



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 27 mars 2007  
N° CERTA-2007-AVI-102-003

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Multiples vulnérabilités de produits Mozilla

---

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-102>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-102-003
Titre	Multiples vulnérabilités de produits Mozilla
Date de la première version	26 février 2007
Date de la dernière version	27 mars 2007
Source(s)	Notes de mises à jour de Firefox 2.0.0.2 Notes de mises à jour de Thunderbird 1.5.0.10 Notes de mises à jour de Seamonkey 1.0.8
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 ;
- contournement de la politique de sécurité ;
- atteinte à la confidentialité des données.

## 2 Systèmes affectés

- Firefox 1.5.0.9 et versions antérieures ;
- Firefox 2.0.0.1 et versions antérieures ;
- Thunderbird 1.5.0.9 et versions antérieures ;
- Seamonkey 1.0.7 et versions antérieures ;
- Network Security Services 3.11.4 et versions antérieures.

## 3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités sur les produits *Mozilla* cités ci-dessus permettraient le contournement de la politique de sécurité, l'atteinte à la confidentialité des données ou l'exécution de code arbitraire à distance.

## 4 Description

Plusieurs vulnérabilités ont été découvertes dans les produits de *Mozilla*. L'exploitation de ces vulnérabilités peut se faire de différentes façons (script hostile, boîte de dialogue malformée, certificats malformés, etc.) et permet à des utilisateurs malintentionnés de provoquer un déni de service, d'exécuter du code arbitraire ou d'obtenir des droits élevés sur la machine victime.

## 5 Solution

Les versions suivantes corrigent les problèmes :

- *Firefox* 1.5.0.10 ;
- *Firefox* 2.0.0.2 ;
- *Thunderbird* 1.5.0.10 ;
- *Seamonkey* 1.0.8 ;
- *Network Security Services* 3.11.5.

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

La branche de développement 1.5.x de *Firefox* ne sera plus maintenue au-delà du 24 avril 2007.

## 6 Documentation

- Bulletin de sécurité Mozilla MFSA 2007-1 du 23 février 2007 :  
<http://www.mozilla.org/security/announce/2007/mfsa2007-001.html>
- Bulletin de sécurité Mozilla MFSA 2007-2 du 23 février 2007 :  
<http://www.mozilla.org/security/announce/2007/mfsa2007-002.html>
- Bulletin de sécurité Mozilla MFSA 2007-3 du 23 février 2007 :  
<http://www.mozilla.org/security/announce/2007/mfsa2007-003.html>
- Bulletin de sécurité Mozilla MFSA 2007-4 du 23 février 2007 :  
<http://www.mozilla.org/security/announce/2007/mfsa2007-004.html>
- Bulletin de sécurité Mozilla MFSA 2007-5 du 23 février 2007 :  
<http://www.mozilla.org/security/announce/2007/mfsa2007-005.html>
- Bulletin de sécurité Mozilla MFSA 2007-6 du 23 février 2007 :  
<http://www.mozilla.org/security/announce/2007/mfsa2007-006.html>
- Bulletin de sécurité Mozilla MFSA 2007-7 du 23 février 2007 :  
<http://www.mozilla.org/security/announce/2007/mfsa2007-007.html>
- Bulletin de sécurité Mozilla MFSA 2007-8 du 23 février 2007 :  
<http://www.mozilla.org/security/announce/2007/mfsa2007-008.html>
- Référence CVE CVE-2006-6077 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2006-6077>
- Référence CVE CVE-2007-0008 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-0008>
- Référence CVE CVE-2007-0009 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-0009>
- Référence CVE CVE-2007-0775 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-0775>
- Référence CVE CVE-2007-0776 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-0776>
- Référence CVE CVE-2007-0777 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-0777>
- Référence CVE CVE-2007-0778 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-0778>
- Référence CVE CVE-2007-0779 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-0779>

- Référence CVE CVE-2007-0780 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-0780>
- Référence CVE CVE-2007-0800 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-0800>
- Référence CVE CVE-2007-0981 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-0981>
- Référence CVE CVE-2007-0995 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-0995>
- Mise à jour de sécurité Gentoo GLSA-200703-04 du 02 mars 2007 :  
<http://www.gentoo.org/security/en/glsa/glsa-200703-04.xml>
- Mise à jour de sécurité Gentoo GLSA-200703-08 du 09 mars 2007 :  
<http://www.gentoo.org/security/en/glsa/glsa-200703-08.xml>
- Mise à jour de sécurité Gentoo GLSA-200703-18 du 16 mars 2007 :  
<http://www.gentoo.org/security/en/glsa/glsa-200703-18.xml>
- Mise à jour de sécurité Gentoo GLSA-200703-22 du 20 mars 2007 :  
<http://www.gentoo.org/security/en/glsa/glsa-200703-22.xml>
- Mise à jour de sécurité Red Hat RHSA-2007:0077 du 23 février 2007 :  
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2007-0077.html>
- Mise à jour de sécurité Red Hat RHSA-2007:0078 du 02 mars 2007 :  
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2007-0078.html>
- Mise à jour de sécurité Red Hat RHSA-2007:0079 du 23 février 2007 :  
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2007-0079.html>
- Mise à jour de sécurité Mandriva MDKSA-2007:050 du 28 février 2007 :  
<http://www.mandriva.com/security/advisories?name=MDKSA-2007:050>
- Mise à jour de sécurité Mandriva MDKSA-2007:050-1 du 02 mars 2007 :  
<http://www.mandriva.com/security/advisories?name=MDKSA-2007:050-1>
- Mise à jour de sécurité SuSE SUSE-SA:2007:019 du 06 mars 2007 :  
<http://lists.suse.com/archive/suse-security-announce/2007-Mar/0001.html>
- Mise à jour de sécurité SuSE SUSE-SA:2007:022 du 20 mars 2007 :  
<http://lists.suse.com/archive/suse-security-announce/2007-Mar/0006.html>
- Mise à jour de sécurité Ubuntu USN-428-1 du 26 février 2007 :  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-428-1>
- Mise à jour de sécurité Ubuntu USN-428-2 du 02 mars 2007 :  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-428-2>
- Mise à jour de sécurité Ubuntu USN-431-1 du 07 mars 2007 :  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-431-1>

## Gestion détaillée du document

**26 février 2007** version initiale.

**05 mars 2007** ajout de la référence à la mise à jour de sécurité Red Hat.

**13 mars 2007** ajout des références aux mises à jour de sécurité Ubuntu, Gentoo, SuSE, Mandriva.

**27 mars 2007** ajout des références aux mises à jour de sécurité Ubuntu, Gentoo, SuSE, Mandriva, Red Hat.