Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 19 mai 2011
N° CERTA-2011-AVI-297-001

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans Debian Exim

Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-297-001
Titre	Vulnérabilité dans Debian Exim
Date de la première version	16 mai 2011
Date de la dernière version	19 mail 2011
Source(s)	Bulletin de sécurité Debian DSA 2236 du 12 mai 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

- Debian Squeeze (*stable*) : versions antérieures à 4.72-6+squeeze2
- Debian Sid (*unstable*) : versions antérieures à 4.76-1

3 Résumé

Une vulnérabilité dans l'agent de transport de courrier par défaut de Debian, Exim, permet à une personne malveillante d'exécuter du code arbitraire à distance.

4 Description

Une erreur dans le code de traitement des signatures DKIM (*DomainKeys Identified Mail*) utilisé par Exim, permet à une personne malveillante d'exécuter du code arbitraire à distance au moyen d'un courrier électronique spécialement conçu.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité Debian DSA 2236 du 12 mai 2011 :
  http://www.debian.org/security/2011/dsa-2236
- Référence CVE CVE-2011-1407 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-1407
- Bulletin de sécurité Fedora FEDORA-2011-7059 du 17 mai 2011 (exim-4.76-1.fc13) :
  http://lists.fedoraproject.org/pipermail/package-announce/2011-May/060227.html
- Bulletin de sécurité Fedora FEDORA-2011-7047 du 17 mai 2011 (exim-4.76-1.fc14) :
  http://lists.fedoraproject.org/pipermail/package-announce/2011-May/060220.html

Gestion détaillée du document

16 mai 2011 version initiale.
19 mai 2011 ajout des correctifs Fedora.