

XEROX SIKKERHEDSBULLETTIN XRX04-006

Sårbarhed i ESS/netværks-controlleren kan medføre, at funktionen Overskriv nu svinger i bestemte tilfælde uden varsel efter et uventet strømssvigt.

Nedenstående softwareløsning og instruktioner, som man selv kan udføre, stilles til rådighed for de anførte produkter for at beskytte dine fortrolige data mod mulige angreb via netværket.

Softwareløsningen er komprimeret til en 613 KB zip-fil, som du får adgang til vha. linket efter denne bulletin på Xerox.com / Security:

http://www.xerox.com/downloads/usa/en/c/cert_XRX04B_patch.zip

Baggrund

Der er en sårbarhed i netværks-controllerkoden, som kan medføre, at funktionen Overskriv nu svinger i bestemte tilfælde uden varsel efter et uventet strømssvigt. Denne sårbarhed kan udnyttes, hvis et nøje planlagt strømssvigt opstår under behandling af en printopgave. Derefter kan en uautoriseret person teoretisk set få adgang til printdataene på et senere tidspunkt.

Berørte produkter:**WorkCentre[®]**

M35

M45

M55

WorkCentre[®] Pro

32 Color

35

40 Color

45

55

Installation af patch til funktionen Overskriv nu

Redigeret: 30. august 2004

Der kan fås en patch, som omgående retter et problem med funktionen Overskriv nu, der er fundet på WorkCentre multifunktionsmaskiner (MFD). Patch-softwaren skal kun anvendes for multifunktionsmaskinen, hvis funktionen Overskriv nu anvendes, og netværks-controllerens softwareversion til din multifunktionsmaskine ligger inden for det anførte område.

Patchen og dokumentationen ligger i en ZIP-fil. Download ZIP-filen fra den anførte URL, og pak hele indholdet ud på din harddisk.

Instruktioner til WorkCentre M35/M45/M55, WorkCentre + PS M35/M45/M55, WorkCentre Pro 35/45/55 og WorkCentre Pro 32/40 Color.

Patch-filnavn: **WCP_iio_Patch.tgz**

Denne patch er kun nødvendig, hvis din WorkCentre ligger inden for følgende net-controllerversioner:

WorkCentre + PS M35/M45/M55, WorkCentre Pro 35/45/55, fra 1.01.108.1 til 1.02.370.1

WorkCentre 32/40 Color, fra 01.00.060 til 01.02.070.1

Hvis din maskine har en højere net-controllerversion, er det ikke nødvendigt at installere patchen.

Kontrollér net-controllerens softwareversion

For at kontrollere din netværks-controllerens version kan du enten udskrive en konfigurationsrapport eller se versionen på web-klientens brugerflade.

Udskrivning af en konfigurationsrapport fra lokal betjeningskærm på maskinen:

- 1) Tryk på knappen Maskinstatus
- 2) Vælg Udskriv konfigurationsrapport
- 3) Find net-controllerens softwareversionsnummer

Visning af versionen fra web-klientens brugerflade:

- 1) Åbn en web-browser, og tilslut til multifunktionsmaskinen ved at indtaste maskinens IP-nummer
- 2) Vælg ikonet "Indeks" i øverste højre hjørne
- 3) Vælg "Konfiguration".
- 4) Rul til det sted, som viser net-controllerens softwareversion.

Installér patchen

PRØV IKKE PÅ AT ÅBNE PATCHEN, DA FILEN DERVED KAN BLIVE BESKADIGET.

Denne patch kan afsendes på en af to måder for denne model.

- 1) LPR-metode
- 2) Maskinsoftwaremetode (opgradering)

LPR-metode fra Windows NT, 2000 eller XP

Denne metode kræver, at LPR-protokollen er aktiveret på maskinen. Kontrollér konfigurationsrapporten for at se, om protokollen er aktiveret. Denne protokol kan aktiveres via den lokale brugerskærm eller via web-brugerfladen. Se tillæg A for instruktioner.

- 1) Åbn et "DOS-kommandoprompt". Du kan gøre dette ved at vælge ikonet "Start" i Windows og derefter "Kør". Skriv "cmd", og tryk på <Enter>.
- 2) Afsend patch-filen via kommandolinjen: **lpr -S <printer_ip> -P lp WCP_iio_Patch.tgz**
- 3) WorkCentre vil automatisk genstarte for at installere patchen.

- 4) Patchen er installeret, når **.P8** vedhæftes til netværks-controllerens versionsnummer. WorkCentre M-serien vil IKKE vise **P8**, men patchen er installeret.

Maskinsoftwaremetode (opgradering)

- 1) Åbn en web-browser, og tilslut til multifunktionsmaskinen ved at indtaste maskinens IP-nummer.
- 2) Vælg ikonet "Indeks" i øverste højre hjørne.
- 3) Vælg "Maskinsoftware (opgraderinger)".
- 4) Indtast maskinens brugernavn, admin og administratorkodeord.
- 5) Vælg under "Manuel opgradering" knappen Gennemse for at finde og vælge filen, **WCP_iio_Patch.tgz**.
- 6) Vælg knappen "Installér software".
- 7) WorkCentre vil automatisk genstarte for at installere patchen.
- 8) Patchen er installeret, når **.P8** vedhæftes til netværks-controllerens versionsnummer. WorkCentre M-serien vil IKKE vise **P8**, men patchen er installeret.

Tillæg A - Aktivering af LPD, port 515 print

For at kunne bruge LPR-metoden til at afsende patchen skal din multifunktionsmaskine understøtte Line Printer Daemon (LPD) over port 515. På de fleste multifunktionsmaskiner er dette aktiveret som standard. Hvis du har deaktiveret LPD-print, skal du aktivere det for at kunne bruge LPR-metoden.

Følg nedenstående fremgangsmåde for at aktivere LPD:

- 1) Åbn en web-browser, og tilslut til multifunktionsmaskinen ved at indtaste maskinens IP-nummer
- 2) Vælg ikonet "Indeks" i øverste højre hjørne
- 3) Vælg "LPR/LPD" eller "Line Printer Daemon"
- 4) Hvis feltet Aktiveret IKKE er afkrydset, skal dette gøres.
- 5) Vælg "Anvend nye indstillinger".
- 6) Indtast brugernavnet, Admin og administratorkodeordet, og vælg OK.
- 7) Genstart multifunktionsmaskinen enten fra web-siden Status eller ved at trykke på afbryderknappen på multifunktionsmaskinen.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i nærværende Xerox Produktrespons stilles til rådighed "som de er" uden garanti af nogen art. Xerox Corporation fraskriver sig alt ansvar, det være sig både udtrykkeligt eller stiltiende, herunder ansvar for salgbarhed og egnethed til et bestemt formål. Under ingen omstændigheder kan Xerox Corporation holdes ansvarlige for nogen form for skader, som er resultat af brugerens anvendelse eller tilsidesættelse af oplysningerne i nærværende Xerox Produktrespons, herunder direkte, indirekte eller hændelige skader, følgeskader, tabt forretningsindtægt eller specielle skader, selvom Xerox Corporation er blevet informeret om muligheden for sådanne skader. Visse lande tillader ikke udeladelse eller begrænsning af ansvar for følgeskader, så ovenstående begrænsning vil evt. ikke være gældende.