



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

- élévation 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](http://www.xfree86.org/cvs/changes_4_3.html)

## **Gestion détaillée du document**

**03 septembre 2003** version initiale.