



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 02 novembre 2007  
N° CERTA-2007-AVI-470

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité de Tomcat WebDAV et des applications l'utilisant

---

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-470>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-470
Titre	Vulnérabilité de Tomcat WebDAV et des applications l'utilisant
Date de la première version	02 novembre 2007
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin IBM Websphere swg21286112
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

Atteinte à la confidentialité des données.

## 2 Systèmes affectés

Servlet WebDAV du logiciel Apache Tomcat et logiciels l'utilisant :

- Apache Tomcat, branches 4, 5 et 6 ;
- Apache Geronimo, branches 1 et 2 ;
- Apache Jakarta Slide, branche 2 ;
- IBM Websphere.

Cette liste n'est pas limitative.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans la *servlet* WebDAV du logiciel Apache Tomcat permet à un utilisateur malveillant d'accéder à des informations sensibles à distance.

## 4 Description

Dans certaines configurations, des requêtes spécialement marquées permettent à un utilisateur distant de lire tout fichier. Cette vulnérabilité permet à un utilisateur malveillant d'accéder à des informations sensibles à distance.

Cette *servlet* est utilisée dans d'autres logiciels, les rendant également vulnérables.

## 5 Solution

Les versions de Tomcat 5.5 SVN et 6.0 SVN corrigent le problème. Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

## 6 Documentation

- Bulletin de sécurité IBM swg21286112 du 01 novembre 2007 :  
<http://www-1.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21286112>
- Bulletins de sécurité du projet Apache Tomcat :  
<http://tomcat.apache.org/security-6.html>  
<http://tomcat.apache.org/security-5.html>  
<http://tomcat.apache.org/security-4.html>
- Bulletin du projet Apache Geronimo :  
<http://geronimo.apache.org/2007/10/18/potential-vulnerability-in-apache-tomcat-webdav-servlet.html>
- Référence CVE CVE-2007-5461 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-5461>

## Gestion détaillée du document

**02 novembre 2007** version initiale.