

Affaire suivie par :  
CERT-FR

## AVIS DU CERT-FR

### Objet : Multiples vulnérabilités dans Moodle

### Gestion du document

Référence	CERTFR-2017-AVI-087
Titre	Multiples vulnérabilités dans Moodle
Date de la première version	20 mars 2017
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Moodle MSA-17-0005 du 20 mars 2017 Bulletin de sécurité Moodle MSA-17-0007 du 20 mars 2017 Bulletin de sécurité Moodle MSA-17-0008 du 20 mars 2017 Bulletin de sécurité Moodle MSA-17-0009 du 20 mars 2017
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(s)

- exécution de code arbitraire à distance
- atteinte à la confidentialité des données
- injection de code indirecte à distance

### 2 - Systèmes affectés

- Moodle versions 3.2.x antérieures à 3.2.2
- Moodle versions 3.1.x antérieures à 3.1.5
- Moodle versions 3.0.x antérieures à 3.0.9
- Moodle versions antérieures à 2.7.19

### 3 - Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans *Moodle*. Elles permettent à un attaquant de provoquer une exécution de code arbitraire à distance, une atteinte à la confidentialité des données et une injection de code indirecte à distance (XSS).

## 4 - Solution

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

## 5 - Documentation

- Bulletin de sécurité Moodle MSA-17-0005 du 20 mars 2017  
<https://moodle.org/mod/forum/discuss.php?d=349419>
- Bulletin de sécurité Moodle MSA-17-0007 du 20 mars 2017  
<https://moodle.org/mod/forum/discuss.php?d=349420>
- Bulletin de sécurité Moodle MSA-17-0008 du 20 mars 2017  
<https://moodle.org/mod/forum/discuss.php?d=349421>
- Bulletin de sécurité Moodle MSA-17-0009 du 20 mars 2017  
<https://moodle.org/mod/forum/discuss.php?d=349422>
- Référence CVE CVE-2017-2641  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-2641>
- Référence CVE CVE-2017-2643  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-2643>
- Référence CVE CVE-2017-2644  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-2644>
- Référence CVE CVE-2017-2645  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-2645>

## Gestion détaillée du document

**20 mars 2017** version initiale.

---

Conditions d'utilisation de ce document : <http://cert.ssi.gouv.fr/cert-fr/apropos.html>  
Dernière version de ce document : <http://cert.ssi.gouv.fr/site/CERTFR-2017-AVI-087>

---