



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 23 juin 2003  
N° CERTA-2003-AVI-099

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

**Objet : Multiples vulnérabilités sous 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-2003-AVI-099>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2003-AVI-099
Titre	Multiples vulnérabilités sous Solaris
Date de la première version	23 juin 2003
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité #55260 de Sun Bulletin de sécurité #55420 de Sun
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

Elévation de privilèges.

## 2 Systèmes affectés

Solaris versions 2.6 à 9.

## 3 Description

Sun a publié deux bulletins de sécurité concernant des vulnérabilités de type débordement de mémoire permettant à un utilisateur mal intentionné d'obtenir les privilèges du super utilisateur `root`.

Ces vulnérabilités sont présentes dans les composants suivants :

- la commande `/usr/lib/utmp_update` ;
- les fonctions `dbm_open` et `dbm_init` présentes dans la bibliothèque `libc` et utilisées par l'exécutable `Xsun`.

L'exploitation de ces vulnérabilités n'est possible que pour un utilisateur local.

## **4 Solution**

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

## **5 Documentation**

- Bulletin de sécurité #55260 de Sun :  
<http://sunsolve.sun.com/pub-cgi/retrieve.pl?doc=fsalert%2F55260>
- Bulletin de sécurité #55420 de Sun :  
<http://sunsolve.sun.com/pub-cgi/retrieve.pl?doc=fsalert%2F55420>

## **Gestion détaillée du document**

**23 juin 2003** version initiale.