

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité de la bibliothèque multimedia xine-lib

---

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-2006-AVI-175>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2006-AVI-175
Titre	Vulnérabilité de la bibliothèque multimedia xine-lib
Date de la première version	28 avril 2006
Date de la dernière version	-
Source(s)	Bulletin de sécurité Gentoo GLSA 200604-16 du 26 avril 2006
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

- Exécution de code arbitraire à distance ;
- déni de service à distance.

## 2 Systèmes affectés

Tout système avec un lecteur multimedia utilisant la bibliothèque `xine-lib` en version 1.1.1 ou toute version antérieure.

## 3 Description

La bibliothèque `xine-lib` fournit un ensemble de fonctions permettant de construire un lecteur multimedia. Parmi les produits pouvant employer cette bibliothèque on trouve `xine`, `gxine`, les composants du bureau KDE `kdemultimedia...` Une vulnérabilité dans la gestion par `xine-lib` des fichiers de type MPEG permet à un utilisateur mal intentionné de réaliser un débordement de mémoire et ainsi d'exécuter du code arbitraire sur la machine vulnérable.

## 4 Solution

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

## 5 Documentation

- Site Internet de xine :  
<http://xinehq.de>
- Bulletin de sécurité Gentoo GLSA-200604-16 du 26 avril 2006 :  
<http://www.gentoo.org/security/en/glsa/glsa-200604-16.xml>
- Référence CVE CVE-2006-1664 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2006-1664>

## Gestion détaillée du document

28 avril 2006 version initiale.