

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité de Perl

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-486>

Gestion du document

Référence	CERTA-2005-AVI-486-004
Titre	Vulnérabilité de Perl
Date de la première version	09 décembre 2005
Date de la dernière version	02 mars 2006
Source(s)	Bulletins de sécurité de l'US-CERT VU#948385 et VU#946969
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

- Perl 5.8.7 ;
- Perl 5.9.2.

3 Résumé

Une vulnérabilité présente dans Perl permet à un utilisateur distant de provoquer un déni de service.

4 Description

Une erreur de type chaîne de format présente dans une fonction de l'interpréteur de commandes Perl permet à un utilisateur distant mal intentionné de provoquer l'arrêt inopiné de cet interpréteur et par extension l'arrêt de l'application qui l'utilise. Cette vulnérabilité peut être exploitée par le biais d'une chaîne de caractères malicieusement construite passée en paramètre à l'application vulnérable.

5 Solution

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

6 Documentation

- Site de Perl :
<http://www.perl.org>
- Bulletin de sécurité Ubuntu #USN-222-1 :
<http://www.ubuntulinux.org/support/documentation/usn/usn-221-1>
- Bulletin de sécurité Gentoo GLSA 200512-01 du 07 décembre 2005 :
<http://www.gentoo.org/security/en/glsa/glsa-200512-01.xml>
- Bulletin de sécurité de l'US-CERT VU#948385 :
<http://www.kb.cert.org/vuls/id/948385>
- Bulletin de sécurité de l'US-CERT VU#946969 :
<http://www.kb.cert.org/vuls/id/946969>
- Bulletin de sécurité Mandriva MDKSA-2005:225 du 08 décembre 2005 :
<http://frontal2.mandriva.com/security/advisories?name=MDKSA-2005:225>
- Bulletin de sécurité SUSE SUSE-SA:2005:071 du 20 décembre 2005 :
http://www.novell.com/linux/security/advisories/2005_71_perl.html
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2005:880 du 20 décembre 2005 :
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2005-880.html>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2005:881 du 20 décembre 2005 :
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2005-881.html>
- Bulletin de sécurité Debian DSA-943 du 16 janvier 2006 :
<http://www.debian.org/security/2006/dsa-943>
- Bulletin de sécurité Sun Solaris #102192 du 28 février 2006 :
<http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-26-102192-1>
- Référence CVE CAN-2005-3962 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-3962>

Gestion détaillée du document

09 décembre 2005 version initiale.

13 décembre 2005 ajout de la référence au bulletin de sécurité Mandriva MDKSA-2005:225.

21 décembre 2005 ajout des références aux bulletins de sécurité SUSE SUSE-SA:2005:071, RedHat RHSA-2005:880 et RedHat RHSA-2005:881.

16 janvier 2006 ajout de la référence au bulletin de sécurité Debian DSA-943.

02 mars 2006 ajout de la référence au bulletin de sécurité Solaris.