



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 18 décembre 2008
N° CERTA-2008-AVI-606

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités des 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-2008-AVI-606>

Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-606
Titre	Multiples vulnérabilités des produits Mozilla
Date de la première version	18 décembre 2008
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletins de sécurité Mozilla du 16 décembre 2008
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.

2 Systèmes affectés

- Mozilla Firefox versions inférieures à la version 3.0.5 ;
- Mozilla Thunderbird versions inférieures à la version 2.0.0.19 ;
- Mozilla SeaMonkey versions inférieures à la version 1.1.14.

3 Résumé

De multiples vulnérabilités ont été découvertes dans les produits Mozilla. Ces vulnérabilités peuvent être exploitées afin de réaliser un grand nombre d'actions malveillantes, dont l'exécution de code arbitraire à distance.

4 Description

De multiples vulnérabilités ont été découvertes dans les produits Mozilla :

Firefox : les vulnérabilités sont, pour la plupart, dues à une mauvaise gestion du langage Javascript. Ces vulnérabilités peuvent être exploitées afin, entre autre, de contourner la politique de sécurité, réaliser une injection de code indirecte, ou d'exécuter du code arbitraire à distance.

Thunderbird : l'exploitation des vulnérabilités découvertes permet d'accéder à des informations sensibles, de conduire des attaques par injection de code indirecte, ou d'exécuter du code arbitraire à distance.

SeaMonkey : l'exploitation des vulnérabilités découvertes permet d'accéder à des informations sensibles, de conduire des attaques par injection de code indirecte, ou d'exécuter du code arbitraire à distance.

5 Solution

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation). La nouvelle version de Thunderbird n'est pas encore disponible. En attendant, le CERTA recommande d'utiliser un client de messagerie alternatif.

6 Documentation

- Bulletins de sécurité de la fondation Mozilla du 16 décembre 2008 :
<http://www.mozilla.org/security/announce/2008/mfsa2008-60.html>
<http://www.mozilla.org/security/announce/2008/mfsa2008-61.html>
<http://www.mozilla.org/security/announce/2008/mfsa2008-63.html>
<http://www.mozilla.org/security/announce/2008/mfsa2008-64.html>
<http://www.mozilla.org/security/announce/2008/mfsa2008-65.html>
<http://www.mozilla.org/security/announce/2008/mfsa2008-66.html>
<http://www.mozilla.org/security/announce/2008/mfsa2008-67.html>
<http://www.mozilla.org/security/announce/2008/mfsa2008-68.html>
<http://www.mozilla.org/security/announce/2008/mfsa2008-69.html>
- Référence CVE CVE-2008-5500 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-5500>
- Référence CVE CVE-2008-5501 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-5501>
- Référence CVE CVE-2008-5502 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-5502>
- Référence CVE CVE-2008-5503 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-5503>
- Référence CVE CVE-2008-5505 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-5505>
- Référence CVE CVE-2008-5506 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-5506>
- Référence CVE CVE-2008-5507 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-5507>
- Référence CVE CVE-2008-5508 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-5508>
- Référence CVE CVE-2008-5510 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-5510>
- Référence CVE CVE-2008-5511 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-5511>
- Référence CVE CVE-2008-5512 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-5512>
- Référence CVE CVE-2008-5513 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-5513>

Gestion détaillée du document

18 décembre 2008 version initiale.