

XEROX SIKKERHEDSBULLETTIN XRX05-003

Sårbarhed i http-serveren på ESS/netværkscontrolleren 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 17,1 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_P16_DCAccess_Patch.zip

Baggrund

Der er en sårbarhed i webserverkoden, som kan muliggøre uautoriseret adgang til webserverens filstruktur. Hvis det lykkes, kan en uautoriseret bruger få adgangsrettigheder til at kunne foretage uautoriserede ændringer i systemkonfigurationen. Kunde- og brugerkodeordene er ikke i fare.

Berørte produkter:**Document Centre**

240
255
265
460
470
480
490
535
545
555

Problemløsning

Installation af adgangspatch til HTTP

Redigeret: 23. februar 2005

Der kan fås en patch, som retter HTTP-adgangsproblemer fundet på WorkCentre multifunktionsmaskiner (MFD). Patch-softwaren skal kun anvendes for multifunktionsmaskinen, hvis systemsoftwareversion til din multifunktionsmaskine ligger inden for det anførte område.

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

Instruktioner for Document Centre 535/545/555

Patch-filnavn: **P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**

Denne patch er kun nødvendig, hvis din Document Centre anvender **systemsoftwareversion 27.18.017 eller tidligere versioner.**

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

Kontroller din systemsoftwareversion.

For at kontrollere din systemsoftwareversion kan du enten udskrive en konfigurationsrapport eller se versionen på web-klientgrænsefladen.

Følg nedenstående fremgangsmåde for at udskrive en konfigurationsrapport fra maskinens betjeningskærm

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

Følg fremgangsmåden herunder for at se versionsnummeret fra web-klientens brugergrænseflade:

- 1) Åbn en web-browser, og slut 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 "Printerplacering", som viser systemsoftwareversionen.

Installation af patch

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 maskinens betjeningskærm eller 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 tryk på <Enter>.
- 2) Afsend patch-filen vha. kommandolinien: **lpr -S <printer_ip> -P Ip P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**
- 3) Document Centre 535/545/555 genstarter automatisk for at installere patchen. Patchen er installeret, når **.P16** vedhæftes til netværks-controllerens versionsnummer.

Bemærk: Efter automatisk reboot kan det være nødvendigt at udskrive et konfigurationsark manuelt for at kontrollere, at .P16 er vedhæftet 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 og kodeord.
- 5) Vælg under "Manuel opgradering" knappen Gennemse for at finde og vælge filen **P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**.
- 6) Vælg knappen "Installer software".
- 7) Document Centre 535/545/555 genstarter automatisk for at installere patchen. Patchen er installeret, når **.P16** hæftes til netværks-controllerens versionsnummer.

Bemærk: Efter automatisk reboot kan det være nødvendigt at udskrive et konfigurationsark manuelt for at kontrollere, at .P16 er vedhæftet netværks-controllerens versionsnummer.

Instruktioner for Document Centre 460/470/480/490

Patch-filnavn: **P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**

Denne patch er kun nødvendig, hvis din Document Centre anvender en af følgende systemsoftwareversioner:

Version 19.01.037 til 19.05.521 eller

Version 19.5.902 til 19.5.912.

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

Kontroller din systemsoftwareversion.

For at kontrollere din netværks-controllerversion kan du enten udskrive en konfigurationsrapport eller se versionen på web-klientens brugergrænseflade.

Følg nedenstående fremgangsmåde for at udskrive en konfigurationsrapport fra maskinens betjeningskærm

- 1) Tryk på adgangstasten.
- 2) Indtast maskinens administratorkodeord.
- 3) Vælg Systemindstillinger.
- 4) Vælg Konfigurationsrapport.
- 5) Vælg Udskriv konfigurationsrapport.
- 6) Vælg Luk.
- 7) Vælg Afslut.
- 8) Find systemsoftwarens versionsnummer.

Følg fremgangsmåden herunder for at se versionsnummeret fra web-klientens brugergrænseflade:

- 1) Åbn en web-browser, og slut til multifunktionsmaskinen ved at indtaste maskinens IP-nummer
- 2) Vælg ikonet "Indeks" i øverste, højre hjørne
- 3) Vælg "Konfiguration".
- 4) Rul til "Installeret software", som viser printersoftwareversionen.

Installation af patch

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 maskinens betjeningskærm eller 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 tryk på <Enter>.
- 2) Afsend patch-filen vha. kommandolinien: **lpr -S <printer_ip> -P lp P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**
- 3) Document Centre 460/470/480/490 genstarter automatisk for at installere patchen. Patchen er installeret, når **.P16** hæftes til netværks-controllerens versionsnummer.

Bemærk: Efter automatisk reboot kan det være nødvendigt at udskrive et konfigurationsark manuelt for at kontrollere, at .P16 er vedhæftet 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, højre hjørne.
- 3) Vælg "Maskinsoftware (opgraderinger)".
- 4) Indtast maskinens brugernavn og kodeord.
- 5) Vælg under "Manuel opgradering" knappen Gennemse for at finde og vælge filen **P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**.
- 6) Vælg knappen "Installer software".
- 7) Document Centre 460/470/480/490 genstarter automatisk for at installere patchen. Patchen er installeret, når **.P16** hæftes til netværks-controllerens versionsnummer.

Bemærk: Efter automatisk reboot kan det være nødvendigt at udskrive et konfigurationsark manuelt for at kontrollere, at .P16 er vedhæftet netværks-controllerens versionsnummer.

Instruktioner for Document Centre 240/255/265

Patch-filnavn: **P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**

Denne patch er kun nødvendig, hvis din Document Centre anvender en af følgende systemsoftwareversioner:

Version 18.01 til 18.6.81

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

Kontroller din systemsoftwareversion.

For at kontrollere din netværks-controllerversion kan du enten udskrive en konfigurationsrapport eller se versionen på web-klientens brugergrænseflade.

Følg nedenstående fremgangsmåde for at udskrive en konfigurationsrapport fra maskinens betjeningskærm:

- 1) Tryk på adgangstasten.
- 2) Indtast maskinens administratorkodeord.
- 3) Vælg Systemindstillinger.
- 4) Vælg Konfigurationsrapport.
- 5) Vælg Udskriv konfigurationsrapport.
- 6) Vælg Luk.
- 7) Vælg Afslut.
- 8) Find systemsoftwarens versionsnummer.

Følg fremgangsmåden herunder for at se versionsnummeret fra web-klientens brugergrænseflade:

- 1) Åbn en web-browser, og slut til multifunktionsmaskinen ved at indtaste maskinens IP-nummer
- 2) Vælg ikonet "Indeks" i øverste, højre hjørne
- 3) Vælg "Konfiguration".

- 4) Rul til "Installeret software", som viser printersoftwareversionen.

Installation af patch

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 maskinens betjeningskærm eller 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 tryk på <Enter>.
- 2) Afsend patch-filen vha. kommandolinien: **lpr -S <printer_ip> -P lp P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**
- 3) Document Centre 240/255/265 genstarter automatisk for at installere patchen. Patchen er installeret, når **.P16** hæftes til netværks-controllerens versionsnummer.

Bemærk: Efter automatisk reboot kan det være nødvendigt at udskrive et konfigurationsark manuelt for at kontrollere, at .P16 er vedhæftet 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, højre hjørne.
- 3) Vælg "Maskinsoftware (opgraderinger)".
- 4) Indtast maskinens brugernavn og kodeord.
- 5) Vælg under "Manuel opgradering" knappen Gennemse for at finde og vælge filen **P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**.
- 6) Vælg knappen "Installer software".
- 7) Document Centre 240/255/265 genstarter automatisk for at installere patchen. Patchen er installeret, når **.P16** hæftes til netværks-controllerens versionsnummer.

Bemærk: Efter automatisk reboot kan det være nødvendigt at udskrive et konfigurationsark manuelt for at kontrollere, at .P16 er vedhæftet netværks-controllerens versionsnummer.

Tillæg A - Aktivering af LPD, port 515 udskrivning

For at kunne bruge LPR-metoden til at sende 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.

- 1) Åbn en web-browser, og slut til multifunktionsmaskinen ved at indtaste maskinens IP-nummer
- 2) Vælg ikonet "Indeks over udstyr" i øverste, højre hjørne
- 3) Vælg "LPR/LPD" eller "Line Printer Daemon"
- 4) Hvis feltet Aktiveret IKKE er afkrydset, skal dette gøres nu.
- 5) Vælg "Anvend nye indstillinger".
- 6) Indtast brugernavnet Admin og administratorkodeordet, og vælg OK.
- 7) Genstart multifunktionsmaskinen enten fra web-siden Status eller ved at trykke på afbryderknappen på multifunktionsmaskinen.

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 salgsbarhed og egnethed til et bestemt formål. Under ingen omstændigheder kan Xerox Corporation holdes ansvarlig for nogen form for skader, som skyldes brugerens anvendelse eller tilsidesættelse af oplysningerne i nærværende Xerox Produktrespons, herunder direkte, indirekte eller hændelige skader, følgeskader, tabt forretningsindtægt eller specielle skader, også 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.