

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités dans Apache 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-2008-AVI-066>

Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-066
Titre	Multiples vulnérabilités dans Apache Tomcat
Date de la première version	11 février 2008
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletins de sécurité pour Apache Tomcat 4.x, 5.x et 6.x
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 l'intégrité des données ;
- atteinte à la confidentialité des données.

2 Systèmes affectés

Les différentes vulnérabilités affectent les versions suivantes :

- 4.1.0 à 4.1.36 ;
- 5.5.0 à 5.5.25 et 6.0.0 à 6.0.14 ;
- 6.0.5 à 6.0.15.

3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités affectent le moteur de *servlets* Apache Tomcat. Elles permettent de manipuler des données à distance et cela en contournant la politique de sécurité.

4 Description

Les vulnérabilités sont dues à la mauvaise validation de différentes entrées. Elles concernent entre autres une mauvaise vérification des caractères insérés dans un *cookie*.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletins de sécurité pour Apache Tomcat 4.x, 5.x et 6.x.
<http://tomcat.apache.org/security-4.html>
<http://tomcat.apache.org/security-5.html>
<http://tomcat.apache.org/security-6.html>
- Référence CVE CVE-2007-5333 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-5333>
- Référence CVE CVE-2007-6286 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-6286>
- Référence CVE CVE-2008-0002 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-0002>

Gestion détaillée du document

11 février 2008 version initiale.