

BOLETIM DE SEGURANÇA XEROX XRX05-009

Vulnerabilidades no Xerox MicroServer Web Server podem 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 com um número de MB a definir a que pode aceder usando o seguinte link em Xerox.com / Security:

http://www.xerox.com/downloads/usa/en/c/cert_P24-25_MicroServer_Web_Server_Patches.zip

Histórico

Existem algumas vulnerabilidades no código do servidor web que poderão 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.

Esta solução de software é cumulativa e integra a solução de software documentada no Boletim de Segurança XRX04-002 (P4) para os produtos indicados em baixo.

Produtos Afectados:

Document Centre®

220

230

332

340

Solução

Processo de Instalação do Patch WebUI Edição: 09-Agosto-05

Existe um software de solução (patch) que resolve as vulnerabilidades do Xerox MicroServer Web Server que foram identificadas em Equipamentos Multi-funcionais (MFD) Document Centre. O software de solução (patch) apenas precisa ser aplicado ao MFD se a versão de software de Sistema do MFD se encontrar na lista abaixo. Este patch substitui o patch P4 anterior.

O patch encontra-se em formato ZIP. Descarregue o ficheiro ZIP do URL indicado e retire todo o conteúdo para o seu PC. O patch deve ser instalado nos equipamentos conforme a seguir indicado. O patch deve ser enviado para os equipamentos conforme está – não abra os ficheiros.

Instruções para o Document Centre 220/230/332/340

Nome do Ficheiro de Software: **P25_http_DC220-340.dlm**

Necessário para as Versões de ESS: **1.12.08 até 1.12.85**

Se o seu equipamento tiver uma versão de ESS 1.12.87 ou superior não precisa do software de solução.

Confirme a Versão de software do seu ESS

Para saber qual a versão do seu Software ESS, 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 ESS.

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 “Device Index” na metade superior do ecrã
- 3) Seleccione “**Device Profile**”
- 4) Vá até ao local que mostra a Versão de Software do ESS.

Instalar o Software

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

Método LPR a partir de Windows NT, 2000 ou XP

Este método exige que tenha activado um Protocolo LPD no equipamento. Verifique o relatório de configuração para confirmar se o protocolo LPD 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 prima <Enter>
- 2) Submeta o ficheiro de software através da linha de comando: **lpr -S <printer_ip> -P Ip P25_http_DC220-340.dlm**
- 3) Desligue o equipamento e depois torne a Ligar. Espere que o equipamento arranque
- 4) **Torne a Desligar e a Ligar o equipamento**
- 5) O software estará instalado quando **.P25** estiver adicionado ao número da versão do Software ESS.

NOTA: Se P25 não for adicionado ao número de versão do ESS, deve contactar o centro de apoio ao cliente para fazer o upgrade do equipamento para ESS 1.12.85, ou para a release mais recente.

Apêndice A – Activar LPD, impressão porta 515

Para usar o método LPR para submeter o software, o seu equipamento precisa suportar Line Printer Daemon (LPD) através da porta 515. A maior parte dos equipamentos multi-funcionais tem esta opção activada por defeito. Se desactivou a impressão LPD, deve activá-la para usar o método LPR.

Siga os passos seguintes para activar LPD:

- 1) Abra um web browser e ligue-se ao equipamento multifuncional digitando o endereço IP do equipamento.
- 2) Seleccione o ícone “Device Index” no canto superior direito.
- 3) Seleccione “Protocols”, depois vá até LPD e depois seleccione o link LPD.
- 4) Se a caixa Activado NÃO estiver seleccionada, seleccione-a para colocar nela uma marca.
- 5) Seleccione “Apply New Settings”
- 6) Digite o nome de utilizador de Admin e a password de admin, depois seleccione OK.
- 7) Desligue o equipamento e depois torne a Ligar.

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 do uso ou desrespeito da informação fornecida neste Xerox Product Response, incluindo danos directos, indirectos, acidentais ou consequenciais, perda de lucros de negócio 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, podendo, portanto não ser aplicáveis os limites acima descritos.