

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans Moodle

---

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-2009-AVI-128>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2009-AVI-128
Titre	Vulnérabilité dans Moodle
Date de la première version	03 avril 2009
Date de la dernière version	–
Source(s)	Notes des modifications de la version 1.9 de Moodle
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

- Moodle versions 1.6.9 et antérieures ;
- Moodle versions 1.7.7 et antérieures ;
- Moodle versions 1.8 antérieures à 1.8.9 ;
- Moodle versions 1.9 antérieures à 1.9.5.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans Moodle permet d'afficher le contenu des fichiers accessibles en lecture par le serveur Web.

## 4 Description

L'application d'apprentissage en ligne *Moodle* utilise un environnement `LaTeX` pour le rendu visuel de certaines images. Le filtre `LaTeX` peut être détourné pour provoquer l'affichage des fichiers accessibles en lecture par le serveur Web.

## 5 Solution

Les branches 1.8 et 1.9 de *Moodle* ont, chaque semaine, de nouveaux paquetages disponibles en téléchargement. Cette vulnérabilité est corrigée dans les paquetages 1.9.4+ et 1.8.8+ depuis le 27 mars 2009.

Les branches 1.6 et 1.7 ne sont plus maintenues.

## 6 Documentation

- Site de téléchargement de Moodle :  
<http://download.moodle.org/>
- Référence CVE CVE-2009-1171 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-1171>

## Gestion détaillée du document

03 avril 2009 version initiale.