



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 01 février 2007
N° CERTA-2007-AVI-064

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité de la mise en œuvre ICMP par Sun Solaris

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-2007-AVI-064>

Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-064
Titre	Vulnérabilité de la mise en œuvre ICMP par Sun Solaris
Date de la première version	01 février 2007
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Sun 102697 du 30 janvier 2007
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 à distance.

2 Systèmes affectés

- Sun Solaris 10 pour plate-forme SPARC, sans le patch 118833-28 ;
- Sun Solaris 10 pour plate-forme x86, sans le patch 118855-28.

3 Description

Une vulnérabilité a été identifiée dans la mise en œuvre du protocole ICMP du système d'exploitation Sun Solaris 10. ICMP (pour *Internet Control Message Protocol*) est un protocole servant à véhiculer des messages de contrôle et d'erreur au niveau réseau, voire transport, selon le modèle OSI.

Une personne malveillante pourrait envoyer une requête ICMP particulièrement construite afin de perturber le fonctionnement du système vulnérable.

4 Solution

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

5 Documentation

- Bulletin de sécurité Sun Solaris #102697 du 30 janvier 2007 :
<http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-26-102697-1>
- Référence CVE CVE-2007-0634 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-0634>

Gestion détaillée du document

01 février 2007 version initiale.