

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilités dans les imprimantes laser Lexmark

---

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-2010-AVI-137>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-137
Titre	Vulnérabilités dans les imprimantes laser Lexmark
Date de la première version	26 mars 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletins de sécurité Lexmark TE84 et TE85 du 22 mars 2010
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

- Lexmark série C ;
- Lexmark série E ;
- Lexmark série N ;
- Lexmark série T ;
- Lexmark série W ;
- Lexmark série X ;
- Lexmark série Z.

## 3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités dans les imprimantes laser Lexmark permettent à une personne malintentionnée de provoquer un déni de service ou une exécution de code arbitraire à distance.

## 4 Description

Deux vulnérabilités dans les imprimantes laser Lexmark ont été découvertes :

- une erreur dans le système de gestion des connexions *TCP* permet de provoquer un déni de service à distance (CVE-2010-0618) ;
- une exécution de code arbitraire à distance est possible par l’envoi d’une commande *PJL (Printer Job Language)* spécialement conçue (CVE-2010-0619).

## 5 Solution

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

## 6 Documentation

- Bulletin de sécurité HP TE84 du 22 mars 2010 :  
[http://support.lexmark.com/index?page=content&id=TE84&locale=EN&userlocale=EN\\_US](http://support.lexmark.com/index?page=content&id=TE84&locale=EN&userlocale=EN_US)
- Bulletin de sécurité HP TE85 du 22 mars 2010 :  
[http://support.lexmark.com/index?page=content&id=TE85&locale=EN&userlocale=EN\\_US](http://support.lexmark.com/index?page=content&id=TE85&locale=EN&userlocale=EN_US)
- Référence CVE CVE-2010-0618 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-0618>
- Référence CVE CVE-2010-0619 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-0619>

## Gestion détaillée du document

**26 mars 2010** version initiale.