

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : vulnérabilité de sudo sous Linux Debian

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-2001-AVI-028>

Gestion du document

Référence	CERTA-2001-AVI-028
Titre	vulnérabilité de sudo sous Linux Debian
Date de la première version	08 mars 2001
Date de la dernière version	–
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

Accès root localement.

2 Systèmes affectés

Linux Debian.

3 Résumé

Une vulnérabilité de l'utilitaire `sudo` permet à un utilisateur mal intentionné d'obtenir les privilèges `root`.

4 Description

`sudo` est un outil permettant à un utilisateur authentifié d'exécuter des commandes normalement permises qu'à l'utilisateur `root`.

Un dépassement de mémoire de `sudo` permet à un utilisateur mal intentionné d'exécuter n'importe quelle commande avec les permissions de `root`.

5 Contournement provisoire

Désactiver `sudo` jusqu'à ce que le correctif ait été appliqué.

6 Solution

Appliquer le correctif de Debian :

- Pour Alpha:
http://security.debian.org/debian-security/dists/stable/updates/main/binary-alpha/sudo_1.6.2p2-1potato1_alpha.deb
- ARM :
http://security.debian.org/debian-security/dists/stable/updates/main/binary-arm/sudo_1.6.2p2-1potato1_arm.deb
- Intel ia32 :
http://security.debian.org/debian-security/dists/stable/updates/main/binary-i386/sudo_1.6.2p2-1potato1_i386.deb
- Motorola 680x0 :
http://security.debian.org/debian-security/dists/stable/updates/main/binary-m68k/sudo_1.6.2p2-1potato1_m68k.deb
- Sun Sparc :
http://security.debian.org/debian-security/dists/stable/updates/main/binary-sparc/sudo_1.6.2p2-1potato1_sparc.deb
- PowerPC :
http://security.debian.org/debian-security/dists/stable/updates/main/binary-powerpc/sudo_1.6.2p2-1potato1_powerpc.deb
- Source :
http://security.debian.org/debian-security/dists/stable/updates/main/source/sudo_1.6.2p2-1potato1.diff.gz
http://security.debian.org/debian-security/dists/stable/updates/main/source/sudo_1.6.2p2-1potato1.dsc
http://security.debian.org/debian-security/dists/stable/updates/main/source/sudo_1.6.2p2.orig.tar.gz

7 Documentation

L'avis de sécurité de Debian :
<http://lists.debian.org/debian-security-announce-01/msg00025.html>

Gestion détaillée du document

08 mars 2001 version initiale.