

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.