

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité du serveur 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-511>

Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-511
Titre	Vulnérabilité du serveur Apache Tomcat
Date de la première version	15 octobre 2008
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Apache Tomcat
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

- Contournement de la politique de sécurité.

2 Systèmes affectés

- Apache Tomcat versions 4.1.31 et versions antérieures ;
- Apache Tomcat versions 5.5.0 et versions antérieures.

3 Résumé

Une vulnérabilité a été découverte dans Apache Tomcat. L'exploitation de cette vulnérabilité permet de contourner la politique de sécurité.

4 Description

Une vulnérabilité a été découverte dans les versions 4 et 5 du serveur applicatif Apache Tomcat. Cette vulnérabilité résulte d'une mauvaise gestion de la synchronisation au moment du contrôle des adresses IP accédant à un *filter valve* et permet à un utilisateur mal intentionné d'accéder au serveur dans un contexte privilégié.

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 Tomcat :
<http://tomcat.apache.org/security-4.html>
<http://tomcat.apache.org/security-5.html>
- Référence CVE CVE-2008-3271 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-3271>

Gestion détaillée du document

15 octobre 2008 version initiale.