

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité de 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-2005-AVI-063>

Gestion du document

Référence	CERTA-2005-AVI-063-003
Titre	Vulnérabilité de Python
Date de la première version	10 février 2005
Date de la dernière version	17 février 2005
Source(s)	Bulletin de sécurité Python PSF-2005-001
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.

2 Systèmes affectés

- Toutes les versions de Python 2.2 ;
- toutes les versions de Python 2.3 antérieure à la version 2.3.5 ;
- toutes les versions de Python 2.4.

3 Description

Python est un langage de programmation interprété, interactif et orienté objet.
Une vulnérabilité dans `SimpleXMLRPCServer` permet à un utilisateur mal intentionné d'exécuter du code arbitraire à distance avec les droits du serveur XML-RPC.

4 Solution

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

5 Documentation

- Site Internet de Python :
<http://www.python.org>
- Bulletin de sécurité Python PSF-2005-001 du 03 février 2005 :
<http://www.python.org/security/PSF-2005-001>
- Bulletin de sécurité Debian DSA-666 du 04 février 2005 :
<http://www.debian.org/security/2005/dsa-666>
- Bulletin de sécurité Gentoo GLSA 200502-09 du 08 février 2005 :
<http://www.gentoo.org/security/en/glsa/glsa-200502-09.xml>
- Bulletin de sécurité Mandrake MDKSA-2005:035 du 10 février 2005 :
<http://www.mandrakesoft.com/security/advisories?name=MDKSA-2005:035>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2005:109 du 14 février 2005 :
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2005-109.html>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2005:108 du 17 février 2005 :
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2005-108.html>
- Mise à jour de sécurité des paquetages NetBSD python22, python23 et python24 :
<ftp://ftp.netbsd.org/pub/NetBSD/packages/pkgsrc/lang/python22/README.html>
<ftp://ftp.netbsd.org/pub/NetBSD/packages/pkgsrc/lang/python23/README.html>
<ftp://ftp.netbsd.org/pub/NetBSD/packages/pkgsrc/lang/python24/README.html>
- Référence CVE CAN-2005-0089 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-0089>

Gestion détaillée du document

10 février 2005 version initiale.

11 février 2005 ajout de la référence au bulletin de sécurité Mandrake MDKSA-2005:035.

14 février 2005 ajout de la référence au bulletin de sécurité RedHat RHSA-2005:109.

17 février 2005 ajout de la référence au bulletin de sécurité RedHat RHSA-2005:108.