

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités du réseau sous SGI IRIX

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-159>

Gestion du document

| | |
|-----------------------------|--|
| Référence | CERTA-2004-AVI-159 |
| Titre | Multiples vulnérabilités du réseau sous SGI IRIX |
| Date de la première version | 10 mai 2004 |
| Date de la dernière version | – |
| Source(s) | Avis de sécurité SGI 2004-0502-02-P du 05 mai 2004 |
| 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

SGI IRIX versions 6.5 à 6.5.22m.

3 Résumé

De multiples vulnérabilités concernant la mise en œuvre du réseau ont été découvertes dans le système SGI IRIX.

4 Description

- Des améliorations ont été apportées pour diminuer l'impact de certaines attaques en déni de service (SGI BUG 773203, 897764) ;
- certaines anomalies sont présentes dans la pile TCP/IP (SGI BUG 871383) ;

- l'option *-arp* de la commande *ifconfig* n'empêche pas les requêtes arp d'être envoyées ou reçues (SGI BUG 890567);
- il existe une vulnérabilité de type déni de service sur le protocole ARP (SGI BUG 902072).

5 Solution

La version IRIX 6.5.23 corrige ces vulnérabilités.

Il existe un correctif pour les versions IRIX 6.5.18m à 6.5.22m. Pour les versions 6.5.20m à 6.5.22m, deux correctifs sont nécessaires.

Consulter l'avis de sécurité SGI (cf. section Documentation) pour déterminer quel(s) correctif(s) appliquer en fonction de la version du système.

6 Documentation

Avis de sécurité SGI 20040502-02-P du 05 mai 2004 :
<ftp://patches.sgi.com/support/free/security/advisories/20040502-02-P.asc>

Gestion détaillée du document

10 mai 2004 version initiale.