

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans le module Digest pour 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-2011-AVI-666>

Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-666
Titre	Vulnérabilité dans le module Digest pour Perl
Date de la première version	24 novembre 2011
Date de la dernière version	–
Source(s)	Notes de mise à jour du module Digest pour Perl du 2 octobre 2011
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

Module Digest pour Perl versions antérieures à 1.17.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans le module Digest pour le langage Perl peut être exploitée pour exécuter du code arbitraire à distance.

4 Description

Une vulnérabilité a été corrigée dans le module Digest pour le langage Perl. Les arguments de la fonction Digest->new() ne sont pas normalisés avant d'être utilisés dans un appel à la fonction eval(). Un attaquant qui parvient à exploiter cette vulnérabilité pourrait injecter et exécuter du code Perl arbitraire à distance.

5 Solution

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

6 Documentation

- Notes de mise à jour du module Digest pour Perl du 2 octobre 2011 :
<http://cpansearch.perl.org/src/GAAS/Digest-1.17/Changes>
- Bulletin de sécurité IBM AIX du 22 novembre 2011 :
http://aix.software.ibm.com/aix/efixes/security/perl_advisory2.asc
- Référence CVE CVE-2011-3597 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3597>

Gestion détaillée du document

24 novembre 2011 version initiale.