

XEROX-SICHERHEITSMERKBLATT XRX06-002

Dieses Sicherheitsmerkblatt ersetzt das Sicherheitsmerkblatt XRX04-008.

Die Versionen 1.001.02.074 und 1.001.02.716 der Systemsoftware für die nachstehend aufgeführten Produkte sind verfügbar. Version 1.001.02.074 der Systemsoftware ist nach den Gemeinsamen Kriterien für die Prüfung und Sicherheit von Informationstechnik zertifiziert.

Die Bereitstellung dieser Softwarelösungen erfolgt durch die zweite Xerox-Support-Ebene.

Hintergrundinformation

Die in diesem Sicherheitsmerkblatt genannte Systemsoftwareversion 1.001.02.074 wurde nach den Gemeinsamen Kriterien für die Prüfung und Sicherheit von Informationstechnik zertifiziert. Die Software ist für die nachfolgend genannten Produkte verfügbar. Die vorliegenden Informationen entsprechen den im Sicherheitsziel formulierten Anforderungen an Sicherheitsfunktionen. Das Sicherheitsziel kann von der NIAP-Website unter der Liste der geprüften Produkte und dort unter der Überschrift "Xerox CopyCentre C65/75/90 Copier and WorkCentre Pro 65/75/90 Advanced Multifunction System including Image Overwrite" (http://niap.nist.gov/cc-scheme/st/ST_VID2021.html) abgerufen oder beim Xerox-Händler vor Ort eingeholt werden.

Version 1.001.02.074 der Systemsoftware schließt folgende Sicherheitslücken:

- Pufferüberläufe im Interpreter-Code für PostScript-Dateien, die zu Dienstverweigerungsangriffen (Denial of Service, DoS) führen können
- Mit einer speziell konstruierten PostScript-Datei kann auf einem angegriffenen Gerät durch das Verzeichnis navigiert und ein Denial of Service verursacht werden
- Mit einer speziell konstruierten PostScript-Datei können auf einem angegriffenen Gerät TCP/IP-Anschlüsse geöffnet und damit ein Denial of Service verursacht werden
- Durch Speicherkorruption im Webservercode kann auf einem angegriffenen Gerät ein Denial of Service (DoS) verursacht werden
- Eine Sicherheitslücke im ESS/Netzwerkcontroller könnte nach einem unerwarteten Stromausfall dazu führen, dass die Festplatte ohne Hinweis nicht sofort überschrieben wird

Version 1.001.02.716 der Systemsoftware wurde bislang nicht nach den Gemeinsamen Kriterien für die Sicherheit von Informationstechnik geprüft, löst jedoch die gleichen Sicherheitsprobleme wie Version 1.001.02.074 und schließt zusätzlich weitere Sicherheitslücken, die in den Hinweisen zur jeweiligen Version dargestellt sind.

Beide Versionen der Systemsoftware können angefordert werden.

Betroffene Produkte:

Alle aufgezählten Produkte mit Softwareversion 1.001.02.073 oder niedriger oder mit höheren als Version 1.001.02.074 aber niedrigeren Versionen als Version 1.001.02.715.

CopyCentre[®]

C65
C75
C90

WorkCentre[®] Pro

65
75
90

Kunden-Lösungsprozess

1. Zur Feststellung der Firmwareversion den Konfigurationsbericht drucken. Dazu folgende Befehle am Gerät wählen:

Systemstatus verwenden → Berichte drucken → Konfigurationsbericht ausgeben

2. Sofern es sich bei der Systemsoftwareversion weder um Version 1.001.02.074 noch um Version 1.001.02.716 handelt, die unten stehenden Anweisungen befolgen. In jedem anderen Fall sind keine weiteren Schritte notwendig.
3. Kunden in Nord- und Südamerika erreichen das Xerox Welcome Center unter:

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.

4. Bei einem Anruf bitte die Seriennummer des CopyCentre oder WorkCentre bereithalten.
5. Es können sowohl die nach den Gemeinsamen Kriterien für die Prüfung und Sicherheit von Informationstechnik zertifizierte Version zur Behebung aller bekannten Sicherheitslücken (Version 1.001.02.074) als auch die aktuelle Softwareversion für das CopyCentre C65/C75/C90 und das WorkCentre Pro 65/75/90 (Version 1.001.02.716) angefordert werden.
6. 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 Informationen in dieser Xerox-Produktantwort werden im "Ist-Zustand" ohne Gewähr zur Verfügung gestellt. Die Xerox Corporation übernimmt keinerlei Gewährleistungen, weder explizit noch implizit, einschließlich Gewährleistungen der Markttauglichkeit 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, beiläufig entstandener oder Folgeschäden, Gewinnausfällen sowie konkreter Schäden, selbst wenn die Xerox Corporation auf die Möglichkeit derartiger Schäden hingewiesen wurde. Die Gesetzgebung mancher Länder verbietet den Haftungsausschluss bzw. die Haftungsbeschränkung bei Folgeschäden, so dass die vorgenannten Beschränkungen ggf. nicht zutreffend sind.