

XEROX SICHERHEITSBULLETIN XRX04-008

Die folgende Softwarelösung und Self-Service-Anweisungen für Version 1.001.02.074 der Systemsoftware werden zur Verfügung gestellt, um eine zertifizierte Softwarekonfiguration für die aufgeführten Produkte bereitzustellen.

Die Softwarelösung wird vom Second-Level-Support von Xerox verfügbar gemacht.

Hintergrund

Die in diesem Bulletin dokumentierte Version 1.001.02.074 der Systemsoftware stellt eine zertifizierte Kandidaten-Softwarekonfiguration für die aufgeführten Produkte zur Verfügung, die die Common Criteria-Bewertung abschließen. Die vorliegenden Informationen erfüllen die im Sicherheitsziel gesetzten Ansprüche an Sicherheitsfunktionen. Nach Abschluss der Bewertung wird das Sicherheitsziel (Security Target) auf der Website des National Information Assurance Partnership (<http://www.niap.nist.gov>), der validierten Produktliste oder über den Xerox Partner verfügbar sein.

Version 1.001.02.074 der Systemsoftware enthält Fixes für die folgenden sicherheitsbezogenen Probleme:

- Durch eine Pufferüberlauf-Schwachstelle im Interpreter-Code für PostScript-Dateien kann auf einem angegriffenen Gerät ein Denial of Service (DoS) verursacht werden.
- Mit einer speziell konstruierten PostScript-Datei kann auf einem angegriffenen Gerät durch das Verzeichnis navigiert und ein Denial of Service (DoS) verursacht werden.
- Mit einer speziell konstruierten PostScript-Datei können auf einem angegriffenen Gerät TCP/IP-Anschlüsse geöffnet werden, wodurch ein Denial of Service (DoS) verursacht werden kann.
- Durch eine Schwachstelle im Webservercode für den Speicher kann auf einem angegriffenen Gerät ein Denial of Service (DoS) verursacht werden.
- Eine Schwachstelle im ESS/Netzwerkcontroller könnte nach einem unerwarteten Stromausfall ohne Warnung dazu führen, dass die Festplatte nicht sofort überschrieben wird.

Betroffene Produkte:

Alle aufgeführten Produkte mit Softwareversion 1.001.02.073 oder niedriger.

CopyCentre[®]

C65
C75
C90

WorkCentre[®] Pro

65
75
90

Kunden-Lösungsprozess

1. Kunden und Nord- und Südamerika sollten sich an das Xerox Welcome Center unter der folgenden Telefonnummer wenden:

1-800- 821-2797

Kunden in Europa, Kunden der Xerox International Group und Kunden der International Business Company sollten sich bezüglich dieser Softwarelösung an ihre lokalen Xerox Service-Kontakte wenden.

2. Bei einem Anruf wird die Seriennummer des CopyCentre bzw. WorkCentre benötigt.
3. Anforderung der aktuellen Softwareversion für alle bekannten Sicherheits-Fixes für das CopyCentre C65/C75/C90 und das WorkCentre Pro 65/75/90.
4. Wenn die Software auf Wunsch des Kunden von einem Servicetechniker installiert werden soll, wird ein CD-Paket mit der Software zum Standort des Kunden geschickt.

Haftungsausschluss

Die in dieser Xerox Produktantwort enthaltenen Informationen werden im "Istzustand" ohne Gewährleistungen jeglicher Art zur Verfügung gestellt. Die Xerox Corporation übernimmt keinerlei Gewährleistungen, weder explizit noch implizit, einschließlich Gewährleistungen der Marktauglichkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck. In keinem Fall haftet die Xerox Corporation für Schäden jeglicher Art, die durch Nutzung des Benutzers oder Nichtbeachtung der in dieser Xerox Produktantwort enthaltenen Informationen entstanden sind, einschließlich direkter, indirekter, zufälliger, Folge-, Verlust von Geschäftsgewinnen oder speziellen Schäden, selbst wenn die Xerox Corporation auf die Möglichkeit derartiger Schäden hingewiesen wurde. Einige Staaten/Länder verbieten den Ausschluss oder die Beschränkung der Haftung für Folgeschäden, so dass diese Beschränkungen ggf. nicht auf Sie zutreffen.