

XEROX SIKKERHEDSBULLETTIN XRX04-009

Sårbarhed i http-serveren på ESS/netværkscontrolleren kan potentielt tillade uautoriseret adgang.

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 (13 KB) fil kaldet følgende, som du får adgang til vha. linket efter denne bulletin under Xerox.com / Security:

http://www.xerox.com/downloads/usa/en/c/cert_P17_WCP_HTTP_Access_Patch.zip

Baggrund

Der er fundet en sårbarhed i webserverkoden, som kan muliggøre uautoriseret adgang til webserverens filstruktur. Hvis det lykkes, kan en uautoriseret bruger få adgangsrettigheder til at kunne foretage uautoriserede ændringer i systemkonfigurationen. Kunde- og brugerkodeordene er ikke i fare.

Berørte produkter:**WorkCentre[®]**

M35
M45
M55

WorkCentre[®] Pro

32 Color
35
40 Color
45
55
65
75
90

Løsning**Installation af Web-grænseflade-patch**

Redigeret: 2. november 2004

Der fås en patch, som retter et problem med HTTP uautoriseret adgang på WorkCentre multifunktionsmaskiner. Patch-softwaren skal kun tilføjes multifunktionsmaskinen, hvis dens netværkscontrollers softwareversion ligger indenfor den viste liste.

Patchen skal indlæses. Patchen er pakket i en ZIP-fil. Indlæs ZIP-filen fra den angivne URL og pak hele dens indhold ud på dit skrivebord. **PRØV IKKE PÅ AT ÅBNE FILEN MED FORMATET .TGZ.** Dette er patchen, og den skal indlæses på multifunktionsmaskinen, sådan som den er.

Instruktioner til WorkCentre + PS M35/M45/M55, WorkCentre Pro 35/45/55/65/75/90 og WorkCentre Pro 32/40 Color.

Denne patch er kun nødvendig, hvis din WorkCentre[®] ligger inden for følgende netværkscontrollerversioner:

WorkCentre M35/M45/M55, WorkCentre Pro 35/45/55 fra 1.01.108.1 til 1.02.378.1

WorkCentre 65/75/90 fra 01.001.00.060 til 01.001.02.076.1

WorkCentre 32/40 Color fra 01.00.060 til 01.02.077.1

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

Kontrol af din netværkscontrollers softwareversion

For at se din netværkscontrollers softwareversion kan du enten udskrive en konfigurationsrapport eller se versionen på web-klientens brugergrænseflade.

Følg fremgangsmåden herunder for at udskrive en konfigurationsrapport via maskinens betjeningskærm.

- 1) Tryk på knappen Maskinstatus.
- 2) Vælg Udskriv konfigurationsrapport.
- 3) Find netværkscontrollerens softwareversionsnummer.

Følg fremgangsmåden herunder for at se versionsnummeret via web-klientens brugergrænseflade:

- 1) Åbn en web-browser, og slut 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.

Installation af 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. Kontroller konfigurationsrapporten for at se, om protokollen er aktiveret. Denne protokol kan aktiveres via maskinens brugergrænseflade eller web-brugerfladen. Se tillæg A for instruktioner.

- 1) Åbn en "DOS-kommandoprompt". Dette gøres 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 **HTTPAccessP17-WCPAll.tgz**
- 3) WorkCentre vil automatisk genstarte for at installere patchen.
- 4) Patchen er installeret, når **.P17** hæftes til netværkscontrollerens versionsnummer.
- 5) WorkCentre M35/M45/M55 viser IKKE **P17**, men patchen er installeret.

Maskinsoftwaremetode (opgradering)

- 1) Åbn en web-browser, og slut 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 vælg file **HTTPAccessP17-WCPAll.tgz**.
- 6) Vælg knappen "Installer software".
- 7) WorkCentre vil automatisk genstarte for at installere patchen.
- 8) Patchen er installeret, når **.P17** hæftes til netværkscontrollerens versionsnummer.
- 9) WorkCentre M35/M45/M55 viser IKKE **P17**, men patchen er installeret.

Tillæg A - Aktivering af LPD, port 515 udskrivning

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

Følg nedenstående fremgangsmåde for at aktivere LPD:

- 1) Åbn en web-browser, og slut 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 brugernavn, Admin og administratorkodeord, og tryk på OK.
- 7) Genstart multifunktionsmaskinen enten fra web-siden Status eller ved at trykke på afbryderknappen på multifunktionsmaskinen.

<Slut>

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i nærværende Xerox Produktrespons stilles til rådighed "som de er" uden garanti af nogen art. Xerox Corporation fraskriver sig ethvert 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 ansvarlig 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.