

XEROX BEVEILIGINGSBULLETIN XRX05- 006

Zwakke punten in de Xerox MicroServer-webserver zou onbevoegde toegang mogelijk kunnen maken.

De volgende softwareoplossing en toepassingsinstructies gelden voor de vermelde producten en zijn bedoeld om uw vertrouwelijke gegevens te beschermen tegen mogelijke aanvallen via het netwerk.

De softwareoplossing is een gecomprimeerd ZIP-bestand van 581 KB, dat kan worden gedownload door op de onderstaande koppeling te klikken of door naar Xerox.com en te zoeken op trefwoord "Security":

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

Achtergrondinformatie

De webservercode bevat verschillende zwakke plekken die onbevoegden kunnen aanwenden om zichzelf toegang te verschaffen tot de webserver, waaronder:

- Zwakke plekken waardoor aan de verificatie voorbij kan worden gegaan.
- Speciaal hiertoe opgezette HTTP-verzoeken kunnen toegang tot de service weigeren of staan onbevoegden toegang tot bestanden toe.
- Cross-site scripting, waardoor de inhoud van internetpagina's door onbevoegden kan worden gewijzigd.

In dat geval zou een aanvaller wijzigingen in de systeemconfiguratie kunnen doorvoeren. Toegangscodes van klanten en/of gebruikers kunnen niet worden achterhaald.

Opmerking: Deze patch heeft alleen betrekking op onderstaande producten.

Betroffen producten:

WorkCentre® Pro

C2128

C2636

C3545

Oplissing**MicroServer Web Server-patch**
Bewerkt: 21 juni 2005

Er is een patch beschikbaar die zwakke plekken in de Xerox MicroServer Web Server verhelpt die zijn gevonden op de WorkCentre C2128/2636/3454 multifunctionele eenheden. De patchsoftware hoeft alleen te worden uitgevoerd als de systeemsoftwareversie van uw multifunctionele apparaat in de onderstaande lijst wordt vermeld.

U moet de patch downloaden. De patch is gecomprimeerd in een ZIP-bestand. Download het ZIP-bestand van de vermelde URL en pak het uit op een locatie op de vaste schijf of uw bureaublad. **OPEN HET BESTAND MET DE EXTENSIE .TGZ NIET.** Dit is de patch en deze dient als zodanig op het multifunctionele apparaat te worden geïnstalleerd.

Installatie-instructies

Naam patch-bestand: **P22_niap_wcp_c.tgz**

Deze patch is alleen nodig indien uw WorkCentre één van de volgende systeemsoftwareversies heeft:
WorkCentre Pro Color 2128/2636/3545 versie 0.001.04.044 t/m 0.001.04.505

Indien uw apparaat over een hogere systeemsoftwareversie beschikt, hoeft u de patch niet te installeren.

De softwareversie van het systeem controleren

Om na te gaan wat de softwareversie van uw systeem is, kunt u ofwel een configuratieoverzicht afdrukken ofwel de versie opzoeken in de web-interface.

Een configuratieoverzicht afdrukken via de lokale gebruikersinterface van het apparaat:

- 1) Druk op de toets Apparaatstatus
- 2) Selecteer Configuratieoverzicht afdrukken
- 3) Zoek de informatie over de softwareversie van het systeem.

De softwareversie bekijken via de web-clientinterface:

- 1) Open een browser en maak verbinding met het multifunctionele apparaat door het IP-adres van het apparaat in te voeren.
- 2) Selecteer het pictogram "Index" middenboven in het scherm.
- 3) Selecteer "Configuratie".
- 4) Blader naar de printerinstellingen waar de softwareversie van het systeem wordt weergegeven.

De patch installeren

OPEN HET PATCHBESTAND NIET, AANGEZIEN HET DAN KAN WORDEN BESCHADIGD.

Deze patch kan voor dit model op twee manieren worden toegepast.

- 1) Via de LPR-methode
- 2) De patch toepassen via een upgrade van de apparaatsoftware

De patch toepassen via de LPR-methode onder Windows NT, 2000 of XP

Voor deze methode dient het LPR-protocol te zijn ingeschakeld op het apparaat. Controleer in het configuratieoverzicht of het protocol is ingeschakeld. Dit protocol kan worden ingeschakeld via de lokale gebruikersinterface of via de web-interface. Zie Bijlage A voor instructies.

- 1) Open een DOS-venster met opdrachtregel. U doet dat door in Windows op de toets "Start" te klikken en vervolgens "Uitvoeren" te selecteren. Voer "cmd" in en druk op <Enter>.
- 2) Verzend het patchbestand via de opdrachtregel: **lpr -S <printer_ip> -Plp P22_NIAP_WCP_C Only.tgz**
- 3) De WorkCentre zal automatisch opnieuw opstarten om de patch te installeren.

- 4) De patch is geïnstalleerd wanneer **.P22** is toegevoegd aan het versienummer van de netwerkcontroller.

De patch toepassen via een upgrade van de apparaatsoftware

- 1) Open een browser en maak verbinding met het multifunctionele apparaat door het IP-adres van het apparaat in te voeren.
- 2) Selecteer het pictogram "Index" middenboven in het scherm.
- 3) Selecteer "Apparaatsoftware".
- 4) Voer de gebruikersnaam en de toegangscode van de beheerder in voor het apparaat.
- 5) Selecteer onder "Handmatige upgrade" de toets Bladeren om het bestand **P22_NIAP_WCP_C Only.tgz** te zoeken en te selecteren.
- 6) Selecteer de toets "Software installeren".
- 7) De WorkCentre zal automatisch opnieuw opstarten om de patch te installeren.
- 8) De patch is geïnstalleerd wanneer **.P22** is toegevoegd aan het versienummer van de netwerkcontroller.

Afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie in dit productbericht van Xerox wordt zonder enige garantie verstrekt. Xerox Corporation geeft geen enkele garantie, uitdrukkelijk noch stilzwijgend, waaronder garanties inzake verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. In geen geval kan Xerox Corporation aansprakelijk worden gesteld voor enige schade die de gebruiker ondervindt als gevolg van het gebruik van de informatie die in dit productbericht van Xerox wordt verstrekt, waaronder begrepen, maar niet beperkt tot, directe of indirecte schade, incidentele schade, gevolgschade, winstderving of bijzondere schade, zelfs wanneer Xerox Corporation van tevoren in kennis is gesteld dat dergelijke schade zich mogelijk zou kunnen voordoen. Daar waar het uitsluiten of beperken van de aansprakelijkheid voor gevolgschade niet is toegestaan, zal de voorafgaande beperking mogelijk niet van toepassing zijn.