



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 01 juin 2007
N° CERTA-2007-AVI-122-001

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans MPlayer et 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-2007-AVI-122>

Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-122-001
Titre	Vulnérabilité dans MPlayer et Xine-lib
Date de la première version	13 mars 2007
Date de la dernière version	01 juin 2007
Source(s)	Avis de sécurité Ubuntu USN-433-1 du 09 mars 2007
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

- Mplayer 1.x ;
- xine-lib 1.x.

3 Résumé

Deux vulnérabilités dans Mplayer et xine-lib permettent à un attaquant distant d'exécuter du code arbitraire ou d'effectuer un déni de service.

4 Description

Deux vulnérabilités dans Mplayer et xine-lib, dans le fichier `DS_VideoDecoder.c`, permettent à une personne malintentionnée distante d'exécuter du code arbitraire d'effectuer un déni de service.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité Gentoo GLSA-200705-21 du 30 mars 2007 :
<http://www.gentoo.org/security/en/glsa/glsa-200705-21.xml>
- Bulletin de sécurité Gentoo GLSA-200704-09 du 30 mars 2007 :
<http://www.gentoo.org/security/en/glsa/glsa-200704-09.xml>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-433-1 du 09 mars 2007 :
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-433-1>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-435-1 du 12 mars 2007 :
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-435-1>
- Bulletin de sécurité Mandriva MDKSA-2007:055 du 8 mars 2007 :
<http://www.mandriva.com/security/advisories?name=MDKSA-2007:055>
- Bulletin de sécurité Mandriva MDKSA-2007:057 du 8 mars 2007 :
<http://www.mandriva.com/security/advisories?name=MDKSA-2007:057>
- Bulletin de sécurité Mandriva MDKSA-2007:061 du 13 mars 2007 :
<http://www.mandriva.com/security/advisories?name=MDKSA-2007:061>
- Bulletin de sécurité Mandriva MDKSA-2007:062 du 13 mars 2007 :
<http://www.mandriva.com/security/advisories?name=MDKSA-2007:062>
- Bulletin de sécurité Mandriva SuSE SUSE-SR:2007:007 du 20 avril 2007 :
http://www.novell.com/linux/security/advisories/2007_007_suse.html
- Référence CVE CVE-2007-1246 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-1246>
- Modification SVN de Mplayer du 11 février 2007 :
http://svn.mplayerhq.hu/mplayer/trunk/loader/dmo/DMO_VideoDecoder.c?r1=22019&r2=22204

Gestion détaillée du document

13 mars 2007 version initiale.

01 juin 2007 ajout des références aux bulletins de sécurité Gentoo, Mandrivo, SuSE.