

XEROX SIKKERHEDSBULLETTIN XRX05-006

Sårbarhed i Xerox MicroServers web-serveren kan potentielt tillade uautoriseret adgang.

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

Softwareløsningen er komprimeret til en 581 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_P22_NIAP_WCP_C_Only.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 web-sider på en uautoriseret måde.

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

Bemærk: Denne programrettelse gælder kun for nedenstående produkter.

Produkter:

WorkCentre® Pro

C2128

C2636

C3545

Løsning

Programrettelse for MicroServer web-server Redigeret: 21. juni 2005

Der findes en programrettelse til rettelse af sårbarheder i Xerox MicroServer web-serveren, som er registreret på WorkCentre C2128/2636/3545 multifunktionelle maskiner (MFD). Programrettelsessoftwaren skal kun anvendes for multifunktionsmaskinen, hvis systemsoftwareversionen til din multifunktionsmaskine ligger inden for det anførte område.

Programrettelsen skal indlæses. Den er pakket i en ZIP-fil. Indlæs ZIP-filen fra den anførte URL, og pak hele indholdet ud på dit skrivebord. **PRØV IKKE PÅ AT ÅBNE FILEN MED FILBETEGNELSEN .TGZ.** Dette er programrettelsen, og den skal indlæses på multifunktionsmaskinen, sådan som den er.

Installationsinstruktioner

Programrettelsens filnavn: **P22_niap_wcp_c.tgz**

Denne programrettelse er kun nødvendig, hvis din WorkCentre er en af følgende systemsoftwareversioner:

WorkCentre Pro Color 2128/2636/3545, version 0.001.04.044 til 0.001.04.505.

Hvis din maskine har en senere systemsoftwareversion, er det ikke nødvendigt at installere rettelsen.

Kontroller din systemsoftwareversion.

Du kan kontrollere din systemsoftwareversion ved enten at udskrive en konfigurationsrapport eller se versionen på web-klientbrugergrænsefladen.

Sådan udskrives en konfigurationsrapport via maskinens betjeningskærm:

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

Sådan vises versionen på web-klientens brugergrænseflade:

- 1) Åbn en web-browser, og opret forbindelse til multifunktionsmaskinen ved at indtaste maskinens IP-nummer.
- 2) Vælg ikonet "Indeks" i den øverste, midterste del af skærmen.
- 3) Vælg "Konfiguration".
- 4) Rul til "Printerindstilling", som viser systemsoftwareversionen.

Installation af programrettelse

PRØV IKKE PÅ AT ÅBNE PROGRAMRETTELSEN, DA DET KAN BESKADIGE FILEN.

Denne programrettelse 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 på maskinens betjeningskærm eller via web-brugergrænsefladen. 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 vælg <Enter>.
- 2) Afsend patch-filen via kommandolinjen: **lpr -S <printer_ip> -Plp P22_NIAP_WCP_C Only.tgz**
- 3) WorkCentre rebooter automatisk for at installere programrettelsen.
- 4) Rettelsen er installeret, når **.P22** vedhæftes netværks-controllerens versionsnummer.

Maskinsoftwaremetode (opgradering)

- 1) Åbn en web-browser, og opret forbindelse til multifunktionsmaskinen ved at indtaste maskinens IP-nummer.
- 2) Vælg ikonet "Indeks" i øverste, midterste del af skærmen.
- 3) Vælg "Maskinsoftware (opgraderinger)".
- 4) Indtast maskinens brugernavn, admin og administratorkodeord.
- 5) Vælg under "Manuel opgradering" knappen Gennemse for at finde og vælge filen:
P22_NIAP_WCP_C Only.tgz
- 6) Vælg knappen "Installer software".
- 7) WorkCentre rebooter automatisk for at installere programrettelsen.
- 8) Rettelsen er installeret, når **.P22** vedhæftes netværks-controllerens versionsnummer.

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 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.