

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité sur le module `mod_python` du serveur HTTP Apache

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-2004-AVI-050>

Gestion du document

Référence	CERTA-2004-AVI-050-002
Titre	Vulnérabilité sur le module <code>mod_python</code> du serveur HTTP Apache
Date de la première version	27 février 2004
Date de la dernière version	13 mai 2004
Source(s)	Liste de diffusion <code>mod_python</code>
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

Déni de service.

2 Systèmes affectés

- Versions `mod_python` 2.7.x antérieures à la version 2.7.10 ;
- versions `mod_python` 3.x. antérieures à la version 3.0.4.

3 Résumé

Une vulnérabilité est présente dans le module `mod_python` qui permet à un utilisateur mal intentionné de réaliser un déni de service du serveur HTTP vulnérable.

4 Description

Le module `mod_python` est chargé d'interpréter les programmes en langage python pour le serveur HTTP Apache.

Une vulnérabilité sur ce module peut permettre à un utilisateur mal intentionné, via l'envoi d'une requête malicieusement construite, de réaliser un déni de service du serveur HTTP vulnérable.

5 Solution

Appliquer le correctif (cf. section documentation).
Les versions 3.0.4 et 2.7.10 corrigent cette vulnérabilité.

6 Documentation

- Message sur la liste de diffusion mod_python :
http://www.modpython.org/pipermail/mod_python/2003-November/014532.html
- Avis de sécurité Secunia :
<http://secunia.com/advisories/10325>
- Référence CVE CAN-2003-0973 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2003-0973>
- Correctif disponible à l'adresse suivante :
<http://httpd.apache.org/modules/python-download.cgi>
- Avis de sécurité Redhat :
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2004-063.html>
- Avis de sécurité Debian :
<http://www.debian.org/security/2004/dsa-452>
- Avis de sécurité FreeBSD du 3 mars 2004 :
<http://www.vuxml.org/freebsd/>

Gestion détaillée du document

27 février 2004 version initiale.

01 mars 2004 ajout du bulletin de sécurité Debian.

13 mai 2004 ajout de la référence au bulletin de sécurité FreeBSD.