



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 19 mai 2003  
N° CERTA-2003-AVI-088

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité du Java Media Framework

---

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-2003-AVI-088>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2003-AVI-088
Titre	Vulnérabilité du Java Media Framework
Date de la première version	19 mai 2003
Date de la dernière version	–
Source(s)	Alerte de sécurité #54760 de Sun
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

- Elévation de privilèges ;
- déni de service.

## 2 Systèmes affectés

Java Media Framework (JMF) versions 2.1.1, 2.1.1a, 2.1.1b et 2.1.1c.

## 3 Description

Java Media Framework (JMF) est un paquetage Java (optionnel) permettant à une application Java de traiter des flux audio et vidéo.

Selon Sun, une vulnérabilité présente dans JMF peut être exploitée au moyen d'une applique (applet) téléchargée depuis un site hostile afin de réaliser une élévation de privilèges ou de forcer l'arrêt brutal de la Machine Virtuelle Java (JVM).

## **4 Solution**

La version 2.1.1e du JMF corrige la vulnérabilité :  
<http://java.sun.com/products/java-media/jmf>

## **5 Documentation**

Alerte de sécurité #54760 "JVM may crash due to vulnerability in the Java Media Framework (JMF)" de Sun :  
<http://sunsolve.sun.com/pub-cgi/retrieve.pl?doc=fsalert%2F54760>

## **Gestion détaillée du document**

**19 mai 2003** version initiale.