



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 13 janvier 2003
N° CERTA-2002-AVI-256-002

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité du client de messagerie Pine

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-256>

Gestion du document

Référence	CERTA-2002-AVI-256-002
Titre	Vulnérabilité du client de messagerie Pine
Date de la première version	02 décembre 2002
Date de la dernière version	13 janvier 2003
Source(s)	Avis de sécurité Linux SuSe : SuSe-SA:2002:046
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.

2 Systèmes affectés

Toutes les versions de `pine` strictement antérieures à la version 4.50.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans le client de messagerie `pine` permet à un utilisateur mal intentionné de créer un déni de service.

4 Description

`pine` est un client de messagerie en mode texte. Lors de la réception d'un message électronique, `pine` n'alloue pas assez de mémoire nécessaire à l'analyse de l'adresse électronique de l'expéditeur. L'exploitation de cette vulnérabilité peut permettre à un utilisateur mal intentionné, envoyant un message électronique dont l'adresse source est habilement constituée, de créer un déni de service sur la machine qui reçoit le message.

5 Contournement provisoire

Il est possible de contourner provisoirement le problème en filtrant les entêtes des messages reçus avec un utilitaire de filtrage tel que `procmail`.

6 Solution

Mettre à jour le paquetage `pine` en version 4.50 (cf. section documentation).

7 Documentation

- Avis de sécurité de Linux SuSe : SuSe-SA:2002:046
http://www.suse.de/de/security/2002_046_pine.html
- Avis de sécurité de Mandrake Linux : MDKSA-2002:084
<http://www.mandrakesecure.net/en/advisories/advisory.php?name=MDKSA-2002:084>
- Avis de sécurité de RedHat Linux : RHSA-2002:270
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2002-270.html>

Gestion détaillée du document

02 décembre 2002 version initiale.

04 décembre 2002 ajout bulletin Mandrake.

13 janvier 2003 ajout bulletin RedHat.