

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-2007-AVI-510>

Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-510-001
Titre	Multiples vulnérabilités dans Wireshark
Date de la première version	27 novembre 2007
Date de la dernière version	29 novembre 2007
Source(s)	Bulletin de sécurité de Wireshark du 27 Novembre 2007
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 de la version 0.8.16 à la version 0.99.6 incluse.

3 Résumé

De multiples vulnérabilités ont été découvertes dans Wireshark, elles permettent à un individu malveillant de provoquer un déni de service sur le système ayant un version vulnérable.

4 Description

Wireshark comportent différentes erreurs dont l'exploitation se traduit par :

- une consommation excessive de mémoire ;
- des boucles infinies ;
- des dépassements de mémoire tampon ;

Ces dysfonctionnements peuvent entraîner la fermeture de l'application et sont notamment dûs à des erreurs d'interprétation de paquets *DNP*, *NCP*, *HTTP*, *PPP* ou *RPC* malformés.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité de `Wireshark` du 27 novembre 2007 :
<http://www.wireshark.org/security/wnpa-sec-2007-03.html>
- Bulletin de sécurité `Debian` du 27 novembre 2007 :
<http://www.debian.org/security/2007/dsa-1414>
- Référence CVE CVE-2007-6114 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-6114>
- Référence CVE CVE-2007-6117 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-6117>
- Référence CVE CVE-2007-6118 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-6118>
- Référence CVE CVE-2007-6120 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-6120>
- Référence CVE CVE-2007-6121 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-6121>

Gestion détaillée du document

27 novembre 2007 version initiale.

29 novembre 2007 ajout de la référence au bulletin de sécurité `Debian`.