

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités dans Google Chrome

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-2010-AVI-288>

Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-288
Titre	Multiples vulnérabilités dans Google Chrome
Date de la première version	25 juin 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité de Google Chrome du 24 juin 2010
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 ;
- injection de code indirecte à distance.

2 Systèmes affectés

Google Chrome versions antérieures à 5.0.375.86 pour GNU/Linux, Mac OS X et Microsoft Windows.

3 Résumé

De multiples vulnérabilités présentes dans Google Chrome permettent à un utilisateur malintentionné distant de contourner la politique de sécurité, ou d'exécuter du code arbitraire.

4 Description

Plusieurs vulnérabilités sont présentes dans le navigateur Web Google Chrome. Celles-ci permettent à un utilisateur distant malintentionné de contourner certains mécanismes de protection mis en oeuvre dans Chrome,

par le biais de pages Web construites de façon particulière. Citons :

- une vulnérabilité dans l'élément *application/json* qui peut être exploitée pour mener une attaque de type injection de code indirecte (XSS) ;
- une vulnérabilité dans la gestion de mémoire lors de la manipulation de vidéos ;
- une vulnérabilité dans la gestion des réponses *X509-user-cert* ;
- une vulnérabilité dans la gestion des *Omnibox*.

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 Google Chrome du 24 juin 2010 :
http://googlechromereleases.blogspot.com/2010/06/stable-channel-update_24.html

Gestion détaillée du document

25 juin 2010 version initiale.