqueado até o utilizador fazer a autenticação por meio de uma impressão digital, cartão de acesso à porta, código PIN ou nome de utilizador e palavra-passe
- A funcionalidade do equipamento altera-se consoante os requisitos do utilizador ou o grupo de segurança a que o mesmo pertence
- Os trabalhos são apenas impressos quando o utilizador se encontra fisicamente presente junto ao MFD
- O trabalho de cópia, impressão, fax e digitalização é verificado quanto a palavras-chave restritas
- O administrador é automaticamente notificado de qualquer tentativa de transgressão de segurança e a prova da transgressão é guardada num sistema de gestão de documentos

O uniFLOW aumenta a segurança avançada dos equipamentos já oferecida pela Canon restringindo ainda mais o acesso ao MFD e controlando a forma como ele é usado, uma vez concedido o acesso.

Os administradores podem limitar o acesso dos utilizadores por forma a que estes possam apenas aceder a determinadas funções do equipamento, consoante o seu nível de segurança⁴. Por exemplo, um utilizador normal poderá ser limitado a copiar a cores apenas no MFD Canon que se encontra junto à porta do escritório do director-geral.

É sabido que o melhor local para encontrar informação secreta num escritório é a bandeja de saída da impressora. Quase 44% da informação confidencial perdida estava em documentos em papel². A funcionalidade de impressão segura "MyPrint Anywhere" elimina este risco imprimindo apenas os documentos quando o utilizador se encontra fisicamente presente junto ao equipamento³.

Se bem que as restrições de acesso aos MFDs e a funcionalidade de impressão segura sejam suficientes para a maioria dos

ambientes, existem algumas áreas que requerem segurança adicional, como sejam departamentos que processem fichas médicas ou outra informação de elevado sigilo. Uma vez concedido o acesso do utilizador ao equipamento, não há maneira de saber o que foi impresso ou copiado. O uniFLOW permite que os administradores capturem uma imagem de cada impressão, cópia, fax ou digitalização efectuada no MFD Canon⁶ ou dos trabalhos de impressão produzidos no equipamento de qualquer fabricante⁷. Uma vez captadas as imagens, pode ser feita a pesquisa de palavras-chave restritas⁸ nas mesmas para assegurar que o utilizador tinha autorização para imprimir ou copiar o documento.

Para máxima segurança, é possível reter e verificar os trabalhos quanto a conteúdo restrito antes mesmo de eles serem impressos ou enviados para o local de digitalização. Os administradores podem ser informados de qualquer tentativa de transgressão e pode ser comprimida e guardada uma imagem do documento de acesso restrito num sistema de gestão de documentos.

¹ Referência : Ponemon: Annual Study: U.K. Cost of a Data Breach, Fevereiro de 2008

² Referência : NPO Japan Network Security Association 2008

³ Esta função requer o módulo de Impressão Segura

⁴ Esta função requer uma licença de equipamento AMS e um MFD Canon compatível

⁵ Esta função requer o módulo biométrico

⁶ Esta função requer um agente de equipamento iWSAM, um MFD Canon compatível e licença iWSAM Server

⁷ Esta função requer um módulo Job Conversion Instance e uma licença iWSAM Server

⁸ Esta função requer uma licença de servidor de processo de digitalização

uniFLOW

Canon

Mais Segurança

Proteja a informação com a segurança dos documentos



Segurança dos documentos

Acesso ao equipamento

- Início de sessão pessoal para funções de MFD por inserção de um código, nome de utilizador e palavra-passe ou utilizando diversos cartões inteligentes, de proximidade ou de banda magnética
- Possibilidade de limitar as funções do utilizador com base no início de sessão⁴

Impressão segura³

- Retém os trabalhos de impressão no servidor e liberta-os apenas depois da identificação do utilizador no equipamento de saída
- Os trabalhos podem ser enviados para qualquer equipamento, independentemente do respectivo fabricante
- Possibilidade de ligar qualquer número de servidores uniFLOW para criar um mecanismo global de libertação de trabalhos de impressão

Monitorização e restrição do conteúdo

- Monitorização de todos os trabalhos de impressão, cópia, fax e digitalização nos equipamentos Canon⁶
- Monitorização de todos os trabalhos de impressão, independentemente do fabricante da impressora⁷
- Possibilidade de procurar nos trabalhos palavras-chave restritas⁸
- Possibilidade de informar os administradores por e-mail quando é impresso, copiado, enviado por fax ou digitalizado um documento com palavras-chave restritas por um utilizador não autorizado⁹
- Possibilidade de converter trabalhos para PDF/PDF-A⁸
- Possibilidade de comprimir os documentos para facilitar o armazenamento⁹
- Possibilidade de guardar os trabalhos num sistema de gestão de documentos⁸
- Possibilidade de reter os trabalhos de impressão para procurar palavras-chave restritas⁸
- Possibilidade de reter os trabalhos de digitalização para procurar palavras-chave restritas⁸

Software e módulos necessários

- Licença uniFLOW Básica (WE, BE, CE, EE)
- As funções de impressão segura requerem o módulo de Impressão Segura
- As funções de monitorização e restrição de conteúdo requerem uma licença Scan Processing Server, um pacote de volume de digitalização e uma licença iWSAM Server

Compatibilidade

- O agente de equipamento iWSAM e a licença de equipamento AMS requerem um equipamento Canon iR ou imageRUNNER ADVANCE com MEAP activada

Sistema operativo do software servidor uniFLOW

- Windows 2000/2003/2008
- Internet Information Server 5.0 (2000), 6.0 (2003), 7.0 (2008)
- Internet Explorer 5.5 ou superior (é recomendado o Internet Explorer 7)

Canon Inc.
canon.com

Canon Europa
canon-europe.com

Portuguese Edition 0152W667
© Canon Europa N.V., 2010
© NT-ware 2010

Canon Portugal, S.A.
Rua Alfredo da Silva, 14
Alfragide 2610-016
Amadora
Tel: 214 704 000
Fax: 214 704 002
www.canon.pt