

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-2009-AVI-388>

Gestion du document

Référence	CERTA-2009-AVI-388
Titre	Multiples vulnérabilités dans Wireshark
Date de la première version	18 septembre 2009
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletins de sécurité du 15 septembre 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

- Wireshark versions 1.0.8 et antérieures ;
- Wireshark versions 1.2.1 et antérieures.

3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités présentes dans Wireshark permettent à un utilisateur distant malintentionné de provoquer un déni de service.

4 Description

Trois vulnérabilités sont présentes dans Wireshark :

- la première est relative à l'analyseur de protocole *OpcUa* des versions 0.99.6 à 1.0.8 et 1.2.0 à 1.2.1 ;
- la seconde concerne l'analyseur de protocole GSM A RR des versions 1.2.0 et 1.2.1 ;

– la dernière est relative à la mise en œuvre de TLS dans les versions 1.2.0 et 1.2.1.
Toutes ces vulnérabilités permettent à un utilisateur distant malintentionné de provoquer un déni de service.

5 Solution

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).
Les versions 1.0.9 et 1.2.2 de `Wireshark` corrigent le problème :
<http://www.wireshark.org/download.html>

6 Documentation

- Bulletins de sécurité Wireshark du 15 septembre 2009 :
<http://www.wireshark.org/security/wnpa-sec-2009-05.html>
<http://www.wireshark.org/security/wnpa-sec-2009-06.html>
- Référence CVE CVE-2009-2562 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-2562>
- Référence CVE CVE-2009-2563 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-2563>

Gestion détaillée du document

18 septembre 2009 version initiale.