



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 02 décembre 2002  
N° CERTA-2002-AVI-254

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilités dans le lecteur RealPlayer

---

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-2002-AVI-254>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2002-AVI-254
Titre	Vulnérabilités dans le lecteur RealPlayer
Date de la première version	02 décembre 2002
Date de la dernière version	–
Source(s)	Avis RealNetworks
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 ;
- déni de service.

## 2 Systèmes affectés

Lecteur Multimédia RealPlayer.

## 3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités de type débordement de mémoire ont été découvertes dans le lecteur RealPlayer.

## 4 Description

Une mauvaise gestion dans le traitement des fichiers (type, gestion des noms longs de fichiers) permet à un utilisateur distant mal intentionné d'exécuter du code arbitraire sur la machine cible avec les droits de l'utilisateur ou de réaliser un déni de service.

Ces fichiers RealPlayer peuvent être situés sur un site Web ou transmis par courrier électronique.

## **5 Solution**

Appliquer le correctif disponible en téléchargement sur le site de RealNetworks (cf. section Documentation).

## **6 Documentation**

Avis de RealNetworks :

[http://service.real.com/help/faq/security/bufferoverrun\\_player.html](http://service.real.com/help/faq/security/bufferoverrun_player.html)

## **Gestion détaillée du document**

**02 décembre 2002** version initiale.