



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 29 mai 2001
N° CERTA-2001-AVI-058

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilités dans Windows Media 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-2001-AVI-058>

Gestion du document

Référence	CERTA-2001-AVI-058
Titre	Vulnérabilités dans Windows Media Player
Date de la première version	29 mai 2001
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Microsoft MS01-029
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

Une exploitation de ces vulnérabilités permet l'exécution de code.

2 Systèmes affectés

Microsoft Windows Media Player 6.4 et 7

3 Résumé

Windows Media Player est affecté par deux vulnérabilités. La première est un dépassement de capacité dans l'exécution des fichiers Active Stream Redirector (.asx). Celle-ci permet l'exécution de code à distance. La seconde concerne les raccourcis Internet utilisés par Windows Media Player. Celle-ci permet la lecture à distance des fichiers contenus sur l'ordinateur.

4 Description

Media Player est un utilitaire de Windows utilisé pour lire les fichiers multimédias, et donc `.asx` entre autres choses. Une première vulnérabilité peut être exploitée si un utilisateur a lu un fichier `.asx` modifié par une personne mal intentionnée. Cette personne peut alors avoir les mêmes droits que l'utilisateur sur la machine de celui-ci.

Une seconde vulnérabilité concerne les raccourcis Internet. Lorsqu'un raccourcis Internet pointant sur un fichier `.asx` est lu, Windows Media Player copie celui-ci dans le répertoire des fichiers temporaires de l'utilisateur sous un nom fixe connu. Un raccourcis Internet habilement conçu permettrait à une personne mal intentionnée de lire des fichiers sur la machine.

5 Solution

Télécharger le correctif de Microsoft.

– Pour Windows Media Player 6.4 :

<http://www.microsoft.com/Downloads/Release.asp?ReleaseID=29921>

– Pour Windows Media Player 7, passer à la version 7.1 :

<http://download.microsoft.com/download/winmediaplayer/wmp71/7.1/W982KMe/FR/mp71.exe>

6 Documentation

Bulletin de sécurité Microsoft MS01-029 :

<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/MS01-029.asp>

Gestion détaillée du document

29 mai 2001 version initiale.