Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 24 février 2012
N° CERTA-2012-AVI-097

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans Python

Dernière version de ce document : http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2012-AVI-097

Gestion du document

Référence	CERTA-2012-AVI-097
Titre	Vulnérabilité dans Python
Date de la première version	24 février 2012
Date de la dernière version	–
Source	Suivi de corrections d'erreurs 14001 du projet Python du 19 février 2012
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 à distance.

2 Systèmes affectés

Python 2.x et 3.x.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans Python permet à un attaquant de provoquer un déni de service à distance.

4 Description

Le serveur SimpleXMLRPCServer de Python ne traite pas correctement certaines requêtes HTTP POST malformées, ce qui se traduit dans certains cas par un épuisement de la ressource processeur.

Un attaquant peut provoquer un déni de service à distance par ce biais.

5 Solution

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

6 Documentation

- Suivi de corrections d'erreurs 14001 du projet Python du 19 février 2012 :
  http://bugs.python.org/issue14001
- Référence CVE CVE-2012-0845 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-0845

Gestion détaillée du document

24 février 2012 version initiale.