Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 02 septembre 2004
N° CERTA-2004-AVI-293

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité de Sun xdm

Gestion du document

Référence	CERTA-2004-AVI-293
Titre	Vulnérabilité de Sun xdm
Date de la première version	02 septembre 2004
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Sun #57619
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.

2 Systèmes affectés

- Solaris 7 ;
- Solaris 8 ;
- Solaris 9.

3 Résumé

Une vulnérabilité de *xdm* permet à un utilisateur mal intentionné de provoquer un déni de service.

4 Description

xdm (X Display Manager) est un gestionnaire de sessions d'environnement graphique.

Une vulnérabilité a été découverte dans la gestion des requêtes XDMCP (X Display Manager Control Protocol).

Cette vulnérabilité peut être exploitée par un utilisateur mal intentionné pour provoquer l'arrêt brutal du service xdm.

5 Contournement provisoire

- Pour se protéger des attaques provenant de l'extérieur, filtrer le port 177/udp sur les pare-feux.
- Désactiver la gestion des sessions distantes XDMCP.
  Pour cela, rajouter la ligne suivante
  `DisplayManager.requestPort: 0`
  dans le fichier */usr/openwin/lib/X11/xdm/xdm-config*.

6 Solution

Il n'existe pas de correctif pour les systèmes Solaris 7 et Solaris 8.
Pour le système Solaris 9, appliquer le correctif suivant la plate-forme concernée :

- plate-forme SPARC : correctif 112785-38 ou suivants ;
- plate-forme x86 : correctif 112786-27 ou suivants.

7 Documentation

Bulletin de sécurité Sun #57619 du 09 août 2004 :
http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-26-57619-1

Gestion détaillée du document

02 septembre 2004 version initiale.