

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités dans xine

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-2008-AVI-422>

Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-422
Titre	Multiples vulnérabilités dans xine
Date de la première version	19 août 2008
Date de la dernière version	–
Source(s)	Journal des changements de xine
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 à distance.

2 Systèmes affectés

– xine versions antérieures à 1.1.15.

3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités de xine permettent de réaliser un déni de service à distance.

4 Description

xine est un lecteur multimédia pour GNU/Linux et Unix.

Plusieurs vulnérabilités sont présentes dans xine-lib :

- la première (CVE-2008-3231) concerne la gestion des fichiers au format *OGG*, une personne malveillante peut réaliser un déni de service à distance par le biais d'un fichier au format *OGG* spécifiquement conçu ;

- la seconde est une vulnérabilité de type débordement de pile dans la gestion des informations *ID3* de certains fichiers ;
- la troisième, de type débordement de mémoire, concerne la gestion de fichier au format *Real Media*.

Toutes ces vulnérabilités peuvent être exploitées à distance par une personne malveillante pour réaliser un déni de service par le biais de fichiers spécifiquement construits.

5 Solution

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

6 Documentation

- Site de téléchargement du projet xine :
<http://xine.sourceforge.net>
- Journal des changements de xine :
http://sourceforge.net/project/shownotes.php?release_id=619869
- Référence CVE CVE-2008-3231 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-3231>

Gestion détaillée du document

19 août 2008 version initiale.