Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 05 janvier 2012
N° CERTA-2012-AVI-003

**Affaire suivie par :**
CERTA

# AVIS DU CERTA

**Objet : Multiples vulnérabilités dans Apache Struts**

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-2012-AVI-003

## Gestion du document

| | |
|---|---|
| Référence | CERTA-2012-AVI-003 |
| Titre | Multiples vulnérabilités dans Apache Struts |
| Date de la première version | 05 janvier 2012 |
| Date de la dernière version | – |
| Source(s) | Bulletin de sécurité Apache Struts S2-008 |
| 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

Apache Struts versions 2.1.0 à 2.3.1.

## 3 Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans Apache Struts, dont plusieurs permettent l'exécution de code arbitraire à distance.

## 4 Description

Quatre vulnérabilités ont été corrigées dans Apache Struts. Deux consistent en une mauvaise évaluation de l'entrée lors du traitement d'une exception et de témoins de connexion (cookies) et peuvent être exploitées pour exécuter du code arbitraire à distance. Une permet à un attaquant d'écraser des fichiers arbitraires. La dernière n'est exploitable que lorsque le logiciel s'exécute en mode développeur et permet d'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 Apache Struts S2-008 :
  http://struts.apache.org/2.x/docs/s2-008.html

# Gestion détaillée du document

**05 janvier 2012** version initiale.