



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 20 février 2006  
N° CERTA-2005-AVI-166-002

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Multiples vulnérabilités dans PostgreSQL

---

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-2005-AVI-166>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2005-AVI-166-002
Titre	Multiples vulnérabilités dans PostgreSQL
Date de la première version	17 mai 2005
Date de la dernière version	20 février 2006
Source(s)	Bulletin de sécurité Gentoo GLSA-200505-12
Pièce(s) jointe(s)	

TAB. 1 – Gestion du document

Une gestion de version détaillée se trouve à la fin de ce document.

## 1 Risque

- Déni de service ;
- élévation des privilèges.

## 2 Systèmes affectés

- PostgreSQL 7.x et versions antérieures ;
- PostgreSQL 8.x et versions antérieures.

## 3 Description

PostgreSQL est un outil de base de données Open Source.

Deux vulnérabilités découvertes dans PostgreSQL permettent à un utilisateur mal intentionné ayant accès au réseau local d'élever ses privilèges ou d'effectuer un déni de service.

## 4 Solution

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).  
La mise à jour pour PostgreSQL est accessible à l'adresse suivante :  
<http://www.postgresql.org/download/>

## 5 Documentation

- Site Internet de PostgreSQL :  
<http://www.postgresql.org>
- Annonces des vulnérabilités :  
<http://www.postgresql.org/about/news.315>  
<http://www.postgresql.org/about/news.322>
- Bulletin de sécurité Gentoo GLSA 200505-12 du 15 mai 2005 :  
<http://www.gentoo.org/security/en/glsa/glsa-200505-12.xml>
- Bulletin de sécurité Mandriva MDKSA-2005:093 du 26 mai 2005 :  
<http://www.mandriva.com/security/advisories?name=MDKSA-2005-:093>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2005:433-17 du 01 juin 2005 :  
<https://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2005-433.html>
- Mise à jour de sécurité Fedora Core 2 pour PostgreSQL :  
<http://download.fedora.redhat.com/pub/fedora/linux/core/updates/2/>
- Mise à jour de sécurité Fedora Core 3 pour PostgreSQL :  
<http://download.fedora.redhat.com/pub/fedora/linux/core/updates/3/>
- Bulletin de sécurité FreeBSD :  
<http://www.vuxml.org/freebsd/pkg-postgresql.html>
- Référence CVE CAN-2005-1409 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-1409>
- Référence CVE CAN-2005-1410 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-1410>

## Gestion détaillée du document

**17 mai 2005** version initiale.

**03 juin 2005** ajout des références aux bulletins de sécurité Mandriva et RedHat.

**20 février 2006** ajout de la référence au bulletin de sécurité FreeBSD.