

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilités dans Python

---

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-2008-AVI-345>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-345
Titre	Vulnérabilités dans Python
Date de la première version	02 juillet 2008
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Gentoo GLSA-200807-01 du 01 juillet 2008
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 ;
- déni de service à distance ;
- atteinte à la confidentialité des données.

## 2 Systèmes affectés

- Python 2.4.

## 3 Description

Plusieurs vulnérabilités de type débordement de mémoire ont été découvertes dans l'interpréteur de commandes Python. Elles permettent à un utilisateur distant malintentionné de porter atteinte à la confidentialité des données, de provoquer un déni de service ou d'exécuter du code arbitraire.

## 4 Solution

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

## 5 Documentation

- Bulletin de sécurité Debian DSA 1551 du 19 avril 2008 :  
<http://www.debian.org/security/2008/dsa-1551>
- Bulletin de sécurité Gentoo GLSA-200807-01 du 02 juillet 2008 :  
<http://www.gentoo.org/security/en/glsa/glsa-200807-01.xml>
- Référence CVE CVE-2008-1679 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-1679>
- Référence CVE CVE-2008-1721 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-1721>
- Référence CVE CVE-2008-1887 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-1887>

### Gestion détaillée du document

**02 juillet 2008** version initiale.