



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 7 octobre 2005
N° CERTA-2005-AVI-365-001

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans Xsun et Xprt 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-2005-AVI-365>

Gestion du document

Référence	CERTA-2005-AVI-365-001
Titre	Vulnérabilité dans Xsun et Xprt sous Solaris
Date de la première version	27 septembre 2005
Date de la dernière version	7 octobre 2005
Source(s)	Bulletin de sécurité #101800 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

Solaris 7, 8, 9 et 10.

3 Résumé

Une vulnérabilité de Xsun et Xprt permet à un utilisateur local mal intentionné d'exécuter du code arbitraire avec des privilèges élevés.

4 Description

Xsun est un serveur Xwindow (pour X11) sous Solaris et Xprt un serveur d'impression utilisant ce même protocole X11.

Une vulnérabilité dans ces applications permet à un utilisateur local mal intentionné d'exécuter du code arbitraire avec les privilèges des services Xsun ou Xprt.

5 Contournement provisoire

Supprimer les drapeaux SUID et SGID des exécutable `Xprt` et `Xsun`.

6 Solution

Consulter le bulletin de sécurité #101800 de Sun (voir paragraphe Documentation) pour connaître la disponibilité des correctifs.

7 Documentation

Bulletin de sécurité Sun #101800 du 26 septembre 2005 :
<http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-26-101800-1>

Gestion détaillée du document

27 septembre 2005 version initiale ;

7 octobre 2005 correction de l'adresse réticulaire du bulletin Sun.