



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 30 mars 2009
N° CERTA-2009-ALE-004

Affaire suivie par :
CERTA

BULLETIN D'ALERTE DU CERTA

Objet : Vulnérabilité 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-2009-ALE-004>

Gestion du document

Référence	CERTA-2009-ALE-004
Titre	Vulnérabilité dans Mozilla Firefox
Date de la première version	27 mars 2009
Date de la dernière version	30 mars 2009
Source(s)	Bloc-notes de sécurité de la fondation Mozilla
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.

2 Systèmes affectés

Mozilla Firefox version 3.0.7 et versions antérieures.

3 Résumé

Une vulnérabilité affecte Mozilla Firefox et permet à une personne distante malintentionnée d'exécuter du code arbitraire ou de réaliser un déni de service.

4 Description

Une vulnérabilité dans l'interprétation des fichiers XSL permet à une personne distante malintentionnée de provoquer un déni de service et, dans certaines circonstances, d'exécuter du code arbitraire par le biais d'une corruption mémoire.

Des preuves de faisabilité sont disponibles sur l'Internet.

5 Contournement provisoire

Le CERTA recommande les mesures suivantes :

- désactiver l'interprétation du *JavaScript* afin de limiter les possibilités d'exécution de code arbitraire ;
- utiliser un navigateur alternatif ;
- naviguer avec un compte utilisateur aux droits limités.

6 Solution

Se référer au bulletin de sécurité de la fondation Mozilla MFSA2009-12 du 27 mars 2009.

7 Documentation

- Bloc-notes de sécurité de la fondation Mozilla :
<http://blog.mozilla.com/security/>
- Bulletin de sécurité de la fondation Mozilla MFSA2009-12 du 27 mars 2009 :
<http://www.mozilla.org/security/announce/2009/mfsa2009-12.html>
- Référence CVE CVE-2009-1044 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-1044>
- Référence CVE CVE-2009-1169 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-1169>
- Bulletin de sécurité du CERTA CERTA-2009-AVI-121 du 30 mars 2009 :
<http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2009-AVI-121>

8 Gestion détaillée du document

27 mars 2009 version initiale.

30 mars 2009 ajout des références au bulletin de sécurité du CERTA et au bulletin de sécurité de la fondation Mozilla.