



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 31 août 2006  
N° CERTA-2006-AVI-378

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans Sendmail

---

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-2006-AVI-378>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2006-AVI-378
Titre	Vulnérabilité dans Sendmail
Date de la première version	31 août 2006
Date de la dernière version	–
Source(s)	Changelog de sécurité Sendmail
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

Sendmail versions 8.x antérieures à la version 8.13.8.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité présente dans Sendmail peut être exploitée par un utilisateur mal intentionné à distance pour réaliser un déni de service.

## 4 Description

La vulnérabilité est présente dans le traitement des en-têtes des messages. Un utilisateur mal intentionné peut, via un message malveillant ayant un en-tête assez long, réaliser un déni de service.

A ce jour, des programmes malveillants exploitant cette vulnérabilité sont utilisés sur Internet. Il est donc recommandé de mettre à jour rapidement cette application.

## **5 Solution**

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

## **6 Documentation**

- Changelog de Sendmail :  
<http://www.sendmail.org/releases/8.13.8.html>
- Correctif de sécurité OpenBSD pour sendmail3 du 25 août 2006 :  
<http://openbsd.org/errata.html#sendmail3>
- Référence CVE CVE-2006-4434 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2006-4434>

## **Gestion détaillée du document**

**31 août 2006** version initiale.