



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 03 septembre 2003
N° CERTA-2003-AVI-143

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilités dans XFree86

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-143>

Gestion du document

Référence	CERTA-2003-AVI-143
Titre	Vulnérabilités dans XFree86
Date de la première version	03 septembre 2003
Date de la dernière version	–
Source(s)	Document de XFree86 –
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 à distance.

2 Systèmes affectés

XFree86 versions 4.3.0 et antérieures.

3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités ont été découvertes dans le paquetage XFree86 permettant l'exécution de code arbitraire à distance.

4 Description

XFree86 est une mise en oeuvre du système X Window sous les systèmes Linux et Unix.

Plusieurs vulnérabilités ont été découvertes dans certaines fonctions des bibliothèques de XFree86 pour la manipulation des polices de caractères. Un utilisateur mal intentionné peut exploiter ces vulnérabilités afin d'élever ses privilèges ou bien d'exécuter du code arbitraire à distance.

5 Solution

La version 4.3.0.2 de XFree86 corrige ces vulnérabilités.

6 Documentation

Document XFree86 :

http://www.xfree86.org/cvs/changes_4_3.html

Gestion détaillée du document

03 septembre 2003 version initiale.