

XEROX BEVEILIGINGSBULLETIN XRX06-002

Dit beveiligingsbulletin vervangt Beveiligingsbulletin XRX04-008.

Systeemsoftwareversies 1.001.02.074 en 1.001.02.716 voor de onderstaande producten zijn beschikbaar voor klanten. Systeemsoftwareversie 1.001.02.074 voldoet aan de zogenoemde Common Criteria (CC)-certificering.

Deze softwareoplossingen worden geleverd door Xerox - Second Level Support.

Achtergrondinformatie

De toetsing aan de zogenoemde Common Criteria (CC) van de in dit bulletin genoemde systeemsoftwareversie 1.001.02.074 is afgerond. De software is van toepassing op de onderstaande producten. De informatie die in dit document wordt verschaft, sluit aan bij de beweringen inzake beveiligingsfuncties die worden gesteld in de Security Target (ST). Deze Security Target kan in de lijst met gevalideerde producten op de website van de National Information Assurance Partnership onder het kopje "Xerox CopyCentre C65/75/90 kopieerapparaat en WorkCentre Pro 65/75/90 geavanceerd multifunctioneel systeem inclusief Beeld overschrijven" (http://niap.nist.gov/cc-scheme/st/ST_VID2021.html) worden opgevraagd of via het Xerox Welcome Centre.

Systeemsoftwareversie 1.001.02.074 bevat oplossingen voor de volgende beveiligingsproblemen:

- Er bevindt zich een kwetsbaarheid in de code van de PostScript-interpreter die door een kwaadwillende kan worden gebruikt om een bufferoverloop te creëren op een aangevallen computer, met een "Denial of Service" (DoS) tot gevolg.
- Door een speciaal geconstrueerd PostScript-bestand te gebruiken, kan de aanvaller door de directorystructuur navigeren en een "Denial of Service" (DoS)-situatie op een aangevallen computer veroorzaken.
- Door een speciaal geconstrueerd PostScript-bestand naar open TCP/IP-poorten te verzenden, kan een kwaadwillende een "Denial of Service" (DoS)-situatie op een aangevallen computer veroorzaken.
- Een kwetsbaarheid in de programmacode van de webserver kan door een kwaadwillende worden gebruikt om een "Denial of Service" (DoS)-situatie op een aangevallen computer te veroorzaken.
- Een kwetsbaarheid in de ESS/netwerkcontroller kan ertoe leiden dat de functie Direct overschrijven van harde schijf na een onverwachte stroomstoring in een specifiek geval niet werkt zonder dat daarvan een indicatie wordt gegeven.

De toetsing aan de zogenoemde Common Criteria (CC) is voor systeemsoftwareversie 1.001.02.716 nog niet afgerond, maar de software bevat alle hierboven vermelde beveiligingsoplossingen voor systeemsoftwareversie 1.001.02.074, plus extra beveiligingsoplossingen die in de relevante softwarerelease-aantekeningen staan vermeld.

Klanten kunnen een van de twee systeemsoftwareversies aanvragen.

Betreffende producten:

Alle vermelde producten met softwareversie 1.001.02.073 of lager.

CopyCentre®

C65
C75
C90

WorkCentre® Pro

65
75
90

Oplossingsprocedure

1. Klanten in Noord- en Zuid-Amerika dienen contact op te nemen met het Xerox Welcome Center, telefoonnummer:

1-800- 821-2797

Klanten in Europa, klanten die deel uitmaken van Xerox International Group of van internationaal opererende concerns, dienen contact op te nemen met hun Xerox-leverancier of met het toepasselijke Xerox Welcome Centre om deze softwareoplossing in hun bezit te krijgen.

2. Als u belt, dient u het serienummer van de Copy Centre of Work Centre Pro bij de hand te hebben.
3. Vraag naar de aan de zogenoemde Common Criteria (CC) getoetste software-cd voor alle bekende beveiligingsoplossingen (1.001.02.074) of naar de meest recente software-cd (1.001.02.716) voor de CopyCentre C65/C75/C90 en WorkCentre Pro 65/75/90.
4. De cd wordt dan per post opgestuurd, zodat de software door een servicemedewerker kan worden geïnstalleerd.

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.