



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

**S . G . D . S . N**  
Agence nationale de la sécurité  
des systèmes d'information  
CERTA

Paris, le 31 août 2006  
N° CERTA-2006-AVI-380

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Multiples vulnérabilités des Imprimantes Dell

---

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-2006-AVI-380>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2006-AVI-380
Titre	Multiples vulnérabilités des Imprimantes Dell
Date de la première version	31 août 2006
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité de l'Université d'Indiana
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

Contournement de la politique de sécurité.

## 2 Systèmes affectés

- Dell Color Laser Printer 3000cn
- Dell Color Laser Printer 3010cn
- Dell Color Laser Printer 3100cn
- Dell Color Laser Printer 3110cn
- Dell Color Laser Printer 5100cn
- Dell Color Laser Printer 5110cn

## 3 Description

Deux vulnérabilités ont été découvertes dans certaines imprimantes laser couleur Dell :

- A cause d'une trop grande permissivité dans la commande PORT, le serveur FTP embarqué peut être utilisé comme rebond pour se connecter sur des systèmes tiers ;
- le serveur HTTP embarqué ne demande pas d'authentification pour accéder à la page d'administration de l'imprimante.

## 4 Solution

Appliquer les correctifs fournis par l'éditeur (cf. section Documentation).

## 5 Documentation

- Bulletin de sécurité de l'Université d'Indiana :  
[http://itso.iu.edu/20060824\\_FXPS\\_Print\\_Engine\\_Vulnerabilities](http://itso.iu.edu/20060824_FXPS_Print_Engine_Vulnerabilities)
- Correctifs de l'éditeur:
  - Dell 5110cn :  
<http://ftp.us.dell.com/printer/R130538.EXE>
  - Dell 3110cn :  
<http://ftp.us.dell.com/printer/R130356.EXE>
  - Dell 3010cn :  
<http://ftp.us.dell.com/printer/R132075.EXE>
  - Dell 5100cn :  
<http://ftp.us.dell.com/printer/R132718.EXE>
  - Dell 3100cn :  
<http://ftp.us.dell.com/printer/R132079.EXE>
  - Dell 3000cn :  
<http://ftp.us.dell.com/printer/R132368.EXE>
- Référence CVE CVE-2006-2112 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2006-2112>
- Référence CVE CVE-2006-2113 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2006-2113>

## Gestion détaillée du document

31 août 2006 version initiale.