



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 février 2005  
N° CERTA-2005-AVI-067-005

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité de Emacs et XEmacs

---

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-2005-AVI-067>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2005-AVI-067-005
Titre	Vulnérabilité de Emacs et XEmacs
Date de la première version	11 février 2005
Date de la dernière version	24 février 2005
Source(s)	Bulletins de sécurité Debian DSA-670 et DSA-671
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.

## 2 Systèmes affectés

- Emacs versions 20.x ;
- Emacs version 21.3 et versions antérieures ;
- XEmacs version 21.4 et versions antérieures.

## 3 Description

Une vulnérabilité dans l'utilitaire `movemail` de Emacs et XEmacs permet à un utilisateur mal intentionné, via un serveur POP3 malicieusement constitué, d'exécuter du code arbitraire avec les droits de l'application Emacs ou XEmacs.

## 4 Solution

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

## 5 Documentation

- Site Internet de Emacs :  
<http://www.gnu.org/software/emacs/emacs.html>
- Site Internet de XEmacs :  
<http://www.xemacs.org>
- Bulletin de sécurité Debian DSA-670 du 08 février 2005 :  
<http://www.debian.org/security/2005/dsa-670>
- Bulletin de sécurité Debian DSA-671 du 08 février 2005 :  
<http://www.debian.org/security/2005/dsa-671>
- Bulletin de sécurité Debian DSA-685 du 17 février 2005 :  
<http://www.debian.org/security/2005/dsa-685>
- Bulletin de sécurité Gentoo GLSA 200502-20 du 15 février 2005 :  
<http://www.gentoo.org/security/en/glsa/glsa-200502-20.xml>
- Bulletin de sécurité Mandrake MDKSA-2005:038 du 15 février 2005 :  
<http://www.mandrakesoft.com/security/advisories?name=MDKSA-2005:038>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2005:112 du 10 février 2005 :  
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2005-112.html>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2005:134 du 10 février 2005 :  
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2005-134.html>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2005:110 du 15 février 2005 :  
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2005-110.html>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2005:133 du 15 février 2005 :  
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2005-133.html>
- Bulletin de sécurité OpenBSD pour emacs et Xemacs du 09 février 2005 :  
<http://www.vuxml.org/openbsd/>
- Bulletin de sécurité FreeBSD pour emacs et xemacs du 14 février 2005 :  
<http://www.vuxml.org/freebsd/>
- Mises à jour de sécurité des paquetages NetBSD emacs, emacs-nox11, emacs20, xemacs, xemacs-nox11 et xemacs-current :  
<ftp://ftp.netbsd.org/pub/NetBSD/packages/pkgsrc/editors/emacs/README.html>  
<ftp://ftp.netbsd.org/pub/NetBSD/packages/pkgsrc/editors/emacs-nox11/README.html>  
<ftp://ftp.netbsd.org/pub/NetBSD/packages/pkgsrc/editors/emacs20/README.html>  
<ftp://ftp.netbsd.org/pub/NetBSD/packages/pkgsrc/editors/xemacs/README.html>  
<ftp://ftp.netbsd.org/pub/NetBSD/packages/pkgsrc/editors/xemacs-nox11/README.html>  
<ftp://ftp.netbsd.org/pub/NetBSD/packages/pkgsrc/editors/xemacs-current/README.html>
- Référence CVE CAN-2005-0100 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-0100>

### Gestion détaillée du document

**11 février 2005** version initiale.

**14 février 2005** ajout de la référence au bulletin de sécurité FreeBSD.

**16 février 2005** ajout de la référence aux bulletins de sécurité Gentoo et Mandrake.

**17 février 2005** ajout de la référence aux bulletins de sécurité RedHat RHSA-2005:110 et RHSA-2005:133.

**18 février 2005** ajout de la référence au bulletin de sécurité Debian DSA-685.

**24 février 2005** ajout des références aux bulletins de sécurité NetBSD.