

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités dans le logiciel Ethereal

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-2005-AVI-417>

Gestion du document

Référence	CERTA-2005-AVI-417
Titre	Multiples vulnérabilités dans le logiciel Ethereal
Date de la première version	20 octobre 2005
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Ethereal enpa-sa-00021 du 14 octobre 2005
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 ;
- exécution de code arbitraire à distance.

2 Systèmes affectés

Ethereal version 0.10.12 et versions antérieures.

3 Résumé

De multiples vulnérabilités dans le logiciel Ethereal permettent à un utilisateur mal intentionné de réaliser des dénis de service ou d'exécuter du code arbitraire à distance sur la plate-forme vulnérable.

4 Description

Le logiciel Ethereal permet de capturer des trames réseau et d'effectuer de multiples actions sur celles-ci afin de faciliter leur analyse.

De multiples vulnérabilités ont été découvertes dans ce logiciel, permettant à un utilisateur mal intentionné de

causer un déni de service ou d'exécuter du code arbitraire à distance. Les vulnérabilités sont induites par le traitement de certains protocoles. Ces vulnérabilités sont de type débordement de mémoire, chaîne de format, pointeur nul, et boucle infinie.

5 Solution

Mettre à jour Ethereum en version 0.10.13.

Ethereum peut être téléchargé à l'adresse Internet suivante :

<http://www.ethereum.com/download.html>

6 Documentation

- Site Internet de Ethereum :
<http://www.ethereum.com>
- Notes sur la sortie de la version 0.10.13 de Ethereum :
<http://www.ethereum.com/docs/release-notes/ethereum-0.10.13.html>
- Bulletin de sécurité Ethereum enpa-sa-00021 du 14 octobre 2005 :
<http://www.ethereum.com/appnotes/enpa-sa-00021.html>

Gestion détaillée du document

20 octobre 2005 version initiale.