

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans Xerox WorkCentre (SMB)

Conditions d'utilisation de ce document : <http://www.certa.ssi.gouv.fr/certa/apropos.html>
Dernière version de ce document : <http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2011-AVI-174>

Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-174
Titre	Vulnérabilité dans Xerox WorkCentre (SMB)
Date de la première version	29 mars 2011
Date de la dernière version	–
Source	Bulletin de sécurité Xerox XRX11-002 du 25 mars 2011
Pièce(s) jointe(s)	Aucune

TAB. 1 – Gestion du document

Une gestion de version détaillée se trouve à la fin de ce document.

1 Risque

- Exécution de code arbitraire à distance ;
- déni de service à distance.

2 Systèmes affectés

Xerox WorkCentre 57xx.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans les imprimantes multifonctions Xerox WorkCentre permet à un utilisateur malveillant de provoquer un déni de service à distance et lui permettrait d'exécuter du code arbitraire à distance.

4 Description

Les imprimantes telecopieurs multifonctions Xerox WorkCentre présentent une vulnérabilité due à la version du logiciel Samba utilisée. L'exploitation de cette vulnérabilité permet à un utilisateur malveillant non authentifié de provoquer un déni de service à distance. Il peut modifier la configuration du système.

L'exécution de code arbitraire à distance n'est pas exclue par les développeurs projet Samba, pour la version vulnérable de la bibliothèque.

5 Solution

Le correctif P47v1 corrige le problème.

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

6 Documentation

- Bulletin de sécurité Xerox XRX11-002 du 25 mars 2011 :
http://www.xerox.com/downloads/usa/en/c/cert_XRX11-002_v1.0.pdf
- Document du CERTA CERTA-2010-AVI-266 du 16 juin 2010 :
<http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2010-AVI-266/index.html>
- Référence CVE CVE-2010-2063 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2063>

Gestion détaillée du document

29 mars 2011 version initiale.