

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-2012-AVI-292>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2012-AVI-292
Titre	Multiples vulnérabilités dans Wireshark
Date de la première version	24 mai 2012
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletins de sécurité Wireshark du 21 mai 2012
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

- Versions antérieures à Wireshark 1.4.13 ;
- versions antérieures à Wireshark 16.8.

## 3 Résumé

Trois vulnérabilités ont été corrigées dans *Wireshark*. La première provoque une boucle dans l'exécution du code, celle-ci rend l'application temporairement inutilisable. La deuxième concerne les routines d'allocations mémoire pour module d'analyse « DIAMETER » et provoque un déni de service. La dernière concerne une erreur dans la gestion mémoire pour les implémentations sur processeurs « SPARC » et « Itanium ».

## 4 Solution

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

## 5 Documentation

- Bulletin de sécurité Wireshark wnpa-sec-2012-08 du 21 mai 2012 :  
<http://www.wireshark.org/security/wnpa-sec-2012-08.html>
- Bulletin de sécurité Wireshark wnpa-sec-2012-09 du 21 mai 2012 :  
<http://www.wireshark.org/security/wnpa-sec-2012-09.html>
- Bulletin de sécurité Wireshark wnpa-sec-2012-10 du 21 mai 2012 :  
<http://www.wireshark.org/security/wnpa-sec-2012-10.html>
- Référence CVE CVE-2012-2392 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-2392>
- Référence CVE CVE-2012-2393 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-2393>
- Référence CVE CVE-2012-2394 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-2394>

### Gestion détaillée du document

**24 mai 2012** version initiale.