



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 juillet 2002
N° CERTA-2002-AVI-143

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité ICMP dans le noyau Linux

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-143>

Gestion du document

Référence	CERTA-2002-AVI-143
Titre	Vulnérabilité ICMP dans le noyau Linux
Date de la première version	08 juillet 2002
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Mandrake
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

Divulgateion de données.

2 Systèmes affectés

Les distributions Red Hat et Mandrake possédant un noyau 2.2.X ou une version antérieure à 2.4.0-pre*.

3 Résumé

Une vulnérabilité a été trouvée dans la mise en oeuvre du protocole ICMP dans certaines versions du noyau Linux.

4 Description

Un individu mal intentionné peut envoyer des paquets ICMP fragmentés afin de récupérer en retour des paquets ICMP de type "TTL Exceeded", contenant une partie de la mémoire précédemment allouée.

5 Solution

Mettre à jour le noyau Linux selon la version et l'éditeur (cf. Documentation).

6 Documentation

- Bulletin de sécurité #RHSA-2002:007-16 de Red Hat :
<http://www.redhat.com/support/errata/RHSA-2002-007.html>
- Bulletin de sécurité #MDKSA-2002:041 de Mandrake :
<http://www.mandrakesecure.net/en/advisories/2002/MDKSA-2002-041.php>

Gestion détaillée du document

08 juillet 2002 version initiale.