

BOLETIM DE SEGURANÇA XEROX XRX05-006

Vulnerabilidades no Xerox MicroServer Web Server pode potencialmente permitir o acesso não autorizado.

A seguinte solução de software e instruções de auto-serviço, destinam-se aos produtos listados de modo a proteger os seus dados confidenciais de possíveis violações através da web.

A solução de software está comprimida num ficheiro zip de 581 KB a que pode aceder usando o seguinte link em xerox.com / Security:

http://www.xerox.com/downloads/usa/en/c/cert_P22_NIAP_WCP_C_Only.zip

Histórico

Existe algumas vulnerabilidades no código do servidor web que poderá permitir o acesso não autorizado ao servidor web e que incluem:

- Vulnerabilidades que podem ignorar a autenticação.
- Pedidos HTTP especialmente construídos que podem rejeitar o serviço ou permitir o acesso não autorizado a ficheiros num equipamento atacado.
- Scripting entre vários sites permitindo alterar conteúdo de páginas web de um modo não autorizado.

Caso seja bem sucedido, um intruso pode efectuar alterações não autorizadas à configuração do sistema. As passwords de cliente e utilizador não estão expostas.

Nota: Este software aplica-se apenas aos produtos listados abaixo.

Produtos Afectados:

WorkCentre® Pro

C2128

C2636

C3545

Solução

MicroServer Web Server Patch Edição: 21 de Junho de 2005

Existe um software de solução (patch) que resolve as vulnerabilidades do Xerox MicroServer Web Server que foram identificadas em Equipamentos Multi-funcionais (MFD) WorkCentre C2128/2636/3545. O software de solução (patch) apenas precisa ser aplicado ao MFD se a versão de software de Sistema se encontrar na lista abaixo.

Precisa descarregar o patch. O patch encontra-se em formato ZIP. Descarregue o ficheiro ZIP do URL indicado e retire todo o conteúdo para o seu PC. **NÃO TENHA ABRIR O FICHEIRO COM A EXTENSÃO .TGZ** Este é o software de solução e deve ser carregado no MFD tal como está.

Instruções de Instalação

Nome do ficheiro: **P22_niap_wcp_c.tgz**

Este software de solução apenas será preciso se o Software de Sistema do seu WorkCentre se incluir nas seguintes versões:

WorkCentre Pro Color 2128/2636/3545 versão 0.001.04.044 até 0.001.04.505

Se o seu equipamento tiver um Software de Sistema com uma versão superior não precisa instalar o software de solução.

Confirme a Versão de Software do Sistema

Para saber qual a versão do seu Software de Sistema, pode imprimir um Relatório de Configuração ou ver a versão no interface de cliente na Web.

Para imprimir um relatório de configuração a partir do Interface de Utilizador no equipamento:

- 1) Prima o botão Estado do Equipamento
- 2) Seleccione Imprimir Relatório de Configuração
- 3) Procure o número da Versão de Software do Sistema.

Para ver o número da versão a partir do interface de cliente na web:

- 1) Abra um web browser e ligue-se ao equipamento multifuncional digitando o endereço IP do equipamento.
- 2) Seleccione o ícone "Index" na metade superior do ecrã
- 3) Seleccione "Configuração".
- 4) Vá até ao local de "Printer Setup" que mostra a Versão de Software do Sistema.

Instalar o Software

NÃO TENHA ABRIR O FICHEIRO DO SOFTWARE POIS PODERÁ DANIFICÁ-LO.

Neste modelo, o software pode ser enviado de dois modos.

- 1) Método LPR
- 2) Método de Upgrade do Software do Equipamento

Método LPR a partir de Windows NT, 2000 ou XP

Este método exige que tenha activado um Protocolo LPR no equipamento. Verifique o relatório de configuração para confirmar se o protocolo está activado. Este protocolo pode ser activado através do Interface de Utilizador Local ou do Interface Web. Veja mais instruções no Apêndice A.

- 1) Abra uma janela "DOS Command Prompt". Pode fazer isto seleccionando o ícone "Start" do Windows e depois seleccionando "Run". Digite "cmd" e seleccione <Enter>.
- 2) Submeta o ficheiro de software através da linha de comando: **lpr -S <printer_ip> -Plp P22_NIAP_WCP_C Only.tgz**
- 3) O WorkCentre reinicia-se automaticamente para instalar o software.

- 4) O software estará instalado quando **.P22** estiver adicionado ao número da versão do Controlador de Rede.

Método de Upgrade do Software do Equipamento

- 1) Abra um web browser e ligue-se ao equipamento multifuncional digitando o endereço IP do equipamento.
- 2) Seleccione o ícone "Index" na metade superior do ecrã.
- 3) Seleccione "Software do Equipamento (Upgrades)".
- 4) Digite o Nome de Utilizador, Admin e Password de Admin do equipamento.
- 5) Sob "Upgrade Manual" seleccione o botão Procurar para procurar e seleccionar o ficheiro **P22_NIAP_WCP_C Only.tgz**
- 6) Seleccione o botão "Instalar Software".
- 7) O WorkCentre reinicia-se automaticamente para instalar o software.
- 8) O software estará instalado quando **.P22** estiver adicionado ao número da versão do Controlador de Rede.

Limites de Responsabilidade

A informação fornecida neste Xerox Product Response é fornecida "tal como está" sem quaisquer garantias. A Xerox Corporation renuncia quaisquer garantias, expressas ou implícitas, incluindo as garantias de comerciabilidade e de que o equipamento seja adequado a um determinado fim. Em caso algum será a Xerox Corporation responsável por quaisquer danos que resultem da má utilização ou não respeito pela informação fornecida neste Xerox Product Response, incluindo perda de negócio directa, indirecta, acidental ou consequencial, ou danos especiais, mesmo tendo a Xerox Corporation sido avisada da possibilidade desses danos. Alguns países não permitem a exclusão ou limites de responsabilidade por danos consequenciais, não se aplicando deste modo os limites acima descritos.