

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité sur la barre d'outils Google

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-2002-AVI-190>

Gestion du document

Référence	CERTA-2002-AVI-190
Titre	Vulnérabilité sur la barre d'outils Google
Date de la première version	23 août 2002
Date de la dernière version	–
Source(s)	Avis de sécurité GM#001-MC de GreyMagic
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

- Divulgence d'informations ;
- Exécution de code arbitraire ;
- Modification des options sur la barre d'outils Google.

2 Systèmes affectés

Barre d'outils Google Version 1.1.58 et antérieures.

3 Résumé

Une vulnérabilité présente dans la barre d'outil Google permet à un utilisateur mal intentionné de changer les options de la barre d'outils, lire des fichiers ou encore exécuter du code arbitraire sur un système distant.

4 Description

La barre d'outils Google est une barre d'outils placée sur le navigateur Internet qui facilite la recherche des informations sur le moteur de recherche Google.

La barre d'outils Google peut-être configurée par le biais d'URL de type :
<http://toolbar.google.com/command?<changement>>).

En utilisant un langage de script dans une page html, un utilisateur mal intentionné peut :

- Visualiser les options de la barre d'outils ;
- changer les options de la barre d'outils ;
- effacer l'historique de la barre d'outils ;
- désinstaller la barre d'outils ;
- réorienter les recherches de l'utilisateur ;
- exécuter du code arbitraire ;
- lire les fichiers système.

5 Solution

Installer la version 1.1.60.

6 Documentation

Avis de sécurité GreyMagic :
<http://www.security.greymagic.com/adv/gm001-mc/>

Gestion détaillée du document

23 août 2002 version initiale.