



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 27 avril 2004
N° CERTA-2004-AVI-132-001

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans SSMTP

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-132>

Gestion du document

Référence	CERTA-2004-AVI-132-001
Titre	Vulnérabilités dans SSMTP
Date de la première version	16 avril 2004
Date de la dernière version	27 avril 2004
Source(s)	Avis de sécurité Debian
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

SSMTP 2.x.

3 Résumé

Deux vulnérabilités présentes dans le paquetage SSMTP 2.x permettent à un utilisateur mal intentionné d'exécuter du code arbitraire ou de réaliser un déni de service à distance.

4 Description

Deux vulnérabilités de type chaîne de format sont présentes dans les fonctions `die()` et `log_event()` dans le paquetage SSMTP.

Un utilisateur mal intentionné peut, via une chaîne malicieusement construite dans certains paramètres, réaliser un déni de service ou exécuter du code arbitraire sur le système ayant une version de SSMTP vulnérable.

5 Solution

Appliquer le correctif (cf. section documentation).

6 Documentation

- Référence CVE CAN-2004-0156 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2004-0156>
- Avis de sécurité Debian :
<http://www.debian.org/security/2004/dsa-485>
- Bulletin de sécurité de Gentoo :
<http://security.gentoo.org/glsa/glsa-200404-18.xml>

Gestion détaillée du document

16 avril 2004 version initiale.

27 avril 2004 ajout référence au bulletin de sécurité de Gentoo.