



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 16 avril 2002
N° CERTA-2002-AVI-078

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité de mail sous OpenBSD

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-078>

Gestion du document

Référence	CERTA-2002-AVI-078
Titre	Vulnérabilité de mail sous OpenBSD
Date de la première version	16 avril 2002
Date de la dernière version	–
Source(s)	Avis de sécurité #18 (OpenBSD 3.0) et #23 (OpenBSD 2.9)
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

Elévation de privilèges.

2 Systèmes affectés

OpenBSD versions 2.9 et 3.0.

3 Résumé

Une vulnérabilité présente dans la commande `/usr/bin/mail` permet à un utilisateur mal intentionné d'obtenir les privilèges de l'administrateur (`root`).

4 Description

Certains caractères de contrôle peuvent être utilisés à l'intérieur d'un mél pour spécifier une commande à exécuter via l'interpréteur de commandes.

La commande `/usr/bin/mail` interprète ces caractères même si elle n'est pas exécutée en mode interactif. Un utilisateur mal intentionné peut ainsi forcer l'exécution de commandes avec les privilèges de l'administrateur (`root`) lors du lancement des scripts programmés (`cron`) installés par défaut et utilisant la commande `/usr/bin/mail`.

5 Solution

Appliquer le correctif mentionné dans les avis de sécurité d'OpenBSD (cf. section Documentation).

6 Documentation

- Avis de sécurité OpenBSD 2.9 :
<http://www.openbsd.org/errata29.html#mail>
- Avis de sécurité OpenBSD 3.0 :
<http://www.openbsd.org/errata.html#mail>

Gestion détaillée du document

16 avril 2002 version initiale.