

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Multiples vulnérabilités dans la bibliothèque Sun Solaris ICU

---

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-123>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-123
Titre	Multiples vulnérabilités dans la bibliothèque Sun Solaris ICU
Date de la première version	11 mars 2008
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Sun 233922 du 7 mars 2008
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

- Exécution de code arbitraire à distance ;
- déni de service à distance.

## 2 Systèmes affectés

- Sun Solaris 10 ;
- Sun Solaris 9.

## 3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités concernant le traitement des expressions régulières de la bibliothèque ICU (*International Components for Unicode*) ont été corrigées.

## 4 Description

Une mauvaise gestion des tentatives d'utilisation de la référence arrière 0 dans une expression régulière, permet l'exécution de code arbitraire à distance.

## **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 #233922 du 07 mars 2008 :  
<http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-66-233922-1>
- Référence CVE CVE-2007-4770 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-4770>
- Référence CVE CVE-2007-4771 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-4771>

## **Gestion détaillée du document**

**11 mars 2008** version initiale.