

XEROX BEVEILIGINGSBULLETIN XRX05-003

Door een zwakke plek in de http-server van de ESS/netwerkcontroller is onbevoegde toegang mogelijk.

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 17,1 KB, dat kan worden gedownload door op de onderstaande koppeling te klikken of door naar Xerox.com te gaan en te zoeken op trefwoord "Security":

http://www.xerox.com/downloads/usa/en/c/cert_P16_DCAccess_Patch.zip

Achtergrondinformatie

De webservercode bevat een zwakke plek die onbevoegden kunnen aanwenden om zichzelf toegang te verschaffen tot de directorystructuur in de webserver. Indien dit lukt, zou deze persoon toegangsrechten kunnen verkrijgen, waardoor hij onbevoegde wijzigingen in de systeemconfiguratie kan aanbrengen. Toegangscodes van klanten en/of gebruikers kunnen niet worden achterhaald.

Betreffende producten:**Document Centre**

240
255
265
460
470
480
490
535
545
555

Oplossing

Installatieprocedure voor HTTP-toegangspatch

Bewerkt: 23-02-'05

Er is een patch beschikbaar waarmee een zwakke plek in de HTTP-toegang wordt verholpen voor multifunctionele apparaten uit de Document Centre-productfamilie. 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 C-schijf. **OPEN HET BESTAND MET DE EXTENSIE .TGZ NIET.** Dit is de patch en deze dient als zodanig op het multifunctionele apparaat te worden geïnstalleerd.

Instructies voor de Document Centre 535/545/555

Naam patchbestand: **P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**

U heeft deze patch alleen nodig als **systeemsoftware versie 27.18.017 of ouder** op uw Document Centre wordt gebruikt.

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 zoeken 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 printerlocatie 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) 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> -P lp P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**
- 3) De Document Centre 535/545/555 zal automatisch opnieuw opstarten om de patch te installeren. De patch is geïnstalleerd wanneer **.P16** is toegevoegd aan het versienummer van de netwerkcontroller.

Opmerking: Het kan zijn dat u na het automatisch opnieuw opstarten handmatig een configuratieoverzicht moet afdrukken om na te kunnen gaan of .P16 aan het versienummer van de netwerkcontroller is toegevoegd.

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 in voor het apparaat.
- 5) Selecteer onder "Handmatige upgrade" de toets Bladeren om het bestand **P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz** te zoeken en te selecteren.
- 6) Selecteer de toets "Software installeren".
- 7) De Document Centre 535/545/555 zal automatisch opnieuw opstarten om de patch te installeren. De patch is geïnstalleerd wanneer .P16 is toegevoegd aan het versienummer van de netwerkcontroller.

Opmerking: Het kan zijn dat u na het automatisch opnieuw opstarten handmatig een configuratieoverzicht moet afdrukken om na te kunnen gaan of .P16 aan het versienummer van de netwerkcontroller is toegevoegd.

Instructies voor de Document Centre 460/470/480/490

Naam patchbestand: **P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**

Deze patch is alleen nodig indien uw Document Centre één van de volgende systeemsoftwareversies heeft:

Versie 19.01.037 t/m 19.05.521 of

Versie 19.5.902 t/m 19.5.912.

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 netwerkcontroller 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 Toegang
- 2) Voer de toegangscode van de beheerder in voor het apparaat
- 3) Selecteer Systeeminstellingen
- 4) Selecteer Configuratieoverzicht
- 5) Selecteer Configuratieoverzicht afdrukken
- 6) Selecteer Sluiten
- 7) Selecteer Afsluiten
- 8) Zoek de informatie over de softwareversie van het systeem.

De softwareversie zoeken 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" in de rechter bovenhoek
- 3) Selecteer "Configuratie".
- 4) Schuif naar de locatie met geïnstalleerde software dat in de printersoftwareversie wordt getoond.

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> -P lp P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**
- 3) De Document Centre 460/470/480/490 zal automatisch opnieuw opstarten om de patch te installeren. De patch is geïnstalleerd wanneer .P16 is toegevoegd aan het versienummer van de netwerkcontroller.

Opmerking: Het kan zijn dat u na het automatisch opnieuw opstarten handmatig een configuratieoverzicht moet afdrukken om na te kunnen gaan of .P16 aan het versienummer van de netwerkcontroller is toegevoegd.

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" in de rechter bovenhoek.
- 3) Selecteer "Apparaatsoftware".
- 4) Voer de gebruikersnaam en de toegangscode in voor het apparaat.
- 5) Selecteer onder "Handmatige upgrade" de toets Bladeren om het bestand **P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz** te zoeken en te selecteren.
- 6) Selecteer de toets "Software installeren".
- 7) De Document Centre 460/470/480/490 zal automatisch opnieuw opstarten om de patch te installeren. De patch is geïnstalleerd wanneer .P16 is toegevoegd aan het versienummer van de netwerkcontroller.

Opmerking: Het kan zijn dat u na het automatisch opnieuw opstarten handmatig een configuratieoverzicht moet afdrukken om na te kunnen gaan of .P16 aan het versienummer van de netwerkcontroller is toegevoegd.

Instructies voor de Document Centre 240/255/265

Naam patchbestand: **P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**

Deze patch is alleen nodig indien uw Document Centre één van de volgende systeemsoftwareversies heeft:

Versie 18.01 t/m 18.6.81

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 netwerkcontroller 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 Toegang
- 2) Voer de toegangscode van de beheerder in voor het apparaat
- 3) Selecteer Systeeminstellingen
- 4) Selecteer Configuratieoverzicht
- 5) Selecteer Configuratieoverzicht afdrukken
- 6) Selecteer Sluiten
- 7) Selecteer Afsluiten
- 8) Zoek de informatie over de softwareversie van het systeem.

De softwareversie zoeken 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" in de rechter bovenhoek
- 3) Selecteer "Configuratie".
- 4) Schuif naar de locatie met geïnstalleerde software dat in de printersoftwareversie wordt getoond.

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> -P lp P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**
- 3) De Document Centre 240/255/265 zal automatisch opnieuw opstarten om de patch te installeren. De patch is geïnstalleerd wanneer **.P16** is toegevoegd aan het versienummer van de netwerkcontroller.

Opmerking: Het kan zijn dat u na het automatisch opnieuw opstarten handmatig een configuratieoverzicht moet afdrukken om na te kunnen gaan of .P16 aan het versienummer van de netwerkcontroller is toegevoegd.

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" in de rechter bovenhoek.
- 3) Selecteer "Apparaatsoftware".
- 4) Voer de gebruikersnaam en de toegangscode in voor het apparaat.
- 5) Selecteer onder "Handmatige upgrade" de toets Bladeren om het bestand **P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz** te zoeken en te selecteren.
- 6) Selecteer de toets "Software installeren".
- 7) De Document Centre 240/255/265 zal automatisch opnieuw opstarten om de patch te installeren. De patch is geïnstalleerd wanneer **.P16** is toegevoegd aan het versienummer van de netwerkcontroller.

Opmerking: Het kan zijn dat u na het automatisch opnieuw opstarten handmatig een configuratieoverzicht moet afdrukken om na te kunnen gaan of .P16 aan het versienummer van de netwerkcontroller is toegevoegd.

Bijlage A – Afdrukken via LPD (poort 515) inschakelen

Teneinde de patch te verzenden via de LPR-methode dient uw multifunctionele apparaat Line Printer Daemon (LPD) over poort 515 te ondersteunen. Op de meeste multifunctionele apparaten is dit standaard ingeschakeld. Indien LPD-afdrukken is uitgeschakeld, moet u dit inschakelen om de LPR-methode te kunnen toepassen.

- 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" of "Index apparaat" in de rechter bovenhoek
- 3) Selecteer "LPR/LPD" of "Line Printer Daemon"

- 4) Indien het selectievakje Ingeschakeld NIET is ingeschakeld, selecteert u het vakje om het in te schakelen.
- 5) Selecteer "Nieuwe instellingen toepassen"
- 6) Voer de gebruikersnaam en de toegangscode van de beheerder in en selecteer OK.
- 7) Start het multifunctionele apparaat opnieuw op via de webpagina Status of door op de aan/uit-toets van het apparaat te drukken.

Disclaimer

De informatie in dit productbericht van Xerox wordt zonder enige garantie verstrekt. Xerox Corporation geeft geen enkele garantie, noch expliciet noch impliciet, waaronder begrepen, maar niet beperkt tot 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, 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.