

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité 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-2009-AVI-198>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2009-AVI-198
Titre	Vulnérabilité dans Wireshark
Date de la première version	26 mai 2009
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Wireshark wnpa-sec-2009-03 du 21 mai 2009
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

Les versions de Wireshark antérieures à la 1.0.8.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans l'outil d'analyse réseau Wireshark a été identifiée. L'exploitation de cette dernière à l'aide de trames spécialement construites peut perturber le fonctionnement de l'application.

## 4 Description

Une vulnérabilité dans l'outil d'analyse réseau Wireshark a été identifiée. Elle concerne l'interprétation et la manipulation de trames via le module d'analyse PCNFSD. Une personne malveillante peut exploiter cette vulnérabilité en construisant des trames adaptées puis en les injectant dans le réseau. L'exploitation perturbe alors le fonctionnement du service de capture.

## **5 Solution**

Se référer au bulletin de mise à jour Wireshark 1.0.8 (cf. section Documentation).

## **6 Documentation**

- Bulletin de sécurité Wireshark wnpa-sec-2009-03 du 21 mai 2009 :  
<http://www.wireshark.org/security/wnpa-sec-2009-03.html>
- Bulletin de mise à jour Wireshark 1.0.8 :  
<http://www.wireshark.org/docs/relnotes/wireshark-1.0.8.html>

## **Gestion détaillée du document**

**26 mai 2009** version initiale.