



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](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.