Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 24 juillet 2003
N° CERTA-2003-AVI-119

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité IPv6 dans Solaris 8

Gestion du document

Référence	CERTA-2003-AVI-119
Titre	Vulnérabilité IPv6 dans Solaris 8
Date de la première version	24 juillet 2003
Date de la dernière version	–
Source(s)	Avis de sécurité Sun - SUN Alert ID: 55301
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

Déni de service.

2 Systèmes affectés

Sun Solaris 8 pour les plates-formes SPARC et x86.

3 Résumé

Suite à l'envoi d'un paquet IPv6 malicieusement construit, un utilisateur mal intentionné peut provoquer un déni de service.

4 Description

Une vulnérabilité dans l'implémentation IPv6 de Sun Solaris 8 permet à un utilisteur mal intentionné, local ou distant, de créer un paquet IPv6 malicieusement construit afin de provoquer un déni de service (`system panic`).

5 Contournement provisoire

Désactiver le support de IPv6 dans le système d'exploitation Sun Solaris 8.

Pour savoir si le système utilise IPv6, exécuter la commande suivante :

```
$ ifconfig -a6
```

Si des entrées sont marquées avec le drapeau `UP and RUNNING`, le support pour IPv6 est activé.

Pour désactiver le support IPv6, exécuter la commande suivante:

```
$ ifconfig -a6 down
```

6 Solution

Appliquer le correctif de sécurité relatif à la plate-forme utilisée (SPARC ou x86):

- Plate-forme SPARC, correctif 108528-21 ;
- plate-forme x86, correctif 108529-21.

7 Documentation

- Avis de sécurité Sun - SUN Alert ID 55301:
  http://sunsolve.sun.com/pub-cgi/retrieve.pl?doc=fsalert%2F55301

Gestion détaillée du document

24 juillet 2003 version initiale.