

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Multiples vulnérabilités dans les 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-2011-AVI-127>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-127
Titre	Multiples vulnérabilités dans les produits Mozilla
Date de la première version	03 mars 2011
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletins de sécurité de la fondation Mozilla du 01 mars 2011
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.

## 2 Systèmes affectés

Les versions antérieures aux logiciels suivants :

- Firefox 3.6.14 ;
- Firefox 3.5.17 ;
- Thunderbird 3.1.8 ;
- SeaMonkey 2.0.12.

## 3 Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans les produits Mozilla, dont plusieurs pourraient permettre l'exécution de code arbitraire à distance.

## 4 Description

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans les produits de la gamme Mozilla. Elles incluent notamment:

- plusieurs problèmes de corruption de la mémoire qui pourraient permettre dans certaines conditions l’arrêt brutal du logiciel ou l’exécution de code arbitraire ;
- plusieurs problèmes de type dépassement de tampon dans le moteur JavaScript qui pourraient permettre l’exécution de code arbitraire ;
- un problème de type dépassement de tampon dans l’interprétation des images JPEG qui pourrait permettre l’exécution de code arbitraire.

## 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 2011/mfsa2011-01 du 01 mars 2011 :  
<http://www.mozilla.org/security/announce/2011/mfsa2011-01.html>
- Bulletin de sécurité de la fondation Mozilla 2011/mfsa2011-02 du 01 mars 2011 :  
<http://www.mozilla.org/security/announce/2011/mfsa2011-02.html>
- Bulletin de sécurité de la fondation Mozilla 2011/mfsa2011-03 du 01 mars 2011 :  
<http://www.mozilla.org/security/announce/2011/mfsa2011-03.html>
- Bulletin de sécurité de la fondation Mozilla 2011/mfsa2011-04 du 01 mars 2011 :  
<http://www.mozilla.org/security/announce/2011/mfsa2011-04.html>
- Bulletin de sécurité de la fondation Mozilla 2011/mfsa2011-05 du 01 mars 2011 :  
<http://www.mozilla.org/security/announce/2011/mfsa2011-05.html>
- Bulletin de sécurité de la fondation Mozilla 2011/mfsa2011-06 du 01 mars 2011 :  
<http://www.mozilla.org/security/announce/2011/mfsa2011-06.html>
- Bulletin de sécurité de la fondation Mozilla 2011/mfsa2011-07 du 01 mars 2011 :  
<http://www.mozilla.org/security/announce/2011/mfsa2011-07.html>
- Bulletin de sécurité de la fondation Mozilla 2011/mfsa2011-08 du 01 mars 2011 :  
<http://www.mozilla.org/security/announce/2011/mfsa2011-08.html>
- Bulletin de sécurité de la fondation Mozilla 2011/mfsa2011-09 du 01 mars 2011 :  
<http://www.mozilla.org/security/announce/2011/mfsa2011-09.html>
- Bulletin de sécurité de la fondation Mozilla 2011/mfsa2011-10 du 01 mars 2011 :  
<http://www.mozilla.org/security/announce/2011/mfsa2011-10.html>
- Référence CVE CVE-2010-1585 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1585>
- Référence CVE CVE-2011-0051 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0051>
- Référence CVE CVE-2011-0053 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0053>
- Référence CVE CVE-2011-0054 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0054>
- Référence CVE CVE-2011-0055 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0055>
- Référence CVE CVE-2011-0056 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0056>
- Référence CVE CVE-2011-0057 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0057>
- Référence CVE CVE-2011-0058 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0058>

- Référence CVE CVE-2011-0059 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0059>
- Référence CVE CVE-2011-0061 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0061>
- Référence CVE CVE-2011-0062 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0062>

## **Gestion détaillée du document**

**03 mars 2011** version initiale.