

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans le paquet `exim4`

---

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-044>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-044
Titre	Vulnérabilité dans le paquet <code>exim4</code>
Date de la première version	01 février 2011
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Debian DSA-2154-1 du 30 janvier 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

- Contournement de la politique de sécurité ;
- atteinte à l'intégrité des données.

## 2 Systèmes affectés

Debian `exim4` versions 4.69.9+lenny1 et inférieures.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité permet à un utilisateur distant de faire écrire le démon de messagerie des données de journalisations à des emplacements arbitraires.

## 4 Description

Le manque de gestion d'erreurs dans le système d'appels aux fonctions `setuid` et `setgid` permet à l'utilisateur « Debian-exim » de forcer le démon de messagerie à écrire ses données de journalisation dans des fichiers arbitraires.

## **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-2154-1 du 30 janvier 2011 :  
<http://www.debian.org/security/2011/dsa-2154>
- Référence CVE CVE-2011-0017 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0017>

## **Gestion détaillée du document**

**01 février 2011** version initiale.