



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 09 mars 2011  
N° CERTA-2011-AVI-136

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans Apache 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-2011-AVI-136>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-136
Titre	Vulnérabilité dans Apache Subversion
Date de la première version	09 mars 2011
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Apache 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 ;
- déni de service à distance.

## 2 Systèmes affectés

Subversion 1.x.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans *Apache Subversion* peut être exploitée par une personne malveillante distante pour provoquer un déni de service ou éventuellement de l'exécution de code arbitraire.

## 4 Description

Une vulnérabilité a été corrigée dans le module *Apache mod\_dav\_svn* de *Subversion*. Cette vulnérabilité, de type déréférencement de pointeur nul peut être exploitée, à l'aide d'une requête *HTTP* spécialement conçue, pour provoquer un déni de service à distance ou éventuellement de l'exécution de code arbitraire.

## **5 Solution**

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

## **6 Documentation**

- Bulletin de sécurité Apache Subversion :  
<http://subversion.apache.org/security/CVE-2011-0715-advisory.txt>
- Référence CVE CVE-2011-0715 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0715>

## **Gestion détaillée du document**

**09 mars 2011** version initiale.