



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 17 novembre 2009
N° CERTA-2009-AVI-503

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans libexif

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-503>

Gestion du document

Référence	CERTA-2009-AVI-503
Titre	Vulnérabilité dans libexif
Date de la première version	17 novembre 2009
Date de la dernière version	–
Source(s)	Notes de modifications de la version 0.6.19 de libexif du 12 novembre 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 ;
- déni de service à distance.

2 Systèmes affectés

libexif versions 0.6.18 et antérieures.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans libexif permet à une personne malintentionnée d'exécuter du code arbitraire à distance.

4 Description

Une vulnérabilité de type débordement de mémoire affecte libexif. Celle-ci peut être exploitée par une personne malintentionnée pour exécuter du code arbitraire à distance au moyen d'un fichier spécialement conçu.

5 Solution

La version 0.6.19 corrige le problème.

6 Documentation

- Téléchargement de libexif :
<http://sourceforge.net/projects/libexif/files/>
- Notes de modifications de la version 0.6.19 de libexif du 12 novembre 2009 :
http://libexif.cvs.sourceforge.net/viewvc/libexif/libexif/NEWS?view=markup&pathrev=libexif-0_6_19-release

Gestion détaillée du document

17 novembre 2009 version initiale.