



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 29 mars 2010  
N° CERTA-2010-AVI-138

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans cURL/LibCurl

---

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-138>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-138
Titre	Vulnérabilité dans cURL/LibCurl
Date de la première version	29 mars 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Curl du 9 février 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

Déni de service à distance.

## 2 Systèmes affectés

cURL et LibCurl en versions 7.10.5 à 7.19.7 (inclus)

## 3 Résumé

Une vulnérabilité de type débordement de mémoire permet à un utilisateur distant d'effectuer un déni de service.

## 4 Description

Une vulnérabilité découverte dans Curl / LibCurl permet de créer un déni de service. La vulnérabilité n'est exploitable que si l'option de décompression automatique a été activée par l'application.

## 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 9 février 2010 :  
[http://curl.haxx.se/docs/adv\\_20100209.html](http://curl.haxx.se/docs/adv_20100209.html)
- Bulletin de sécurité Debian DSA 2023 du 28 mars 2010 :  
<http://www.debian.org/security/2010/dsa-2023>
- Bulletin de sécurité Mandriva MDVSA-2010:062 du 19 mars 2010 :  
<http://www.mandriva.com/security/advisories?name=MDVSA-2010:062>
- Référence CVE CVE-2010-0734 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-0734>

## Gestion détaillée du document

**29 mars 2010** version initiale.