

## **XEROX SIKKERHEDSBULLETTIN XRX05-009**

Sårbarhed i Xerox MicroServers webserver kan føre til uautoriseret adgang.

Nedenstående softwareløsning og instruktioner er tilgængelige for de nævnte produkter for at beskytte dine fortrolige data mod mulige angreb via netværket.

Softwareløsningen er komprimeret til en TBD MB 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\\_P24-25\\_MicroServer\\_Web\\_Server\\_Patches.zip](http://www.xerox.com/downloads/usa/en/c/cert_P24-25_MicroServer_Web_Server_Patches.zip)

### **Baggrund**

Der er fundet sårbarheder i webserverkoden, som kan muliggøre uautoriseret adgang til webserveren, bl.a.:

- Sårbarheder, som tilsidesætter autorisation.
- Specielt konstruerede HTTP-anmodninger kan annullere funktion eller tillade uautoriseret adgang til filer på en angrebet maskine.
- Cross-site scripting kan tillade ændring af websider på en uautoriseret måde.

Dette betyder, at der kan foretages uautoriserede ændringer i systemkonfigurationen. Kunde- og brugerkodeordene er ikke i fare.

**Denne patch er en kumulativ patch**, der integrerer den sikkerhedspatch, der beskrives i Sikkerhedsbulletin XRX04-002 (P4) for nedenstående produkter.

### **Berørte produkter:**

#### **Document Centre®**

220

230

332

340

Løsning**Installation af patch i webbrugerflade**

Redigeret: 09-aug-05

Der findes en patch til rettelse af sårbarheder i Xerox MicroServer-webserveren, som er registreret på Document Centre multifunktionsmaskiner (MFD). Patch-softwaren skal kun anvendes for multifunktionsmaskinen, hvis systemsoftwareversion til din multifunktionsmaskine ligger inden for det anførte område. Denne patch erstatter den tidligere patch P4.

Patchen er pakket i en ZIP-fil. Indlæs ZIP-filen fra den anførte URL, og pak hele indholdet ud på dit skrivebord. Patchen skal installeres på maskinerne som beskrevet nedenfor. Patchen skal sendes til maskinerne, som den er – filerne skal ikke åbnes.

**Instruktioner til Document Centre 220/230/332/340**Patchens filnavn: **P25\_http\_DC220-340.dlm**Påkrævet til ESS-versioner: **1.12.08 til 1.12.85****Det er ikke nødvendigt at installere patchen, hvis din maskine har ESS-version 1.12.87 eller senere.****Kontrollér din ESS-softwareversion**

For at kontrollere din ESS-softwareversion kan du enten udskrive en konfigurationsrapport eller se versionsnummeret på webklientgrænsefladen.

Sådan udskrives en konfigurationsrapport fra det lokale brugerpanel på maskinen:

- 1) Tryk på knappen Maskinstatus.
- 2) Vælg Udskriv konfigurationsrapport.
- 3) Find ESS-softwarens versionsnummer.

Sådan vises versionen fra webklientens brugerflade:

- 1) Åbn en webbrowser, og tilslut til multifunktionsmaskinen ved at indtaste maskinens IP-nummer.
- 2) Vælg ikonet "Indeks over udstyr" i den øverste, midterste del af skærmen.
- 3) Vælg "**Maskinprofil**".
- 4) Rul til det sted, som viser ESS-softwareversionen.

**Installation af patchen**

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

**LPR-metode fra Windows NT, 2000 eller XP**

Denne metode kræver, at LPD-protokollen er aktiveret på maskinen. Kontrollér konfigurationsrapporten for at se, om LPD-protokollen er aktiveret. Denne protokol kan aktiveres via det lokale brugerpanel eller via webbrugerfladen. Se tillæg A for instruktioner.

- 1) Åbn en "DOS-kommandoprompt". Dette gøres ved at vælge ikonet "Start" i Windows og derefter "Kør". Indtast "cmd", og tryk på <Enter>.
- 2) Send patch-filen via kommandolinjen: **lpr -S <printer\_ip> -P lp P25\_http\_DC220-340.dlm**
- 3) Sluk og tænd maskinen. Lad maskinen genstarte.
- 4) **Sluk og tænd maskinen igen.**
- 5) Patchen er installeret, når .P25 er hæftet ved ESS-versionsnummeret.

**BEMÆRK:** Hvis P25 ikke hæftes ved ESS-nummeret, skal du kontakte kundesupportcenteret for at få maskinen opgraderet til ESS 1.12.85 eller den senest tilgængelige version.

## **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 aktiveret som standard. 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 webbrowser, og tilslut til multifunktionsmaskinen ved at indtaste maskinens IP-nummer.
- 2) Vælg ikonet "Indeks over udstyr" i øverste højre hjørne
- 3) Vælg "Protokoller", og rul derefter til LPD, og vælg LPD-linket.
- 4) Marker feltet Aktiveret, hvis det IKKE er markeret.
- 5) Vælg "Anvend nye indstillinger".
- 6) Indtast brugernavnet Admin og administratorkodeordet, og vælg OK.
- 7) Sluk og tænd 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.