



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 12 décembre 2007
N° CERTA-2007-AVI-542

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité d'Emacs

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-2007-AVI-542>

Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-542
Titre	Vulnérabilité d'Emacs
Date de la première version	12 décembre 2007
Date de la dernière version	–
Source(s)	CVE-2007-6109
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

GNU Emacs, versions antérieures à la version 22.1-r3.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans une fonction de formatage permet à un utilisateur malveillant de provoquer un déni de service ou d'exécuter du code arbitraire.

4 Description

Une fonction de formatage traite certains nombres de manière inappropriée. Dans ce cas la fonction provoque un débordement de mémoire. L'exploitation de cette vulnérabilité permet à un utilisateur malveillant de provoquer un déni de service ou d'exécuter du code arbitraire.

5 Solution

Le version 22.1-r3 résoud ce problème. Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

6 Documentation

- Site du projet GNU Emacs :
<http://www.gnu.org/software/emacs/>
- Bulletin de sécurité Gentoo GLSA-200712-03 du 09 décembre 2007 :
<http://www.gentoo.org/security/en/glsa/glsa-200712-03.xml>
- Bulletin de sécurité Suse SUSE-SR:2007:025 du 05 décembre 2007 :
http://www.novell.com/linux/security/advisories/2007_25_sr.html
- Référence CVE CVE-2007-6109 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-6109>

Gestion détaillée du document

12 décembre 2007 version initiale.