

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités 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-2010-AVI-515>

Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-515
Titre	Multiples vulnérabilités dans Moodle
Date de la première version	28 octobre 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Notes de la version 1.9.10 de Moodle du 25 octobre 2010
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

- Exécution de code arbitraire à distance ;
- contournement de la politique de sécurité ;
- injection de code indirecte à distance.

2 Systèmes affectés

Moodle versions 1.9.9 et antérieures.

3 Résumé

De multiples vulnérabilités dans *Moodle* permettent l'exécution de code arbitraire à distance, la réalisation d'injections de code indirectes et le contournement de la politique de sécurité.

4 Description

Le logiciel *Moodle* intègre plusieurs bibliothèques de composants tiers, notamment *YUI*, *phpCAS*, *HTML Purifier* et *phpMyAdmin*. De multiples vulnérabilités, découvertes dans ces différents éléments, permettent l'exécution

de code arbitraire à distance, la réalisation d'injections de code indirectes et le contournement de la politique de sécurité.

5 Solution

Mettre *Moodle* à jour en version 1.9.10.

6 Documentation

- Notes de la version 1.9.10 de Moodle du 25 octobre 2010 :
http://docs.moodle.org/en/Moodle_1.9.10_release_notes
- Téléchargement de Moodle :
<http://download.moodle.org/>

Gestion détaillée du document

28 octobre 2010 version initiale.