



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](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](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.