

XEROX BEVEILIGINGSBULLETIN XRX04-002

Een kwetsbaarheid in de http-server van de ESS/netwerkcontroller maakt 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 Internet.

De softwareoplossing is een gecomprimeerd ZIP-bestand van 30 MB, dat kan worden gedownload via de link in dit bulletin op Xerox.com onder Security:

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

Achtergrondinformatie

De webservercode bevat een kwetsbaarheid die onbevoegden kunnen aanwenden om zichzelf toegang te verschaffen tot de directorystructuur van de webserver. De kwetsbaarheid kan worden misbruikt via een speciaal geconstrueerde URL. Indien de URL wordt bezocht, kan de aanvaller door de directory's navigeren. Een aanvaller kan het versleutelde toegangscodebestand voor het apparaat in zijn bezit krijgen en vervolgens kraakprogramma's gebruiken om de toegangscode offline te achterhalen. Als dat lukt, kan de aanvaller zichzelf volledige toegang verschaffen tot het apparaat. Toegangscode van klanten/gebruikers kunnen niet worden achterhaald. De toegangscode voor de apparaatconfiguratie kan daarentegen wel worden verkregen.

Betreffende producten:**Document Centre**

220
230
240
255
265
332
340
420
425
432
440

Document Centre

460
470
480
490
535
545
555

WorkCentre[®]

M35
M45
M55

WorkCentre[®] Pro

32 Color
35
40 Color
45
55
65
75
90

Oplossing

Er zijn twee patches beschikbaar die kunnen worden geïnstalleerd voor de meeste multifunctionele apparaten uit de Document Centre/WorkCentre[®]-productfamilie. Raadpleeg het hoofdstuk dat voor uw model van toepassing is en volg de instructies. De patchsoftware hoeft enkel te worden uitgevoerd als de softwareversie van de ESS of de netwerkcontroller van uw multifunctionele apparaat in de onderstaande lijst wordt vermeld.

Alvorens u de benodigde patch kunt installeren, moet u de patches eerst downloaden. De patches zijn gecomprimeerd in een ZIP-bestand. Download het ZIP-bestand van de vermelde URL en pak het uit op een locatie op de vaste schijf.

| | |
|---|----|
| Hoofdstuk 1 - Instructies voor de WorkCentre [®] M35/M45/M55, de WorkCentre [®] Pro 35/45/55/65/75/90 en de WorkCentre [®] Pro 32/40 Color.... | 2 |
| Hoofdstuk 2 - Instructies voor de Document Centre 535/545/555..... | 3 |
| Hoofdstuk 3 - Instructies voor de Document Centre 460/470/480/490 | 4 |
| Hoofdstuk 4 - Instructies voor de Document Centre 420/425/432/440 | 6 |
| Hoofdstuk 5 - Instructies voor de Document Centre 240/255/265 | 7 |
| Hoofdstuk 6 - Instructies voor de Document Centre 220/230/332/340 | 8 |
| Bijlage A – Afdrukken via LPD (poort 515) inschakelen | 9 |
| Disclaimer..... | 10 |

Hoofdstuk 1 - Instructies voor de WorkCentre[®] M35/M45/M55, de WorkCentre[®] Pro 35/45/55/65/75/90 en de WorkCentre[®] Pro 32/40 Color.

Deze patch is enkel nodig indien de netwerkcontroller van uw WorkCentre[®] één van de volgende softwareversies heeft:

WorkCentre[®] M35/M45/M55, WorkCentre[®] Pro 35/45/55, versie 1.01.108.1 t/m 1.02.353.1

WorkCentre[®] 65/75/90, versie 1.00.60.3 t/m 1.02.028.3

WorkCentre[®] 32/40 Color, versie 01.00.060 t/m 01.02.053.1

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

De softwareversie van de netwerkcontroller 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 Apparaatstatus
- 2) Selecteer Configuratieoverzicht afdrukken
- 3) Zoek informatie over de softwareversie van de netwerkcontroller

De softwareversie zoeken via de web-interface:

- 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) Blader naar de locatie waar de softwareversie van de netwerkcontroller wordt weergegeven.

De patch installeren

OPEN HET PATCHBESTAND NIET, AANGEZIEN U HET DAN MOGELIJK BESCHADIGT.

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 LPD-protocol te zijn ingeschakeld op het apparaat. Controleer in het configuratieoverzicht of het LPD-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 Ip http_patch_For_DC_WC_WCP.tgz**
- 3) De **WorkCentre**[®] zal automatisch opnieuw opstarten om de patch te installeren.
- 4) De patch is geïnstalleerd wanneer .P4 is toegevoegd aan het versienummer van de netwerkcontroller. Op de **WorkCentre**[®] M35/M45/M55 wordt P4 echter NIET weergegeven na installatie van de patch.

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 **http_patch_For_DC_WC_WCP.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 .P4 is toegevoegd aan het versienummer van de netwerkcontroller. Op de **WorkCentre**[®] M35/M45/M55 wordt P4 echter NIET weergegeven na installatie van de patch.

Hoofdstuk 2 - Instructies voor de Document Centre 535/545/555.

Deze patch is enkel nodig indien de netwerkcontroller van uw Document Centre één van de volgende softwareversies heeft:

versie 19.10.047.1 t/m 19.12.014.1

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

De softwareversie van de netwerkcontroller 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 Apparaatstatus
- 2) Selecteer Configuratieoverzicht afdrukken
- 3) Zoek informatie over de softwareversie van de netwerkcontroller.

Indien de netwerkcontroller van uw multifunctionele apparaat een softwareversie tussen **19.10.047.1** en **19.12.014.1** heeft, dient u de patch te installeren.

De softwareversie zoeken via de web-interface:

- 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) Blader naar de locatie waar de softwareversie van de netwerkcontroller wordt weergegeven.

Indien de netwerkcontroller van uw multifunctionele apparaat een softwareversie tussen **19.10.047.1** en **19.12.014.1** heeft, dient u de patch te installeren.

De patch installeren

OPEN HET PATCHBESTAND NIET, AANGEZIEN U HET DAN MOGELIJK BESCHADIGT.

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 LPD-protocol te zijn ingeschakeld op het apparaat. Controleer in het configuratieoverzicht of het LPD-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 http_patch_For_DC_WC_WCP.tgz**
- 3) De Document Centre 535/545/555 zal automatisch opnieuw opstarten om de patch te installeren. De patch is geïnstalleerd wanneer .P4 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" 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 **http_patch_For_DC_WC_WCP.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 .P4 is toegevoegd aan het versienummer van de netwerkcontroller.

Hoofdstuk 3 - Instructies voor de Document Centre 460/470/480/490

Deze patch is enkel nodig indien de netwerkcontroller van uw Document Centre één van de volgende softwareversies heeft:

versie 19.01.037 t/m 19.05.515 of versie 19.5.902 t/m 19.5.912.

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

Indien uw apparaat een LAGERE softwareversie van de netwerkcontroller heeft, zal de patch niet werken. Uw apparaat dient te worden geüpgraded naar een nieuwere softwareversie die de patch ondersteunt of reeds bevat.

De softwareversie van de netwerkcontroller 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 informatie over de softwareversie van de netwerkcontroller

Indien de netwerkcontroller van uw multifunctionele apparaat een softwareversie tussen **19.01.037 en 19.05.515 of 19.5.902 t/m 19.5.912 heeft, dient u de patch te installeren.**

De softwareversie zoeken via de web-interface:

- 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) Blader naar de locatie waar de softwareversie van de netwerkcontroller wordt weergegeven.

Indien de netwerkcontroller van uw multifunctionele apparaat een softwareversie tussen **19.01.037 en 19.05.515 of 19.5.902 t/m 19.5.912 heeft, dient u de patch te installeren.**

De patch installeren

OPEN HET PATCHBESTAND NIET, AANGEZIEN U HET DAN MOGELIJK BESCHADIGT.

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 LPD-protocol te zijn ingeschakeld op het apparaat. Controleer in het configuratieoverzicht of het LPD-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 http_patch_For_DC_WC_WCP.tgz**
- 3) De Document Centre 460/470/480/490 zal automatisch opnieuw opstarten om de patch te installeren. De patch is geïnstalleerd wanneer .P4 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" 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 **http_patch_For_DC_WC_WCP.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 .P4 is toegevoegd aan het versienummer van de netwerkcontroller.

Hoofdstuk 4 - Instructies voor de Document Centre 420/425/432/440

Deze patch is enkel nodig indien de ESS van uw Document Centre één van de volgende softwareversies heeft:

versie 2.1.2 t/m 3.2.23

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

De softwareversie van de ESS 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 Apparaatstatus
- 2) Selecteer Configuratieoverzicht afdrukken
- 3) Zoek informatie over de softwareversie van de netwerkcontroller

Indien de ESS van uw multifunctionele apparaat een softwareversie tussen 2.1.2 en 3.2.23 heeft, dient u de patch te installeren.

De softwareversie zoeken via de web-interface:

- 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 "**Apparaatprofiel**".
- 4) Blader naar de locatie waar de softwareversie van de ESS wordt weergegeven.

Indien de ESS van uw multifunctionele apparaat een softwareversie tussen 2.1.2 en 3.2.23 heeft, dient u de patch te installeren.

De patch installeren

OPEN HET PATCHBESTAND NIET, AANGEZIEN U HET DAN MOGELIJK BESCHADIGT.

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

Voor deze methode dient het LPD-protocol te zijn ingeschakeld op het apparaat. Controleer in het configuratieoverzicht of het LPD-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 http_patch_For_DC_WC_WCP.tgz**
- 3) Zet het apparaat uit en weer aan, of start het apparaat opnieuw op via de web-interface*. De patch is geïnstalleerd wanneer .P4 is toegevoegd aan het versienummer van de netwerkcontroller.

*Het apparaat opnieuw opstarten via de web-interface:

- 1) Open een browser en maak verbinding met het multifunctionele apparaat door het IP-adres van het apparaat in te voeren
- 2) Selecteer het tabblad "Status"
- 3) Selecteer de toets Opnieuw opstarten
- 4) Voer de gebruikersnaam en de toegangscode van de beheerder in voor het apparaat
- 5) Bevestig het opnieuw opstarten.

Hoofdstuk 5 - Instructies voor de Document Centre 240/255/265

Deze patch is enkel nodig indien de netwerkcontroller van uw Document Centre één van de volgende softwareversies heeft:

Versie 18.6.05 t/m 18.6.96

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

Opmerking: Er is geen patch voor versie 17.4.10 t/m 17.9.34

De softwareversie van de netwerkcontroller 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 informatie over de softwareversie van de netwerkcontroller

Indien de netwerkcontroller van uw multifunctionele apparaat een softwareversie tussen **18.6.05 en 18.6.96 heeft, dient u de patch te installeren. Indien de netwerkcontroller van het multifunctionele apparaat een softwareversie tussen 17.4.10 en 17.9.34, hoeft de patch niet te worden geïnstalleerd.**

De softwareversie zoeken via de web-interface:

- 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) Blader naar de locatie waar de softwareversie van de netwerkcontroller wordt weergegeven.

Indien de netwerkcontroller van uw multifunctionele apparaat een softwareversie tussen **18.6.05 en 18.6.96 heeft, dient u de patch te installeren. Indien de netwerkcontroller van het multifunctionele apparaat een softwareversie tussen 17.4.10 en 17.9.34, hoeft de patch niet te worden geïnstalleerd.**

De patch installeren

OPEN HET PATCHBESTAND NIET, AANGEZIEN U HET DAN MOGELIJK BESCHADIGT.

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 LPD-protocol te zijn ingeschakeld op het apparaat. Controleer in het configuratieoverzicht of het LPD-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 Ip http_patch_For_DC_WC_WCP.tgz**
- 3) De Document Centre 460/470/480/490 zal automatisch opnieuw opstarten om de patch te installeren. De patch is geïnstalleerd wanneer .P4 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" 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 **http_patch_For_DC_WC_WCP.tgz** te zoeken en te selecteren.
- 6) Selecteer de toets "Software installeren".

De Document Centre 240/255/265 zal automatisch opnieuw opstarten om de patch te installeren. De patch is geïnstalleerd wanneer .P4 is toegevoegd aan het versienummer van de netwerkcontroller.

Hoofdstuk 6 - Instructies voor de Document Centre 220/230/332/340

Deze patch is enkel nodig indien de ESS van uw Document Centre één van de volgende softwareversies heeft:

versie 1.12.08 t/m 1.12.85

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

De softwareversie van de ESS 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 Apparaatstatus
- 2) Selecteer Configuratieoverzicht afdrukken
- 3) Zoek informatie over de softwareversie van de netwerkcontroller

Indien de ESS van uw multifunctionele apparaat een softwareversie tussen **1.12.08 en 1.12.85 heeft, dient u de patch te installeren.**

De softwareversie zoeken via de web-interface:

- 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 apparaat" in de rechter bovenhoek
- 3) Selecteer "**Apparaatprofiel**".
- 4) Blader naar de locatie waar de softwareversie van de ESS wordt weergegeven.

Indien de ESS van uw multifunctionele apparaat een softwareversie tussen **1.12.08 en 1.12.85 heeft, dient u de patch te installeren.**

De patch installeren

OPEN HET PATCHBESTAND NIET, AANGEZIEN U HET DAN MOGELIJK BESCHADIGT.

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

Voor deze methode dient het LPD-protocol te zijn ingeschakeld op het apparaat. Controleer in het configuratieoverzicht of het LPD-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 Ip HTTP_Patch_220-230-332-340.dlm**
- 3) Zet het apparaat uit en vervolgens weer aan. Wacht tot het apparaat volledig is opgestart.
- 4) Zet **nogmaals** het apparaat uit en weer aan.

- 5) De patch is geïnstalleerd wanneer .P2 is toegevoegd aan het versienummer van de netwerkcontroller.

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.

Voor de WorkCentre[®] M35/M45/M55, de WorkCentre[®] Pro 35/45/55/65/75/90, de WorkCentre[®] Pro 32/40 Color en de Document Centre 240/255/265/420/425/432/440/460/470/480/490/535/545/555 schakelt u LPD als volgt in:

- 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 "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.

Voor de Document Centre 220/230/332/340 schakelt u LPD als volgt in:

- 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 apparaat" in de rechter bovenhoek
- 3) Selecteer "Protocollen", blader naar LPD en selecteer de koppeling LPD.
- 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) Zet het multifunctionele apparaat uit en vervolgens weer aan.

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, is de voorafgaande beperking mogelijk niet van toepassing.