

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité de 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-022>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2005-AVI-022-005
Titre	Vulnérabilité de Ethereal
Date de la première version	24 janvier 2005
Date de la dernière version	17 février 2005
Source(s)	Bulletin de sécurité Gentoo GLSA 200501-27
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 versions 0.8.10 à 0.10.8 incluse.

## 3 Description

Ethereal est un renifleur réseau. Il permet l'analyse de données depuis le réseau ou à partir d'un fichier. Plusieurs vulnérabilités ont été découvertes dans Ethereal permettant à un utilisateur mal intentionné de réaliser un déni de service ou d'exécuter du code arbitraire à distance sur la plate-forme exécutant une version non corrigée d'Ethereal.

## 4 Solution

Mettre à jour Ethereal avec la version 0.10.9 corrigeant ces vulnérabilités (cf. section Documentation).

## 5 Documentation

- Site Internet de Ethereal :  
<http://www.ethereal.com>
- Bulletin de sécurité ENPA-SA-00017 de Ethereal :  
<http://www.ethereal.com/appnotes/enpa-sa-00017.html>
- Bulletin de sécurité Gentoo GLSA-200501-27 du 20 janvier 2005 :  
<http://www.gentoo.org/security/en/glsa/glsa-200501-27.xml>
- Bulletin de sécurité Debian DSA-653 du 21 janvier 2005 :  
<http://www.debian.org/security/2005/dsa-653>
- Bulletin de sécurité Mandrake MDKSA-2005:013 du 24 janvier 2005 :  
<http://www.mandrakesoft.com/security/advisories?name=MDKSA-2005:013>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2005:011 du 02 février 2005 :  
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2005-011.html>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2005:037 du 15 février 2005 :  
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2005-037.html>
- Bulletin de sécurité FreeBSD pour ethereal, ethereal-lite, tethereal et tethereal-lite du 08 février 2005 :  
<http://www.vuxml.org/freebsd/>
- Mise à jour de sécurité du paquetage NetBSD ethereal :  
<ftp://ftp.netbsd.org/pub/NetBSD/packages/pkgsrc/net/ethereal/README.html>
- Bulletin de sécurité SGI 20050202-01-U du 09 février 2005 :  
<ftp://patches.sgi.com/support/free/security/advisories/20050202-01-U.asc>
- Référence CVE CAN-2005-0006 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-0006>
- Référence CVE CAN-2005-0007 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-0007>
- Référence CVE CAN-2005-0008 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-0008>
- Référence CVE CAN-2005-0009 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-0009>
- Référence CVE CAN-2005-0010 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-0010>
- Référence CVE CAN-2005-0084 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-0084>

## Gestion détaillée du document

**24 janvier 2005** version initiale.

**25 janvier 2005** ajout des références aux bulletins de sécurité Mandrake et NetBSD.

**03 février 2005** ajout de la référence au bulletin de sécurité RedHat RHSA-2005:011.

**09 février 2005** ajout de la référence au bulletin de sécurité FreeBSD.

**14 février 2005** ajout de la référence au bulletin de sécurité SGI.

**17 février 2005** ajout de la référence au bulletin de sécurité RedHat.