



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 09 août 2002  
N° CERTA-2002-AVI-171

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilités dans Macromedia Flash Player

---

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-171>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2002-AVI-171
Titre	Vulnérabilités dans Macromedia Flash Player
Date de la première version	09 août 2002
Date de la dernière version	–
Source(s)	Avis Macromedia MPSB02-09 Avis Macromedia MPSB02-10
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 ;
- accès non autorisé aux données.

## 2 Systèmes affectés

Navigateurs Web avec Macromedia Flash Player versions antérieures à la version 6,0,47,0.

## 3 Résumé

Deux vulnérabilités présentes dans Macromedia Flash Player permettent d'accéder aux données de l'utilisateur, ou d'exécuter du code arbitraire sur sa machine.

## 4 Description

Macromedia Flash Player permet de lire des fichiers au format Flash.

Deux vulnérabilités ont été découvertes dans Macromedia Flash Player.

La première vulnérabilité concerne les entêtes des fichiers au format Shockwave Flash (extension .swf). Un utilisateur mal intentionné peut modifier l'entête d'un tel fichier dans le but de faire exécuter du code arbitraire sur la machine d'un internaute lisant ce fichier.

La seconde vulnérabilité permet à un utilisateur mal intentionné de lire le contenu de certains fichiers d'un internaute, et de rediriger ceux-ci vers un serveur Web. Le nom des fichiers lus doit être connu préalablement.

## **5 Solution**

Mettre à jour Macromedia Flash Player avec la version 6,0,47,0.

La nouvelle version peut être téléchargée depuis l'adresse suivante :

<http://www.macromedia.com/go/getflashplayer>

## **6 Documentation**

Avis Macromedia MPSB02-09 :

<http://www.macromedia.com/v1/handlers/index.cfm?ID=23293>

Avis Macromedia MPSB02-10 :

<http://www.macromedia.com/v1/handlers/index.cfm?ID=23294>

## **Gestion détaillée du document**

**09 août 2002** version initiale.