

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : 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-2012-AVI-572>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2012-AVI-572
Titre	Vulnérabilités dans Google Chrome
Date de la première version	12 octobre 2012
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Google Chrome du 10 octobre 2012
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

Versions antérieures à Google Chrome version 22.0.1229.94 pour Windows, Mac et Linux.

## 3 Résumé

Des vulnérabilités ont été corrigées dans la version 22.0.1229.94 de *Google Chrome*. Elles permettent à un attaquant d'exécuter du code arbitraire à distance au moyen de pages Web spécialement conçues. L'attaque est possible grâce à une utilisation de données après libération (use-after-free) dans le format SVG et d'une écriture arbitraire de fichier au moyen de IPC (Inter-process Communication).

## 4 Solution

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

## **5 Documentation**

- Note de version Google Chrome 2012/10/stable-channel-update\_6105 du 10 octobre 2012 :  
[http://googlechromereleases.blogspot.com/2012/10/stable-channel-update\\_6105.html](http://googlechromereleases.blogspot.com/2012/10/stable-channel-update_6105.html)
- Référence CVE CVE-2012-5112 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-5112>

### **Gestion détaillée du document**

**12 octobre 2012** version initiale.