



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 06 octobre 2005  
N° CERTA-2005-AVI-369-003

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans Mozilla Thunderbird

---

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-369>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2005-AVI-369-003
Titre	Vulnérabilité dans Mozilla Thunderbird
Date de la première version	30 septembre 2005
Date de la dernière version	07 octobre 2005
Source(s)	Bulletin de sécurité Mozilla MFSA2005-59 du 22 septembre 2005
Pièce(s) jointe(s)	

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.

## 2 Systèmes affectés

Mozilla Thunderbird 1.0.6 et versions antérieures.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans Mozilla Thunderbird permet à un utilisateur distant mal intentionné d'exécuter du code arbitraire à distance.

## 4 Description

Un manque de contrôle dans l'analyse des paramètres passés à Mozilla Thunderbird en ligne de commande permet à un utilisateur distant mal intentionné d'exécuter du code arbitraire par le biais d'une adresse réticulaire (URL) malicieusement construite présente dans une application externe.

Remarque : Cette vulnérabilité n'est exploitable que sur des systèmes de type Unix et GNU/Linux.

## 5 Solution

Appliquer la mise à jour de sécurité Mozilla Thunderbird 1.0.7 corrigeant cette vulnérabilité (cf. section Documentation).

## 6 Documentation

- Site Internet de l'éditeur :  
<http://www.mozilla.org/products/thunderbird/>
- Mise à jour de sécurité de Mozilla Thunderbird 1.0.7 :  
<http://www.mozilla.org/products/thunderbird/releases/1.0.7-release-notes.html#download>
- Mise à jour de sécurité Fedora Core 3:  
<http://download.fedora.com/pub/fedora/linux/core/updates/3>
- Mise à jour de sécurité Fedora Core 4:  
<http://download.fedora.com/pub/fedora/linux/core/updates/4>
- Bulletin de sécurité Slackware :  
<http://slackware.com/security/viewer.php?l=slackware-security&y=2005&m=slackware-security.392811>
- Bulletin de sécurité Mandriva MDKSA-2005:174 du 06 octobre 2005 :  
<http://www.mandriva.com/security/advisories?name=MDKSA-2005:174>
- Référence CVE CAN-2005-2968 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-2968>

## Gestion détaillée du document

**30 septembre 2005** version initiale.

**04 octobre 2005** Ajout des mises à jour Fedora.

**06 octobre 2005** Ajout des références Slackware.

**07 octobre 2005** Ajout des références Mandriva.