Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 05 janvier 2011
N° CERTA-2011-AVI-001

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans Wireshark

Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-001
Titre	Vulnérabilité dans Wireshark
Date de la première version	05 janvier 2011
Date de la dernière version	–
Source(s)	Système de suivi de bugs Wireshark, bug 5539
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

- Exécution de code arbitraire à distance ;
- déni de service à distance.

2 Systèmes affectés

Wireshark versions 1.4.2 et inférieures.

3 Résumé

Une erreur dans la gestion du protocole DMX (système de multiplexage numérique) des matériels *ENTTEC*.

4 Description

Un débordement de tampon est réalisable dans le greffon (« plugin ») *Wireshark* d'analyse du protocole DMX des matériels *ENNTEC*. Un utilisateur malveillant peut exécuter du code arbitraire à distance avec un paquet spécialement conçu, si celui-ci est ensuite analysé avec *Wireshark*.

5 Solution

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

6 Documentation

- Système de suivi de bugs Wireshark, bug 5539
  https://bugs.wireshark.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=5539
- Référence CVE CVE-2010-4538 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-4538

Gestion détaillée du document

05 janvier 2011 version initiale.