

XEROX SIKKERHETS BULLETIN XRX05-007

Sårbarheter i Xerox MicroServer nettserver kan potensielt tillate uautorisert tilgang.

Følgende programvareløsning og tilhørende instruksjoner gis for produktene som er oppført i listen nedenfor, for å beskytte konfidensielle data mot mulig angrep via nettverket.

Programvareløsningen er komprimert i en zip-fil på 1,7 MB. Du kommer til filen via koplingen som følger etter denne bulletinen på Xerox.com / Security:

http://www.xerox.com/downloads/usa/en/c/cert_P23_HTTP_Patch_AllWCP.zip

Bakgrunn

Det foreligger flere sårbarheter i nettserverkoden som kan tillate uautorisert tilgang til nettserveren, inkludert

- sårbarheter som kan omgå godkjenning
- spesiallagde HTTP-forespørsler som kan føre til avslag på anmodning om tjeneste eller tillate uautorisert tilgang på en maskin som er angrepet
- skript på tvers av nettstedet som tillater at innhold på nettsider endres på en uautorisert måte

Hvis angrepet er vellykket, kan angriperen foreta uautoriserte endringer i systemkonfigurasjonen. Kunde- og brukerplassord eksponeres ikke.

Denne patchen er en akkumulert patch, som omfatter sikkerhetspatchene som er dokumentert i sikkerhetsbulletin XRX04-002 (P4), XRX04-007 (P10), XRX04-009 (P17) og XRX05-005 (P21) for produktene som er angitt nedenfor.

Berørte produkter:

WorkCentre®	WorkCentre® Pro
M35	32 Color
M45	35
M55	40 Color
M165	45
M175	55
	65
	75
	90
	165
	175

Løsning

Installasjon av nett-patch

Redigert: 15. juli 05

En feilkorrigeringsfil er tilgjengelig for å korrigere sårbarheter i Xerox MicroServer nettserver som er identifisert på WorkCentre flerfunksjonsmaskiner. Feilkorrigeringsfilen skal bare benyttes på flerfunksjonsmaskiner hvis programvareversjonen til maskinen er oppført i listen. Denne feilkorrigeringsfilen erstatter patch P3, P4, P10, P17, P20 og P21.

Du må laste ned feilkorrigeringsfilen. 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.

Installeringsinstruksjoner

Navn på patchfil: **P23_http_AIIWCP.tgz**

Denne feilkorrigeringsfilen er kun nødvendig hvis din WorkCentre har en av følgende systemprogramvareversjoner:

**WorkCentre M35/M45/M55 versjon 2.028.11.000 til og med 2.97.20.048
eller versjon 4.84.16.000 til og med 4.97.20.048**

WorkCentre Pro 35/45/55 versjon 3.028.11.000 til og med 3.97.20.048

WorkCentre Pro 65/75/90 versjon 1.001.00.060 til og med 1.001.02.706

WorkCentre Pro 32/40 Color versjon 0.001.00.060 til og med 0.001.02.707

**WorkCentre M165/M175 versjon 6.47.30.000 til og med 6.57.32.007
eller versjon 8.47.30.000 til og med 8.57.32.007**

WorkCentre Pro 165/175 versjon 7.47.30.000 til og med 7.57.32.007

Hvis maskinen har en høyere versjon av systemprogramvaren, trenger du ikke installere patchen.

Finne versjonen av systemprogramvaren

Du finner versjonen av systemprogramvaren ved enten å skrive ut en konfigurasjonsrapport eller vise versjonen i nettklienten.

Skrive ut en konfigurasjonsrapport fra skjermen på maskinen:

- 1) Trykk på Maskinstatus.
- 2) Velg Skriv ut konfigurasjonsrapport.
- 3) Finn systemprogramvarens versjonsnummer i rapporten.

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 øverst på skjermen.
- 3) Velg "Konfigurasjon".
- 4) Bla gjennom skriveroppsettet til du finner versjonen av systemprogramvaren.

Installere patchen

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

Feilkorrigeringsfilen kan sendes på en av disse to måtene for denne modellen:

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

LPR-metoden fra Windows NT, 2000 eller XP

Denne metoden krever at LPR-protokollen er 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> -Pip P23_http_AllWCP.tgz**
- 3) WorkCentre startes automatisk opp igjen slik at feilkorrigeringsfilen installeres.
- 4) Feilkorrigeringsfilen er installert når **.P23** blir lagt til versjonsnummeret for nettverkskontrolleren.

Metoden for programvareoppgradering

- 1) Åpne en nettleser, og kople deg til WorkCentre ved å oppgi IP-nummeret til maskinen.
- 2) Velg indeksikonet øverst på skjermen.
- 3) Velg "Machine Software (Upgrades)".
- 4) Oppgi brukernavnet Admin og administratorens passord for maskinen.
- 5) Under Manual Upgrade velger du Browse, slik at du kan finne og velge filen **P23_http_AllWCP.tgz**
- 6) Velg "Install Software".
- 7) WorkCentre startes automatisk på nytt for å installere feilkorrigeringsfilen.
- 8) Feilkorrigeringsfilen er installert når **.P23** blir lagt til versjonsnummeret for nettverkskontrolleren. WorkCentre M35/M45/M55 og M165/M175 viser IKKE **.P23**, men patchen er installert.

Ansvarsfraskrivelse

Informasjonen i denne produktbulletinen fra Xerox gis "slik den er", uten noen form for garanti. Xerox Corporation fraskriver seg alt ansvar, både uttrykt og underforstått, inkludert garantier om salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål. Ikke under noen 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.