

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité d'IBM Tivoli Provisioning Manager

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-2007-AVI-320>

Gestion du document

| | |
|-----------------------------|---|
| Référence | CERTA-2007-AVI-320 |
| Titre | Vulnérabilité d'IBM Tivoli Provisioning Manager |
| Date de la première version | 18 juillet 2007 |
| Date de la dernière version | – |
| Source(s) | Bulletin de mise à jour d'IBM numéro 4016347 |
| 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

Déni de service à distance.

2 Systèmes affectés

IBM Tivoli Provisioning Manager for OS Deployment version 5.1.

3 Résumé

Une vulnérabilité a été découverte dans le produit *Provisioning Manager* d'IBM Tivoli. L'exploitation de cette vulnérabilité provoque un déni de tous les services fonctionnant sur la plate-forme.

4 Description

Une vulnérabilité due à la mauvaise gestion d'une division par zéro dans le *Provisioning Manager* d'IBM Tivoli a été découverte. L'exploitation à distance de cette vulnérabilité via un paquet UDP spécialement construit à destination du port 69 provoque un déni de service de toutes les fonctionnalités de la machine vulnérable, telles que TFTP, HTTP, HTTPS, DHCP, ...

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité IBM swg24016347 du 11 juillet 2007 :
<http://www-1.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24016347>
- Référence CVE numéro CVE-2007-3268 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-3268>

Gestion détaillée du document

18 juillet 2007 version initiale.