

XEROX SIKKERHETSbulletin XRX04-009

Sårbarheten i http-serveren på ESS/nettverkskontrolleren kan potensielt tillate uautorisert tilgang.

Følgende programvareløsning og instruksjoner gis for produktene på listen for å beskytte dine konfidensielle data fra mulige angrep via nettverket.

Programvareløsningen er komprimert i filen på 13 kB. Du finner filen ved å benytte koplingen etter denne bulletinen på Xerox.com / Security:

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

Bakgrunn

Det foreligger sårbarhet i nettserverkoden som kan tillate uautorisert tilgang til nettserverens katalogstruktur. Om angrepet er vellykket, kan angriperen få tilgangsrettigheter som vil tillate uautoriserte endringer i systemkonfigurasjonen. Kunde- og brukerpassord eksponeres ikke.

Påvirkede produkter:**WorkCentre[®]**

M35
M45
M55

WorkCentre[®] Pro

32 Color
35
40 Color
45
55
65
75
90

Løsning**Installasjon av nett-patch**

Redigert 02.11.2004

En patch er tilgjengelig for å korrigere problemet med uautorisert HTTP-tilgang identifisert på flerfunksjonsmaskiner av typen WorkCentre. Feilkorrigeringsfilen skal bare benyttes på denne maskinen hvis programvareversjonen til nettverkskontrolleren på maskinen er oppført i listen.

Du må laste ned patchen. Filen er pakket i ZIP-format. Last ned ZIP-filen fra angitt nettsadresse, og pakk ut innholdet på skrivebordet. IKKE FORSØK Å ÅPNE FILEN MED FILTYPEN TGZ. Dette er selve feilkorrigeringsfilen, og den må lastes på maskinen slik den er.

Instruksjoner for WorkCentre M35/M45/M55, WorkCentre Pro 35/45/55/65/75/90 og WorkCentre Pro 32/40 Color.

Denne patchen er kun nødvendig hvis din WorkCentre har en av følgende Net Controller-versjoner:

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 ditt utstyr har en høyere Net Controller-versjon, trenger du ikke installere patchen.

Finne programvareversjonen til din Net Controller

Du finner din nettverkskontroller-versjon ved å enten skrive ut en konfigurasjonsrapport eller vise versjonen på skjermen til nettklienten.

Skrive ut en konfigurasjonsrapport fra skjermen på maskinen:

- 1) Trykk på Maskinstatus.
- 2) Velg Skriv ut konfigurasjonsrapport.
- 3) Finn frem til programvareversjonen til Net Controller.

Vise versjonen på skjermen til nettklienten:

- 1) Åpne en nettleser og kople deg til WorkCentre ved å oppgi IP-nummeret til maskinen.
- 2) Velg indeksikonet i øverste høyre hjørne.
- 3) Velg Konfigurasjon.
- 4) Bla til du finner programvareversjonen til Net Controller.

Installere patchen

IKKE FORSØK Å ÅPNE PATCHEN, DA DET KAN SKADE FILEN.

Denne patchen kan sendes på en av to måter for denne modellen:

- 1) LPR-metoden
- 2) Metoden for programvareoppgradering

LPR-metoden fra Windows NT, 2000 eller XP

LPR-protokollen må være aktivert på maskinen. Sjekk konfigurasjonsrapporten for å se om protokollen er aktivert. Denne protokollen kan aktiveres via skjermen på maskinen eller via nettet. Se Vedlegg A for instruksjer.

- 1) Åpne en DOS-klarmelding. Dette kan du gjøre ved å velge Start i Windows, og deretter Kjør. Skriv "cmd" og trykk på <Enter>.

- 2) Send feilkorrigeringsfilen ved hjelp av denne kommandolinjen: lpr -S <printer_ip> -P lp **HTTPAccessP17-WCPAll.tgz**
- 3) WorkCentre startes automatisk opp igjen for å installere patchen.
- 4) Feilkorrigeringsfilen er installert når **.P17** er lagt til versjonsnummeret til nettverkskontrolleren.
- 5) WorkCentre M35/M45/M55 viser IKKE **P17**, men patchen er installert.

Metoden for programvareoppgradering

- 1) Åpne en nettleser og kople deg til WorkCentre ved å oppgi IP-nummeret til maskinen.
- 2) Velg indeksikonet i øverste høyre hjørne.
- 3) Velg Machine Software (Upgrades).
- 4) Oppgi brukernavnet Admin og administratorens passord for maskinen.
- 5) Under Manual Upgrade velger du å bla gjennom, slik at du kan finne og velge filen **HTTPAccessP17-WCPAll.tgz**.
- 6) Velg Install Software.
- 7) WorkCentre startes automatisk opp igjen for å installere patchen.
- 8) Feilkorrigeringsfilen er installert når **.P17** er lagt til versjonsnummeret til nettverkskontrolleren.
- 9) WorkCentre M35/M45/M55 viser IKKE **P17**, men patchen er installert.

Vedlegg A - Aktivere utskrift via LPD, port 515

Hvis du skal bruke LPR-metoden til å sende patchen, må din maskin støtte LPD (linjeskriverdemon) over port 515. De fleste maskiner har dette aktivert som standard. Har du deaktivert LPD-utskrift, må du aktivere det igjen for å bruke LPR-metoden.

Slik aktiverer du LPD:

- 1) Åpne en nettleser og kople deg til WorkCentre ved å oppgi IP-nummeret til maskinen.
- 2) Velg indeksikonet i øverste høyre hjørne.
- 3) Velg LPR/LPD eller Line Printer Daemon.
- 4) Er dette alternativet IKKE markert, velger du boksen for å markere den.
- 5) Velg Bruk nye innstillinger.
- 6) Oppgi brukernavnet Admin og administratorens passord, og velg OK.
- 7) Start maskinen på nytt enten fra siden Status i Internett-tjenester eller ved å trykke på på/av-knappen på maskinen.

<Slutt>

Ansvarsfraskrivelse

Informasjonen i denne produktbulletinen fra Xerox gis "som den er" uten noen slags garanti. Xerox Corporation fraskriver seg alt ansvar, både uttrykt og underforstått, inkludert garantier om salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål. Under ingen omstendigheter skal Xerox Corporation være ansvarlig for noen form for skade som oppstår ved at brukeren benytter eller ikke tar hensyn til informasjonen i denne produktbulletinen, inkludert direkte og indirekte skade, skade ved uhell, følgeskade, tap av fortjeneste eller spesiell skade, selv om Xerox Corporation har blitt informert om muligheten for slik skade. I noen land tillates ikke ansvarsfraskrivelse for følgeskader, og i slike tilfeller gjelder ikke ovenstående begrensning.