



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 11 décembre 2008
N° CERTA-2008-AVI-600

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans OpenSSL de 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-2008-AVI-600>

Gestion du document

| | |
|-----------------------------|---|
| Référence | CERTA-2008-AVI-600 |
| Titre | Vulnérabilité dans OpenSSL de Sun Solaris |
| Date de la première version | 11 décembre 2008 |
| Date de la dernière version | – |
| Source(s) | Bulletin de sécurité Sun #246846 |
| 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 architecture SPARC ;
- Sun Solaris 10 pour architecture x86.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans la version de OpenSSL pour Sun Solaris 10 permet à un utilisateur distant malintentionné de provoquer un déni de service.

4 Description

Une erreur est présente dans le moteur de traitement des fichiers au format PKCS#11 de OpenSSL pour Sun Solaris 10. Cette vulnérabilité peut engendrer des corruptions de mémoire cache interne dans OpenSSL.

Ainsi, un utilisateur distant malintentionné peut provoquer un déni de service de OpenSSL ou d'une application s'appuyant sur ce dernier par le biais d'un fichier au format PKCS#11 construit de façon particulière.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité Sun Solaris #246846 du 03 décembre 2008 :
<http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-66-246846-1>

Gestion détaillée du document

11 décembre 2008 version initiale.