

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité de fetchmail

---

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-2002-AVI-229>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2002-AVI-229-001
Titre	Vulnérabilité de fetchmail
Date de la première version	15 octobre 2002
Date de la dernière version	31 octobre 2002
Source(s)	–
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 ;
- exécution de code arbitraire.

## 2 Systèmes affectés

Toutes les versions de `fetchmail` antérieures à la version 6.1.0.

## 3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités de type débordement de mémoire dans le paquetage `fetchmail` permettent à un utilisateur mal intentionné de réaliser un déni de service ou d'exécuter du code arbitraire sur la machine cible.

## 4 Description

`fetchmail` est un outil permettant la récupération de messages électroniques sur un serveur distant et la transmission du message à un routeur de méls.

Plusieurs vulnérabilités dans le code de `fetchmail` gérant la gestion des en-têtes méls permettent à un utilisateur mal intentionné de réaliser un deni de service ou d'exécuter du code arbitraire sur la machine cible, avec les droits de l'utilisateur lançant `fetchmail` (éventuellement l'utilisateur `root` selon les configurations).

## 5 Solution

Installer le paquetage `fetchmail` version 6.1.0 ou supérieure.

## 6 Documentation

- Avis de sécurité RedHat Linux RHSA-2002:215-09  
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2002-215.html>
- Avis de sécurité de Debian GNU/Linux DSA 171-1  
<http://www.debian.org/security/2002/dsa-171>
- Avis de sécurité de Mandrake Linux MDKS-2002-063  
<http://www.mandrakesecure.net/en/advisories/2002/MDKSA-2002-063.php>
- Avis de sécurité de Sun 47784  
<http://sunsolve.sun.com>

## Gestion détaillée du document

**15 octobre 2002** version initiale.

**31 octobre 2002** ajout des vulnérabilités Mandrake et Sun.