



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 28 décembre 2007  
N° CERTA-2007-AVI-569

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité de Tomcat

---

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-2007-AVI-569>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-569
Titre	Vulnérabilité de Tomcat
Date de la première version	28 décembre 2007
Date de la dernière version	–
Source(s)	CVE-2007-5342
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

Élévation de privilèges.

## 2 Systèmes affectés

Tomcat, versions 6.0.x et 5.5.x.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans Apache Tomcat permet à un utilisateur malveillant d'élever ses privilèges.

## 4 Description

Le composant JULI (*Java Util Logging Interface*) de Tomcat autorise les applications web à fournir leurs propres configurations de journalisation. La politique de sécurité par défaut est trop laxiste vis-à-vis de ces configurations. Cette vulnérabilité permet à une application qui n'est pas de confiance de modifier ou d'ajouter des fichiers avec les droits du processus Tomcat.

## **5 Solution**

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

## **6 Documentation**

- Bulletins de sécurité Apache Tomcat :  
<http://tomcat.apache.org/security-6.html>  
<http://tomcat.apache.org/security-5.html>
- Référence CVE CVE-2007-5342 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-5342>

## **Gestion détaillée du document**

**28 décembre 2007** version initiale.