



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 21 janvier 2002
N° CERTA-2002-AVI-009

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité de la commande at

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-009>

Gestion du document

| | |
|-----------------------------|--|
| Référence | CERTA-2002-AVI-009 |
| Titre | Vulnérabilité de la commande at |
| Date de la première version | 21 janvier 2002 |
| Date de la dernière version | – |
| Source(s) | Bulletin de sécurité DSA 102-1 de 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

Elévation de privilèges.

2 Systèmes affectés

at Version 3.1.8 ou antérieures.

3 Résumé

at est un utilitaire qui permet l'exécution d'une commande à une heure spécifiée.

Une vulnérabilité présente dans at permet à un utilisateur mal intentionné de prendre les droits du super-utilisateur sur la machine.

4 Description

Le problème est dû à l'analyseur syntaxique qui désalloue la même allocation de mémoire deux fois.

Un utilisateur peut exploiter cette vulnérabilité pour réaliser une élévation de privilèges. Cette vulnérabilité n'est exploitable qu'en local.

5 Solution

Installer les mises à jour disponibles sous forme de paquetage pour les distributions Linux (cf. section Documentation).

6 Documentation

- Avis de sécurité DSA-102 de Debian :
<http://www.debian.org/security/2002/dsa-102>
- Avis de sécurité SuSE-SA:2002:003 de SuSE :
<http://www.suse.com/us/support/security>
- Avis de sécurité MDKSA-2002:007 de Mandrake :
<http://www.mandrakesecure.net/en/advisories/2002/MDKSA-2002-007.php>

Gestion détaillée du document

21 janvier 2002 version initiale.