

XEROX SIKKERHEDSBULLETIN XRX05-007

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 for at beskytte dine fortrolige data mod mulige angreb via netværket.

Softwareløsningen er komprimeret til en 1,7 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_P23_HTTP_Patch_AllWCP.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 brugerkodeordene er ikke i fare.

Denne patch er en kumulativ patch, der indeholder sikkerhedspatches, der er dokumenteret i Sikkerhedsbulletin XRX04-002 (P4), XRX04-007 (P10), XRX04-009 (P17) og XRX05-005 (P21) for nedenstående produkter.

Berørte produkter:

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

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

Redigeret: 15. juli 2005

Der findes en patch til rettelse af sårbarheder i Xerox MicroServer web-serveren, som er registreret på WorkCentre multifunktionsmaskiner (MFD). Patch-softwaren skal kun anvendes for multifunktionsmaskinen, hvis systemsoftwareversion til din multifunktionsmaskine ligger inden for det anførte område. Denne patch erstatter tidligere patches: P3, P4, P10, P17, P20 og P21.

Patchen skal indlæses. Patchen 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 patchen, og den skal indlæses på multifunktionsmaskinen, sådan som den er.

Installationsinstruktioner

Patchens filnavn: **P23_http_AllWCP.tgz**

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

WorkCentre M35/M45/M55 version 2.028.11.000 til 2.97.20.048
eller version 4.84.16.000 til 4.97.20.048

WorkCentre Pro 35/45/55 version 3.028.11.000 til 3.97.20.048

WorkCentre Pro 65/75/90 version 1.001.00.060 til 1.001.02.706

WorkCentre Pro 32/40 Color version 0.001.00.060 til 0.001.02.707

WorkCentre M165/M175 version 6.47.30.000 til 6.57.32.007
eller version 8.47.30.000 til 8.57.32.007

WorkCentre Pro 165/175 version 7.47.30.000 til 7.57.32.007

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

Kontroller din systemsoftwareversion.

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

Udskrivning af en konfigurationsrapport fra lokal betjeningskærm på maskinen:

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

Visning af versionen fra web-klientens brugerflade:

- 1) Åbn en web-browser, og tilslut 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 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 den lokale brugerskærm eller via web-brugerfladen. 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) Afsend patch-filen via kommandolinjen: **lpr -S <printer_ip> -Pip P23_http_AllWCP.tgz**
- 3) WorkCentre vil automatisk genstarte for at installere patchen.
- 4) Patchen er installeret, når **.P23** vedhæftes til netværks-controllerens versionsnummer.

Maskinsoftwaremetode (opgradering)

- 1) Åbn en web-browser, og slut 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:
P23_http_AllWCP.tgz
- 6) Vælg knappen "Installer software".
- 7) WorkCentre vil automatisk genstarte for at installere patchen.
- 8) Patchen er installeret, når **.P23** vedhæftes til netværks-controllerens versionsnummer. WorkCentre M35/M45/M55 og M165/M175 viser IKKE **.P23**, men patchen er installeret.

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.