



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 08 janvier 2007
N° CERTA-2007-AVI-008

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité de Eudora Mail Server

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-008>

Gestion du document

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Référence | CERTA-2007-AVI-008 |
| Titre | Vulnérabilité de Eudora Mail Server |
| Date de la première version | 08 janvier 2007 |
| Date de la dernière version | – |
| Source(s) | Avis Secunia 23622 |
| 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.

2 Systèmes affectés

Eudora Worldmail 3.1.x Mail Management Server

3 Résumé

Un débordement de mémoire permet à un utilisateur malveillant d'exécuter un code arbitraire à distance.

4 Description

Eudora Worldmail 3.1.x Mail Management Server est le programme d'administration du serveur de messagerie *Eudora Worldmail*. Le programme, MAILMA.EXE écoute sur le port 106/TCP. Une erreur dans l'analyseur lexical (*parser*) permet de provoquer un débordement de mémoire en fabriquant une requête contenant un nombre élevé de délimiteurs. Ce débordement permet à un utilisateur malveillant non authentifié d'exécuter à distance un code arbitraire sur le système vulnérable.

5 Contournement provisoire

Filtrer au niveau du réseau pour n'autoriser l'accès au port 106/TCP qu'aux sources de confiance.

6 Documentation

- Avis de sécurité Secunia SA23622 du 6 janvier 2007 :
<http://secunia.com/advisories/23622/>

Gestion détaillée du document

08 janvier 2007 version initiale.