Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 17 juin 2009
N° CERTA-2009-ALE-008-001

Affaire suivie par :
CERTA

BULLETIN D'ALERTE DU CERTA

Objet : Vulnérabilité Java de Mac OS X

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-008

Gestion du document

Référence	CERTA-2009-ALE-008-001
Titre	Vulnérabilité Java de Mac OS X
Date de la première version	20 mai 2009
Date de la dernière version	17 juin 2009
Source(s)	Bulletin de sécurité du CERTA CERTA-2008-AVI-578 du 24 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.

2 Systèmes affectés

– Mac OS X versions 10.5.7 et antérieures disposant de la version 1.5.0_16 et antérieures de Java.

3 Résumé

Une vulnérabilité de la *Machine Virtuelle Java* permet à un individu distant d'exécuter du code arbitraire.

4 Description

Une vulnérabilité, décrite dans le bulletin CVE CVE-2008-5353, non-corrigée pour les systèmes *Mac OS X* permet à un individu distant d'exécuter du code arbitraire. Cette vulnérabilité affecte la *Machine Virtuelle Java* du système. Les navigateurs permettant l'exécution de Java sont affectés (Mozilla Firefox et Safari notamment). La visite d'une page compromise ou malveillante permet d'exécuter du code arbitraire sur un système vulnérable.

Des codes exploitant cette vulnérabilité sont disponibles sur l'Internet.

5 Contournement provisoire

Dans l'attente d'un correctif approprié il est recommandé de :

- ne pas exécuter de code Java dont la source n'est pas sûre ;
- désactiver la prise en charge de Java dans le navigateur :
  - dans les *Préférences* de Mozilla Firefox : décocher la case « Activer Java » dans l'onglet « Contenu » ;
  - dans les *Préférences* de Safari : décocher la case « Activer Java » dans l'onglet « Sécurité ».
- n'activer Java que sur les sites de confiance.

6 Solution

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

7 Documentation

- Bulletins de sécurité Apple HT3632 et HT3633 du 15 juin 2009 :
  http://support.apple.com/kb/HT3632
  http://support.apple.com/kb/HT3633
- Document du CERTA CERTA-2009-AVI-239 du 17 juin 2009 :
  http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2009-AVI-239/index.html
- Document du CERTA CERTA-2008-AVI-578 du 24 décembre 2008 :
  http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2008-AVI-578/index.html
- Référence CVE CVE-2008-5353 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-5353

Gestion détaillée du document

20 mai 2009 version initiale ;
17 juin 2009 ajout du correctif.