



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 11 août 2009  
N° CERTA-2009-AVI-320

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Multiples vulnérabilités dans Subversion

---

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-320>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2009-AVI-320
Titre	Multiples vulnérabilités dans Subversion
Date de la première version	11 août 2009
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Subversion
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

- Clients et serveurs *Subversion* versions 1.5.6 et antérieures ;
- clients et serveurs *Subversion* versions 1.6.0 à 1.6.3 (incluses).

## 3 Résumé

De multiples vulnérabilités dans *Subversion* permettent d'exécuter du code arbitraire à distance.

## 4 Description

De multiples débordements de mémoire ont été découverts dans *Subversion*. La bibliothèque `libsvn_delta` n'effectue pas suffisamment de validations des flux, ce qui peut être exploité pour exécuter du code arbitraire à distance.

## 5 Solution

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

## 6 Documentation

- Bulletin de sécurité Subversion :  
<http://subversion.tigris.org/security/CVE-2009-2411-advisory.txt>
- Référence CVE CVE-2009-2411 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-2411>
- Référence CVE CVE-2009-2412 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-2412>

## Gestion détaillée du document

11 août 2009 version initiale.