



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 21 octobre 2008  
N° CERTA-2008-AVI-514

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Multiples vulnérabilités dans Wireshark

---

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-2008-AVI-514>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-514
Titre	Multiples vulnérabilités dans Wireshark
Date de la première version	21 octobre 2008
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Wireshark wnpa-sec-2008-06 du 20 octobre 2008
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

Déni de service à distance.

## 2 Systèmes affectés

- Wireshark 0.x ;
- Wireshark 1.x.

## 3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités découvertes dans Wireshark permettent à un utilisateur malintentionné de réaliser un déni de service à distance.

## 4 Description

Quatre vulnérabilités affectant les interpréteurs de protocole Bluetooth ACL, Q.931, Tamos CommView, USB et Bluetooth RFCOMM peuvent être exploitées par un utilisateur malveillant afin de forcer l'arrêt du traitement en cours ou de provoquer la fermeture de l'application.

Ces vulnérabilités peuvent être exploitées soit par l'envoi de paquets spécialement construits soit en incitant l'utilisateur à ouvrir un fichier de capture spécifiquement construit.

## **5 Solution**

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

## **6 Documentation**

- Bulletin de sécurité Wireshark wnpa-sec-2008-06 du 20 octobre 2008 :  
<http://www.wireshark.org/security/wnpa-sec-2008-06.html>
- Mise à jour de sécurité Wireshark version 1.0.4 :  
<http://www.wireshark.org/download.html>

## **Gestion détaillée du document**

**21 octobre 2008** version initiale.