

XEROX SIKKERHETSbulletin XRX05-003

Sårbarheten i http-serveren på ESS/nettverkskontrolleren 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 17,1 kB. Du finner filen ved å benytte koplingen etter denne bulletinen på Xerox.com/Security:

http://www.xerox.com/downloads/usa/en/c/cert_P16_DCAccess_Patch.zip

Bakgrunn

Det foreligger sårbarhet i nettserverkoden som kan tillate uautorisert tilgang til nettserverens katalogstruktur. Om angrepet er vellykket, kan angriperen få tilgangsrrettigheter som vil tillate uautoriserte endringer i systemkonfigurasjonen. Kunde- og brukerplassord eksponeres ikke.

Påvirkede produkter:**Document Centre**

240
255
265
460
470
480
490
535
545
555

Løsning

Installere patch for HTTP-tilgang

Redigert 23.02.2005

En patch er tilgjengelig for å korrigere problemet med HTTP-tilgang som er registrert på flerfunksjonsmaskiner av typen Document Centre. Patchfilen skal bare benyttes på maskiner hvis programvareversjonen til maskinen er oppført i listen.

Du må laste ned patchen. Filen er pakket i ZIP-format. Last ned ZIP-filen fra angitt nettadresse, og pakk ut innholdet på stasjon C:. **IKKE FORSØK Å ÅPNE FILEN MED FILTYPEN TGZ.** Dette er selve patchen, og den må lastes på maskinen slik den er.

Instruksjoner for Document Centre 535/545/555

Navn på patchfil: **P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**

Denne patchen er kun nødvendig hvis din Document Centre har **System Software v 27.18.017 eller tidligere versjoner.**

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.

Slik skriver du ut en konfigurasjonsrapport fra skjermen på maskinen:

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

Slik viser du versjonen i nettklienten:

- 1) Åpne en nettleser, og kople deg til maskinen ved å oppgi IP-nummeret til maskinen.
- 2) Velg indeksikonet øverst på skjermen.
- 3) Velg Konfigurasjon.
- 4) Bla gjennom skriverplasseringen til du finner versjonen av systemprogramvaren.

Installere patchen

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

Denne patchen kan sendes på en av to måter for denne modellen.

- 1) LPR-metoden
- 2) Programvareoppgraderingsmetoden

LPR-metoden fra Windows NT, 2000 eller XP

LPR-protokollen må være 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 instruksjoner.

- 1) Gå til ledeteksten i DOS. Dette kan du gjøre ved å velge Start i Windows, og deretter Kjør. Skriv "cmd", og trykk på <Enter>.
- 2) Send patchfilen ved hjelp av denne kommandolinjen: **lpr -S <skriver_ip> -P Ip P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**
- 3) Document Centre 535/545/555 starter automatisk på nytt for å installere patchen. Patchen er installert når **.P16** blir lagt til versjonsnummeret for nettverkskontrolleren.

Merk: Etter at maskinen automatisk har startet på nytt, kan det hende du må skrive ut et konfigurasjonsark manuelt for å se om .P16 er lagt til versjonsnummeret til nettverkskontrolleren.

Programvareoppgraderingsmetoden

- 1) Åpne en nettleser, og kople deg til maskinen ved å oppgi IP-nummeret til maskinen.
- 2) Velg indeksikonet øverst på skjermen.
- 3) Velg Maskinens programvare (oppgraderinger).
- 4) Oppgi brukernavnet og passordet til maskinen.
- 5) Under Manuell oppgradering velger du Bla gjennom, slik at du kan finne og velge filen **P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**.
- 6) Velg Installer programvare.
- 7) Document Centre 535/545/555 starter automatisk på nytt for å installere patchen. Patchen er installert når **.P16** blir lagt til versjonsnummeret for nettverkskontrolleren.

Merk: Etter at maskinen automatisk har startet på nytt, kan det hende du må skrive ut et konfigurasjonsark manuelt for å se om .P16 er lagt til versjonsnummeret til nettverkskontrolleren.

Instruksjoner for Document Centre 460/470/480/490

Navn på patchfil: **P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**

Denne patchen er kun nødvendig hvis din Document Centre har en av følgende versjoner av systemprogramvaren:

Versjon 19.01.037 til 19.05.521

Versjon 19.5.902 til 19.5.912

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

Finne versjonen av systemprogramvaren

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

Slik skriver du ut en konfigurasjonsrapport fra skjermen på maskinen:

- 1) Trykk på Tilgang.
- 2) Oppgi administratorpassordet for maskinen.
- 3) Velg Systeminnstillinger.
- 4) Velg Konfigurasjonsrapport.
- 5) Velg Skriv ut konfigurasjonsrapport.
- 6) Velg Lukk.
- 7) Velg Avslutt.
- 8) Finn systemprogramvarens versjonsnummer i rapporten.

Slik viser du versjonen i nettklienten:

- 1) Åpne en nettleser, og kople deg til maskinen ved å oppgi IP-nummeret til maskinen.
- 2) Velg indeksikonet i øverste høyre hjørne.
- 3) Velg Konfigurasjon.
- 4) Bla gjennom installert programvare til du finner versjonen av skriverprogramvaren.

Installere patchen

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

Denne patchen kan sendes på en av to måter for denne modellen.

- 1) LPR-metoden
- 2) Programvareoppgraderingsmetoden

LPR-metoden fra Windows NT, 2000 eller XP

LPR-protokollen må være 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 instruksjoner.

- 1) Gå til ledeteksten i DOS. Dette kan du gjøre ved å velge Start i Windows, og deretter Kjør. Skriv "cmd", og trykk på <Enter>.
- 2) Send patchfilen ved hjelp av denne kommandolinjen: **lpr -S <skriver_ip> -P lp P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**
- 3) Document Centre 460/470/480/490 starter automatisk på nytt for å installere patchen. Patchen er installert når **.P16** blir lagt til versjonsnummeret for nettverkskontrolleren.

Merk: Etter at maskinen automatisk har startet på nytt, kan det hende du må skrive ut et konfigurasjonsark manuelt for å se om .P16 er lagt til versjonsnummeret til nettverkskontrolleren.

Programvareoppgraderingsmetoden

- 1) Åpne en nettleser, og kople deg til maskinen ved å oppgi IP-nummeret til maskinen.
- 2) Velg indeksikonet i øverste høyre hjørne.
- 3) Velg Maskinens programvare (oppgraderinger).
- 4) Oppgi brukernavnet og passordet til maskinen.
- 5) Under Manuell oppgradering velger du Bla gjennom, slik at du kan finne og velge filen **P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**.
- 6) Velg Installer programvare.
- 7) Document Centre 460/470/480/490 starter automatisk på nytt for å installere patchen. Patchen er installert når **.P16** blir lagt til versjonsnummeret for nettverkskontrolleren.

Merk: Etter at maskinen automatisk har startet på nytt, kan det hende du må skrive ut et konfigurasjonsark manuelt for å se om .P16 er lagt til versjonsnummeret til nettverkskontrolleren.

Instruksjoner for Document Centre 240/255/265

Navn på patchfil: **P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**

Denne patchen er kun nødvendig hvis din Document Centre har en av følgende versjoner av systemprogramvaren:

Versjon 18.01 til 18.6.81

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

Finne versjonen av systemprogramvaren

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

Slik skriver du ut en konfigurasjonsrapport fra skjermen på maskinen:

- 1) Trykk på Tilgang.
- 2) Oppgi administratorpassordet for maskinen.
- 3) Velg Systeminnstillinger.
- 4) Velg Konfigurasjonsrapport.
- 5) Velg Skriv ut konfigurasjonsrapport.
- 6) Velg Lukk.
- 7) Velg Avslutt.
- 8) Finn systemprogramvarens versjonsnummer i rapporten.

Slik viser du versjonen i nettklienten:

- 1) Åpne en nettleser, og kople deg til maskinen ved å oppgi IP-nummeret til maskinen.
- 2) Velg indeksikonet i øverste høyre hjørne.
- 3) Velg Konfigurasjon.
- 4) Bla gjennom installert programvare til du finner versjonen av skriverprogramvaren.

Installere patchen

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

Denne patchen kan sendes på en av to måter for denne modellen.

- 1) LPR-metoden
- 2) Programvareoppgraderingsmetoden

LPR-metoden fra Windows NT, 2000 eller XP

LPR-protokollen må være 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 instruksjoner.

- 1) Gå til ledeteksten i DOS. Dette kan du gjøre ved å velge Start i Windows, og deretter Kjør. Skriv "cmd", og trykk på <Enter>.
- 2) Send patchfilen ved hjelp av denne kommandolinjen: **lpr -S <skriver_ip> -P lp P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**
- 3) Document Centre 240/255/265 starter automatisk på nytt for å installere patchen. Patchen er installert når **.P16** blir lagt til versjonsnummeret for nettverkskontrolleren.

Merk: Etter at maskinen automatisk har startet på nytt, kan det hende du må skrive ut et konfigurasjonsark manuelt for å se om **.P16** er lagt til versjonsnummeret til nettverkskontrolleren.

Programvareoppgraderingsmetoden

- 1) Åpne en nettleser, og kople deg til maskinen ved å oppgi IP-nummeret til maskinen.
- 2) Velg indeksikonet i øverste høyre hjørne.
- 3) Velg Maskinens programvare (oppgraderinger).
- 4) Oppgi brukernavnet og passordet til maskinen.
- 5) Under Manuell oppgradering velger du Bla gjennom, slik at du kan finne og velge filen **P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**.
- 6) Velg Installer programvare.
- 7) Document Centre 240/255/265 starter automatisk på nytt for å installere patchen. Patchen er installert når **.P16** blir lagt til versjonsnummeret for nettverkskontrolleren.

Merk: Etter at maskinen automatisk har startet på nytt, kan det hende du må skrive ut et konfigurasjonsark manuelt for å se om **.P16** er lagt til versjonsnummeret til nettverkskontrolleren.

Vedlegg A - Aktivere utskrift via LPD, port 515

Hvis du skal bruke LPR-metoden til å sende patchen, må maskinen støtte LPD (Line Printer Daemon) over port 515. De fleste maskiner har dette aktivert som standard. Har du deaktivert LPD-utskrift, må du aktivere det igjen for å bruke LPR-metoden.

- 1) Åpne en nettleser, og kople deg til maskinen ved å oppgi IP-nummeret til maskinen.
- 2) Velg indeksikonet i øverste høyre hjørne.
- 3) Velg LPR/LPD eller Line Printer Daemon.
- 4) Hvis boksen Aktivert IKKE er merket, velger du boksen for å merke den.
- 5) Velg Bruk nye innstillinger.
- 6) Oppgi brukernavnet Admin og administratorpassordet, og velg OK.
- 7) Start maskinen på nytt, enten fra nettsiden Status eller ved å trykke på på/av-knappen på maskinen.

Ansvarsfraskrivelse

Informasjonen i denne produktbulletinen fra Xerox gis "som den er" uten noen slags garanti. Xerox Corporation fraskriver seg alt ansvar, både uttrykt og underforstått, inkludert garantier om salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål. Under ingen 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.