



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 29 janvier 2007
N° CERTA-2007-AVI-001-001

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilités dans Cacti

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-001>

Gestion du document

| | |
|-----------------------------|---|
| Référence | CERTA-2007-AVI-001-001 |
| Titre | Vulnérabilités dans Cacti |
| Date de la première version | 02 janvier 2007 |
| Date de la dernière version | 29 janvier 2007 |
| Source(s) | Avis OpenPKG-SA-2007.001 du 01 janvier 2007 |
| 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 ;
- contournement de la politique de sécurité ;
- atteinte à l'intégrité des données.

2 Systèmes affectés

Cacti versions 0.8.6i et antérieures.

3 Description

Trois vulnérabilités ont été découvertes dans *Cacti*. Ces trois vulnérabilités sont présentes dans le fichier `cmd.php`. Elles permettent d'exécuter des commandes arbitraires à distance et d'injecter du code SQL.

4 Solution

Le fichier `cmd.php` a été mis à jour dans la version *subversion* de *Cacti*.

5 Documentation

- Site de Cacti :
<http://www.cacti.net>
- Mise à jour du fichier `cmd.php` :
http://svn.cacti.net/cgi-bin/viewcvs.cgi/branches/BRANCH_0_8_6/cacti/cmd.php?rev=3838&view=log
- Bulletin de sécurité OpenPKG-SA-2007.001 du 01 janvier 2007 :
<http://www.openpkg.com/security/advisories/OpenPKG-SA-2007.001.html>
- Référence CVE CVE-2006-6799 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2006-6799>
- Bulletin de sécurité Debian du 17 janvier 2007 :
<http://www.us.debian.org/security/2007/dsa-1250>
- Bulletin de sécurité Suse du 12 janvier 2007 :
http://www.novell.com/linux/security/advisories/2007_07_cacti.html
- Bulletin de sécurité Mandriva du 15 janvier 2007 :
<http://www.mandriva.com/security/advisories?name=MDKSA-2007:015>

Gestion détaillée du document

02 janvier 2007 version initiale.

29 janvier 2007 ajout des références aux bulletins de sécurité de Suse, Mandriva et Debian.