



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 09 juillet 2004
N° CERTA-2004-AVI-232

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité de la suite Mozilla sous Windows XP

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-2004-AVI-232>

Gestion du document

Référence	CERTA-2004-AVI-232
Titre	Vulnérabilité de la suite Mozilla sous Windows XP
Date de la première version	09 juillet 2004
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité de Mozilla sur la vulnérabilité "shell:" du 08 juillet 2004
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.

2 Systèmes affectés

Seule la plate-forme Windows XP est affectée par cette vulnérabilité.

Les versions suivantes des applications de la suite Mozilla sont vulnérables :

- Mozilla 0.x ;
- Mozilla 1.0 à 1.7 incluses ;
- Mozilla Firefox versions 0.9.1 et antérieures ;
- Mozilla Thunderbird versions 0.7.1 et antérieures.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans les applications de la suite Mozilla permet à un utilisateur mal intentionné d'exécuter du code arbitraire sur une machine vulnérable.

4 Description

Une mauvaise gestion du protocole *shell*: par les applications de la suite Mozilla permet à un utilisateur mal intentionné de lancer des applications via un site web malicieusement construit.

Les programmes lancés par la fonctionnalité *shell*: ne pourront pas recevoir de paramètres, mais s'ils présentent une erreur ou une vulnérabilité, il sera alors possible d'exécuter du code arbitraire.

5 Solution

Appliquer les correctifs proposés par Mozilla (cf. section Documentation) ou mettre à jour les applications Mozilla.

Les versions suivantes corrigent la vulnérabilité :

- Mozilla 1.7.1 ;
- Mozilla Firefox 0.9.2 ;
- Mozilla Thunderbird 0.7.2.

6 Documentation

- Site web de la fondation Mozilla :
<http://www.mozilla.org>
- Bulletin de sécurité de Mozilla sur le protocole "shell:" du 08 juillet 2004 :
<http://www.mozilla.org/security/shell.html>

Gestion détaillée du document

09 juillet 2004 version initiale.