

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Multiples vulnérabilités dans Mozilla Firefox et Mozilla SeaMonkey

---

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-420>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-420-001
Titre	Multiples vulnérabilités dans Mozilla Firefox et Mozilla SeaMonkey
Date de la première version	08 septembre 2010
Date de la dernière version	18 janvier 2011
Source(s)	Bulletins de sécurité Mozilla MFSA2010-49 à MFSA2010-63 du 07 septembre 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 ;
- atteinte à la confidentialité des données ;
- injection de code indirecte à distance.

## 2 Systèmes affectés

- Mozilla Firefox versions antérieures à la 3.5.12 ;
- Mozilla Firefox versions antérieures à la 3.6.9 ;
- Mozilla SeaMonkey versions antérieures à 2.0.7.

## 3 Résumé

De multiples vulnérabilités dans Mozilla Firefox et Mozilla SeaMonkey permettent, entre autres, à un utilisateur distant malintentionné d'exécuter du code arbitraire, de provoquer un déni de service ou d'effectuer une injection de code indirecte.

## 4 Description

Plusieurs vulnérabilités ont été découvertes dans Mozilla Firefox et Mozilla SeaMonkey :

- une vulnérabilité dans l’objet *XMLHttpRequest* permet de porter atteinte à la confidentialité des données (CVE-2010-2764) ;
- plusieurs vulnérabilités permettent d’effectuer des injections de code indirectes (CVE-2010-2763, CVE-2010-2768, CVE-2010-2769) ;
- plusieurs vulnérabilités permettent de provoquer un déni de service ou une exécution de code arbitraire à distance (CVE-2010-2760, CVE-2010-2762, CVE-2010-2765, CVE-2010-2766, CVE-2010-2767, CVE-2010-2770, CVE-2010-3131, CVE-2010-3166, CVE-2010-3167, CVE-2010-3168, CVE-2010-3169).

## 5 Solution

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

## 6 Documentation

- Bulletin de sécurité de la fondation Mozilla MFSA2010-49 du 07 septembre 2010 : <http://www.mozilla.org/security/announce/2010/mfsa2010-49.html>
- Bulletin de sécurité de la fondation Mozilla MFSA2010-50 du 07 septembre 2010 : <http://www.mozilla.org/security/announce/2010/mfsa2010-50.html>
- Bulletin de sécurité de la fondation Mozilla MFSA2010-51 du 07 septembre 2010 : <http://www.mozilla.org/security/announce/2010/mfsa2010-51.html>
- Bulletin de sécurité de la fondation Mozilla MFSA2010-52 du 07 septembre 2010 : <http://www.mozilla.org/security/announce/2010/mfsa2010-52.html>
- Bulletin de sécurité de la fondation Mozilla MFSA2010-53 du 07 septembre 2010 : <http://www.mozilla.org/security/announce/2010/mfsa2010-53.html>
- Bulletin de sécurité de la fondation Mozilla MFSA2010-54 du 07 septembre 2010 : <http://www.mozilla.org/security/announce/2010/mfsa2010-54.html>
- Bulletin de sécurité de la fondation Mozilla MFSA2010-55 du 07 septembre 2010 : <http://www.mozilla.org/security/announce/2010/mfsa2010-55.html>
- Bulletin de sécurité de la fondation Mozilla MFSA2010-56 du 07 septembre 2010 : <http://www.mozilla.org/security/announce/2010/mfsa2010-56.html>
- Bulletin de sécurité de la fondation Mozilla MFSA2010-57 du 07 septembre 2010 : <http://www.mozilla.org/security/announce/2010/mfsa2010-57.html>
- Bulletin de sécurité de la fondation Mozilla MFSA2010-58 du 07 septembre 2010 : <http://www.mozilla.org/security/announce/2010/mfsa2010-58.html>
- Bulletin de sécurité de la fondation Mozilla MFSA2010-59 du 07 septembre 2010 : <http://www.mozilla.org/security/announce/2010/mfsa2010-59.html>
- Bulletin de sécurité de la fondation Mozilla MFSA2010-60 du 07 septembre 2010 : <http://www.mozilla.org/security/announce/2010/mfsa2010-60.html>
- Bulletin de sécurité de la fondation Mozilla MFSA2010-61 du 07 septembre 2010 : <http://www.mozilla.org/security/announce/2010/mfsa2010-61.html>
- Bulletin de sécurité de la fondation Mozilla MFSA2010-62 du 07 septembre 2010 : <http://www.mozilla.org/security/announce/2010/mfsa2010-62.html>
- Bulletin de sécurité de la fondation Mozilla MFSA2010-63 du 07 septembre 2010 : <http://www.mozilla.org/security/announce/2010/mfsa2010-63.html>
- Bulletin de sécurité Oracle Solaris du 07 janvier 2011 : [http://blogs.sun.com/security/entry/multiple\\_vulnerabilities\\_in\\_mozilla\\_firefox](http://blogs.sun.com/security/entry/multiple_vulnerabilities_in_mozilla_firefox)
- Référence CVE CVE-2010-2760 : <http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2760>
- Référence CVE CVE-2010-2762 : <http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2762>

- Référence CVE CVE-2010-2763 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2763>
- Référence CVE CVE-2010-2764 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2764>
- Référence CVE CVE-2010-2765 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2765>
- Référence CVE CVE-2010-2766 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2766>
- Référence CVE CVE-2010-2767 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2767>
- Référence CVE CVE-2010-2768 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2768>
- Référence CVE CVE-2010-2769 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2769>
- Référence CVE CVE-2010-2770 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2770>
- Référence CVE CVE-2010-3131 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3131>
- Référence CVE CVE-2010-3166 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3166>
- Référence CVE CVE-2010-3167 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3167>
- Référence CVE CVE-2010-3168 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3168>
- Référence CVE CVE-2010-3169 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3169>

## **Gestion détaillée du document**

**08 septembre 2010** Version initiale ;

**09 septembre 2010** Ajout de Mozilla SeaMonkey dans les systèmes affectés ;

**18 janvier 2011** Ajout de la référence au bulletin de sécurité Oracle Solaris.