

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans Debian Exim

---

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-297>

---

### 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 mai 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.