

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans cURL

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-AVI-105>

Gestion du document

Référence	CERTA-2009-AVI-105
Titre	Vulnérabilité dans cURL
Date de la première version	18 mars 2009
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité cURL du 03 mars 2009
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 ;
- contournement de la politique de sécurité.

2 Systèmes affectés

- cURL et libcurl versions antérieures à 7.19.4.

3 Résumé

Une vulnérabilité de *cURL* et de *libcurl* permet à un individu distant d'exécuter du code arbitraire ou de contourner la politique de sécurité.

4 Description

Une vulnérabilité présente dans l'implémentation de la fonction *redirect* (la fonctionnalité de suivre les redirections) de *cURL* et de *libcurl* permet à un individu distant de contourner la politique de sécurité. Les versions de *cURL* et de *libcurl* compilées pour prendre en charge SCP permettent également à un individu distant d'exécuter du code arbitraire à distance par le biais d'une redirection utilisant le caractère « ; » de façon particulière.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité cURL du 03 mars 2009 :
http://curl.haxx.se/docs/adv_20090303.html
- Référence CVE CVE-2009-0037 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-0037>

Gestion détaillée du document

18 mars 2009 version initiale.