



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 19 janvier 2012  
N° CERTA-2012-AVI-027

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : 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-2012-AVI-027>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2012-AVI-027
Titre	Vulnérabilités dans Moodle
Date de la première version	19 janvier 2012
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletins de sécurité Moodle du 17 janvier 2012
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

*Moodle* versions 2.2, 2.1 à 2.1.3+, 2.0 à 2.0.6+ et 1.9 à 1.9.15+.

## 3 Résumé

Des vulnérabilités dans *Moodle* permettent un contournement de la politique de sécurité.

## 4 Description

Plusieurs vulnérabilités ont été découvertes dans *Moodle* :

- il est possible d'injecter des informations supplémentaires (par exemple des adresses) dans l'en-tête des messages électroniques ;
- un utilisateur dont le compte a été effacé d'un serveur peut continuer à accéder au site tant qu'il conserve son jeton ;

- dans certaines conditions particulières, les utilisateurs ayant un profil enseignant peuvent élever leurs privilèges.

## **5 Solution**

Mettre *Moodle* à jour en version 2.2.1, 2.1.4, 2.0.7 ou 1.9.16.

## **6 Documentation**

- Bulletins de sécurité Moodle du 17 janvier 2012 :  
<http://moodle.org/mod/forum/discuss.php?d=194015>  
<http://moodle.org/mod/forum/discuss.php?d=194016>  
<http://moodle.org/mod/forum/discuss.php?d=194017>

## **Gestion détaillée du document**

**19 janvier 2012** version initiale.