



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 28 avril 2005
N° CERTA-2005-AVI-157-001

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité 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-2005-AVI-157>

Gestion du document

Référence	CERTA-2005-AVI-157-001
Titre	Vulnérabilité dans Xine
Date de la première version	28 avril 2005
Date de la dernière version	03 juin 2005
Source(s)	Bulletin de sécurité XSA-2004-8 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

Exécution de code arbitraire à distance

2 Systèmes affectés

- Toutes les versions en 0.9 supérieures ou égales à la 0.9.9;
- toutes les versions 1-alpha ;
- toutes les versions 1-beta ;
- toutes les versions 1-rc ;
- la version 1.0.

Les versions antérieures à la version 0.9.9 et les versions 1.0.1 et supérieures ne sont pas affectées.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans le client de lecture de flux MMS et RTSP permet l'exécution de code arbitraire à distance.

4 Description

MMS (*Microsoft Multimedia Server*) et RTSP (*Real Time Streaming Protocol*) sont deux formats de flux multimedia reconnus par la bibliothèque `xine-lib`. Une vulnérabilité dans le client de lecture de ces flux permet à un individu mal intentionné d'exécuter du code arbitraire à distance par le biais d'un serveur proposant des flux habilement constitués.

5 Solution

Se référer au site de Xine pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

6 Documentation

- Site de Xine :
<http://xinehq.de>
- Bulletin de sécurité Xine :
<http://xinehq.de/index.php/security/XSA-2004-8>
- Bulletin de sécurité Mandriva :
<http://www.mandriva.com/security/advisories?name=MDKSA-2005:094>
- Bulletin de sécurité Novell (Suse) :
http://www.novell.com/linux/security/advisories/2005_13_sr.html

Gestion détaillée du document

28 avril 2005 version initiale ;

03 juin 2005 ajout des bulletins de sécurités Mandriva et Novell.