



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 09 juillet 2004
N° CERTA-2004-AVI-233

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans Shorewall

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-233>

Gestion du document

Référence	CERTA-2004-AVI-233
Titre	Vulnérabilité dans Shorewall
Date de la première version	09 juillet 2004
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Gentoo GLSA 200407-07
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

Atteinte à l'intégrité des données.

2 Systèmes affectés

Shorewall version 1.4.10c et versions antérieures.

3 Description

Shorewall est une interface qui permet la configuration du firewall netfilter.

Une vulnérabilité dans le code chargé de la création des fichiers et des répertoires temporaires permet à un utilisateur mal intentionné, via des liens symboliques habilement construits, d'écraser des fichiers arbitraires avec les privilèges du processus Shorewall.

4 Solution

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

La version 1.4.10f corrige cette vulnérabilité.

5 Documentation

- Annonce sur la liste de diffusion Shorewall du 28 juin 2004 :
<http://lists.shorewall.net/pipermail/shorewall-announce/2004-June/000385.html>
- Bulletin de sécurité Gentoo GLSA 200407-07 du 08 juillet 2004 :
<http://security.gentoo.org/glsa/glsa-200407-07.xml>

Gestion détaillée du document

09 juillet 2004 version initiale.