

## XEROX BEVEILIGINGSBULLETIN XRX06-004

Cumulatieve update om meerdere beveiligingskwetsbaarheden te verhelpen.

Systeemsoftwareversie 12.050.03.000, 14.050.03.000 of 13.050.03.000, afhankelijk van of het product een WorkCentre® of WorkCentre® Pro is, is een respectievelijke update voor de systeemsoftwareversies 12.027.24.000, 14.027.24.000 en 13.027.24.000. Deze update bevat beveiligingsoplossingen voor de systeemsoftware. Zie voor systeemsoftwareversie \*.50.03.000 Bijlage A met de instructies voor patchinstallatie<sup>1</sup>.

We raden klanten ten eerste aan hun apparaten respectievelijk naar systeemsoftwareversie 12.050.03.000, 14.050.03.000 of 13.050.03.000 te upgraden. De onderstaande tabel toont de bijbehorende netwerkcontrollerversie voor elke van deze drie systeemsoftwareversies.

Systeemsoftwareversie	Netwerkcontrollerversie
12.050.03.000.	040.010.01172
13.050.03.000.	040.010.51172
14.050.03.000.	040.010.11172

### Achtergrondinformatie

Systeemsoftwareversies 12.050.03.000, 14.050.03.000 en 13.050.03.000 zijn respectievelijke onderhoudsversies met beveiligingsoplossingen voor de systeemsoftwareversies 12.027.24.000, 14.027.24.000 en 13.027.24.000. De update omvat beveiligingsoplossingen voor de volgende kwetsbaarheden in de ESS/netwerkcontroller en MicroServer-webservercode:

- De verificatie in de webgebruikersinterface kan worden voorbijgegaan.
- US-CERT Technical Cyber Security Alert TA04-174A.
- Samba-versie moet worden opgewaardeerd om meerdere kwetsbaarheden te verhelpen.
- SNMP-agent retourneert geen fout voor niet-schrijfbaar objecten.
- De SNMP-traps voor het mislukken van de verificatie kunnen niet worden ingeschakeld of gegenereerd.
- Kwetsbaarheid van de netwerkcontroller: http TRACE XSS-aanval.
- Gekoppeld PS-script zorgt ervoor dat ops3-dmn met kerndump crasht; DoS-aanval.
- SMB-homes share is zichtbaar.
- Kan door SMB-bestandssysteem bladeren.
- Kan controlelogboek anoniem downloaden.
- HTTP-beveiligingsproblemen.
- Kan beveiliging voorbijgaan en Alchemy via USB-duimdrive (of andere methode) starten.
- Tijdens het valideren van het SSL-certificaat van de opslagplaats wordt de volledig gekwalificeerde domeinnaam niet gecontroleerd.
- Bepaalde bestandsmachtigingen moet worden beperkt.
- Linux-beveiliging, moet kernelkwetsbaarheid CAN-2003-0643 verhelpen, socketprobleem.
- Poort 443 is altijd actief, verkeerde configuratie van httpd.conf.
- Blokkering van Postgress-poort.
- De SNMP-traps voor het mislukken van de verificatie kunnen niet worden ingeschakeld of gegenereerd.
- Kritische fragmenten of resterende gebruikersgegevens in http.log na het uitvoeren van de functie Direct overschrijven van harde schijf.

<sup>1</sup>\* zal afhankelijk of het product een WorkCentre® of een WorkCentre® Pro is een 12, 13 of 14 zijn.

- Foutbericht bij Direct overschrijven van harde schijf op de lokale gebruikersinterface als het overschrijven mislukt.
- Wanneer een vastgehouden taak wordt verwijderd, geeft de functie Direct overschrijven van harde schijf een foutbericht weer.
- Fouten in Op verzoek overschrijven van harde schijf bij overschrijvingen groter dan 2 GB.

Bij misbruik van deze kwetsbaarheden werken de beveiligingsfuncties misschien niet goed en kan een aanvaller onbevoegd toegang krijgen en wijzigingen in de systeemconfiguratie doorvoeren. Toegangscode van klanten en/of gebruikers kunnen niet worden achterhaald.

#### Betreffende producten:

WorkCentre®	WorkCentre® Pro
232	232
238	238
245	245
255	255
265	265
275	275

### Bijlage A

#### Systemsoftwareversie \*.50.03.000 verkrijgen

De recentste algemene versie verkrijgen:

- a) Gebruik een browser om naar [www.xerox.com](http://www.xerox.com) te navigeren.
- b) Selecteer de koppeling Support & Drivers.
- c) Selecteer 'Multifunction'.
- d) Selecteer afhankelijk van uw model 'WorkCentre' of 'WorkCentre Pro'.
- e) Zoek de koppeling voor uw WorkCentre-model.
- f) Selecteer 'Drivers & Downloads'.
- g) Selecteer de koppeling voor firmware- en apparaatupgrades.
- h) Selecteer de koppeling voor de installatie-instructies van systeemsoftwareversie \*.50.03.000 en druk deze instructies af of sla ze op.
- i) Selecteer de koppeling voor het upgradebestand van systeemsoftwareversie \*.50.03.000 en sla het bestand op uw computer op.
- j) Pak de bestanden wanneer u deze heeft gedownload op uw bureaublad uit.
- k) Lees voor meer informatie over het opwaarderen van uw apparaat het document dc06cc0406.pdf dat met de download wordt meegeleverd.
- l) Lees de opgeslagen installatie-instructies voor de systeemsoftware.
- m) Upgrade het apparaat.
- n) Keer terug naar het gedeelte De patch installeren.

#### Disclaimer

De informatie in dit productbericht van Xerox wordt zonder enige garantie verstrekt. Xerox Corporation geeft geen enkele garantie, noch expliciet noch impliciet, waaronder begrepen, maar niet beperkt tot garanties inzake verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. In geen geval kan Xerox Corporation aansprakelijk worden gesteld voor enige schade die de gebruiker ondervindt als gevolg van het gebruik van de informatie die in dit productbericht van Xerox wordt verstrekt, waaronder begrepen, maar niet beperkt tot

directe of indirecte schade, gevolgschade, winstderving of bijzondere schade, zelfs wanneer Xerox Corporation van tevoren in kennis is gesteld dat dergelijke schade zich mogelijk zou kunnen voordoen. Daar waar het uitsluiten of beperken van de aansprakelijkheid voor gevolgschade niet is toegestaan, zal de voorafgaande beperking mogelijk niet van toepassing zijn.