



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 24 mai 2004  
N° CERTA-2004-AVI-043-003

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité de Metamail

---

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-2004-AVI-043>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2004-AVI-043-003
Titre	Vulnérabilité de Metamail
Date de la première version	19 février 2004
Date de la dernière version	24 mai 2004
Source(s)	Avis de sécurité RedHat RHSA-2004:073
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 ;
- déni de service.

## 2 Systèmes affectés

Metamail versions 2.7 et versions antérieures.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans Metamail permet à un utilisateur mal intentionné, envoyant un message électronique habilement constitué, d'exécuter du code arbitraire à distance.

## 4 Description

Metamail est un système de traitement des messages électroniques multimedia. Plusieurs vulnérabilités permettent à un utilisateur mal intentionné, au moyen d'un message électronique malicieux, d'exécuter du code arbitraire à distance.

## 5 Solution

Se référer à la section Documentation pour la mise à jour selon la plate-forme concernée.

## 6 Documentation

- Site internet de Metamail :  
<http://bmrc.berkeley.edu/~trey/emacs/metamail.html>
- Avis de sécurité RedHat RHSA-2004:073-05 :  
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2004-073.html>
- Avis de sécurité Mandrake MDKSA-2004:014 :  
<http://www.mandrakesecure.net/en/advisories/advisory.php?name=MDKSA-2004:014>
- Avis de sécurité Debian DSA-449-1 :  
<http://www.debian.org/security/2004/dsa-449>
- Avis de sécurité FreeBSD du 18 février 2004 :  
<http://www.vuxml.org/freebsd/>
- Mise à jour de sécurité du paquetage NetBSD metamail :  
<ftp://ftp.netbsd.org/pub/NetBSD/packages/distfiles/vulnerabilities>
- Avis de sécurité Gentoo GLSA 200405-17 :  
<http://security.gentoo.org/glsa/glsa-200405-17.xml>
- Référence CVE CAN-2004-0104 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2004-0104>
- Référence CVE CAN-2004-0105 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2004-0105>

## Gestion détaillée du document

**19 février 2004** version initiale.

**25 février 2004** première révision : ajout de la référence à l'avis Debian.

**13 mai 2004** ajout des références aux bulletins de sécurité FreeBSD et NetBSD.

**24 mai 2004** ajout de la référence au bulletin de sécurité Gentoo.