



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 02 juillet 2008
N° CERTA-2008-AVI-345

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.