



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 17 janvier 2002
N° CERTA-2002-AVI-007

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité du daemon `nsd` 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-2002-AVI-007>

Gestion du document

Référence	CERTA-2002-AVI-007
Titre	Vulnérabilité du daemon <code>nsd</code> sous SGI Irix
Date de la première version	17 janvier 2002
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité SGI numéro 20020102-02-I
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 de la version 6.5.4 à la version 6.5.11.

3 Résumé

Il est possible de saturer le disque dur de la machine par le biais du daemon `nsd`.

4 Description

Le daemon `nsd` (*Unified Name Service Daemon*) met en cache des informations relatives aux utilisateurs, groupes et machines, en puisant dans les fichiers de configuration locaux et en interrogeant les serveurs NIS, NIS+, LDAP, DNS sur le réseau.

nsd est installé par défaut sur toutes les versions 6.5.x d'Irix.

Une vulnérabilité présente dans une fonction de limitation du cache peut entraîner un déni de service par saturation du disque dur.

5 Solution

Appliquer le correctif de sécurité de SGI selon la version ou bien installer la version 6.12m/f :
<http://support.sgi.com/colls/patches/tools/relstream/index.html>

6 Documentation

Bulletin de sécurité SGI numéro 20020102-02-I :
<http://patches.sgi.com/support/free/security/advisories/20020102-02-I>

Gestion détaillée du document

17 janvier 2002 version initiale.