

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Débordement de mémoire dans XSun 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-2002-AVI-160>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2002-AVI-160
Titre	Débordement de mémoire dans XSun sous Solaris
Date de la première version	31 juillet 2002
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité #44843 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 ;
- exécution de code arbitraire en local.

## 2 Systèmes affectés

- SunOS 2.5.1 ;
- SunOS 2.6 ;
- Solaris 7 ;
- Solaris 8.

## 3 Résumé

Un débordement de mémoire de XSun permet à un utilisateur mal intentionné d'exécuter du code arbitraire avec des privilèges élevés.

## 4 Description

XSun est un serveur Xwindow (pour X11) sous Solaris.

Un débordement de mémoire de cette application, lorsqu'on l'utilise avec les paramètres `-co`, permet à un utilisateur mal intentionné d'exécuter du code arbitraire avec les privilèges de l'administrateur `root` sur les versions Intel de Solaris. Sur les plateformes Sparc, les privilèges obtenus seront ceux du groupe `root`.

## 5 Contournement provisoire

Supprimer le bit `SUID` et `SGID` de l'exécutable :

```
/usr/openwin/bin/xsun
```

## 6 Solution

Consulter le bulletin de sécurité #44843 de Sun (voir paragraphe Documentation) pour connaître la disponibilité des correctifs.

## 7 Documentation

Bulletin de sécurité #44843 de Sun :

<http://www.sunsolve.com/pub-cgi/retrieve.pl?doc=fsalert%2f44843>

## Gestion détaillée du document

31 juillet 2002 version initiale.