



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 24 février 2010  
N° CERTA-2010-AVI-082-001

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilités dans Mozilla Firefox

---

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-2010-AVI-082>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-082-001
Titre	Vulnérabilités dans Mozilla Firefox
Date de la première version	18 février 2010
Date de la dernière version	24 février 2010
Source(s)	Bulletins de sécurité de la fondation Mozilla du 17 février 2010
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 ;
- contournement de la politique de sécurité ;
- injection de code indirecte.

## 2 Systèmes affectés

- Mozilla Firefox versions antérieures à 3.0.18, 3.5.8 et 3.6 ;
- SeaMonkey 2.0.3.

## 3 Résumé

De multiples vulnérabilités dans *Mozilla Firefox* permettent, entre autres, l'exécution de code arbitraire à distance.

## 4 Description

Plusieurs vulnérabilités ont été corrigées dans *Mozilla Firefox*. Leur exploitation permet notamment l'exécution de code arbitraire et le contournement de la *same origin policy*.

## 5 Solution

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

## 6 Documentation

- Bulletin de sécurité de la fondation Mozilla MFSA2010-01 du 17 février 2010 :  
<http://www.mozilla.org/security/announce/2010/mfsa2010-01.html>
- Bulletin de sécurité de la fondation Mozilla MFSA2010-02 du 17 février 2010 :  
<http://www.mozilla.org/security/announce/2010/mfsa2010-02.html>
- Bulletin de sécurité de la fondation Mozilla MFSA2010-03 du 17 février 2010 :  
<http://www.mozilla.org/security/announce/2010/mfsa2010-03.html>
- Bulletin de sécurité de la fondation Mozilla MFSA2010-04 du 17 février 2010 :  
<http://www.mozilla.org/security/announce/2010/mfsa2010-04.html>
- Bulletin de sécurité de la fondation Mozilla MFSA2010-05 du 17 février 2010 :  
<http://www.mozilla.org/security/announce/2010/mfsa2010-05.html>
- Bulletin de sécurité Debian DSA-1999 du 18 février 2010 :  
<http://www.debian.org/security/2010/dsa-1999>
- Mise à jour de sécurité Fedora FEDORA-2010-1727 du 19 février 2010 :  
<http://lists.fedoraproject.org/pipermail/package-announce/2010-February/035426.html>
- Mise à jour de sécurité Fedora FEDORA-2010-1936 du 20 février 2010 :  
<http://lists.fedoraproject.org/pipermail/package-announce/2010-February/035367.html>
- Bulletin de sécurité Mandriva MDKSA-2010:042 du 19 février 2010 :  
<http://www.mandriva.com/archives/security/advisories?name=MDVSA-2010:042>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2010:0112 du 17 février 2010 :  
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2010-0112.html>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-895-1 du 17 février 2010 :  
<http://www.ubuntulinux.org/usn/USN-895-1>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-896-1 du 17 février 2010 :  
<http://www.ubuntulinux.org/usn/USN-896-1>
- Référence CVE CVE-2009-1571 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-1571>
- Référence CVE CVE-2009-3988 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-3988>
- Référence CVE CVE-2010-0159 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-0159>
- Référence CVE CVE-2010-0160 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-0160>
- Référence CVE CVE-2010-0162 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-0162>

## Gestion détaillée du document

**18 février 2010** version initiale.

**24 février 2010** ajout des références aux bulletins Debian, Fedora, Mandriva, RedHat et Ubuntu.