Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

S . G . D . S . N
Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information
CERT-FR

Paris, le 21 mars 2016
N° CERTFR-2016-AVI-104

Affaire suivie par :
CERT-FR

AVIS DU CERT-FR

Objet : Multiples vulnérabilités dans Moodle

Gestion du document

Référence	CERTFR-2016-AVI-104
Titre	Multiples vulnérabilités dans Moodle
Date de la première version	21 mars 2016
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Moodle MSA-16-0003 du 21 mars 2016 Bulletin de sécurité Moodle MSA-16-0004 du 21 mars 2016 Bulletin de sécurité Moodle MSA-16-0005 du 21 mars 2016 Bulletin de sécurité Moodle MSA-16-0006 du 21 mars 2016 Bulletin de sécurité Moodle MSA-16-0007 du 21 mars 2016 Bulletin de sécurité Moodle MSA-16-0008 du 21 mars 2016 Bulletin de sécurité Moodle MSA-16-0009 du 21 mars 2016 Bulletin de sécurité Moodle MSA-16-0010 du 21 mars 2016 Bulletin de sécurité Moodle MSA-16-0011 du 21 mars 2016 Bulletin de sécurité Moodle MSA-16-0012 du 21 mars 2016
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)

- contournement de la politique de sécurité
- atteinte à la confidentialité des données
- élévation de privilèges
- injection de code indirecte à distance
- injection de requêtes illégitimes par rebond

2 - Systèmes affectés

- Moodle versions 3.0.x antérieures à 3.0.3
- Moodle versions 2.9.x antérieures à 2.9.5
- Moodle versions 2.8.x antérieures à 2.8.11
- Moodle versions antérieures à 2.7.13

3 - Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans *Moodle*. Certaines d'entre elles permettent à un attaquant de provoquer un contournement de la politique de sécurité, une atteinte à la confidentialité des données et une élévation de privilèges.

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-16-0003 du 21 mars 2016
  https://moodle.org/mod/forum/discuss.php?d=330173
- Bulletin de sécurité Moodle MSA-16-0004 du 21 mars 2016
  https://moodle.org/mod/forum/discuss.php?d=330174
- Bulletin de sécurité Moodle MSA-16-0005 du 21 mars 2016
  https://moodle.org/mod/forum/discuss.php?d=330175
- Bulletin de sécurité Moodle MSA-16-0006 du 21 mars 2016
  https://moodle.org/mod/forum/discuss.php?d=330176
- Bulletin de sécurité Moodle MSA-16-0007 du 21 mars 2016
  https://moodle.org/mod/forum/discuss.php?d=330177
- Bulletin de sécurité Moodle MSA-16-0008 du 21 mars 2016
  https://moodle.org/mod/forum/discuss.php?d=330178
- Bulletin de sécurité Moodle MSA-16-0009 du 21 mars 2016
  https://moodle.org/mod/forum/discuss.php?d=330179
- Bulletin de sécurité Moodle MSA-16-0010 du 21 mars 2016
  https://moodle.org/mod/forum/discuss.php?d=330180
- Bulletin de sécurité Moodle MSA-16-0011 du 21 mars 2016
  https://moodle.org/mod/forum/discuss.php?d=330181
- Bulletin de sécurité Moodle MSA-16-0012 du 21 mars 2016
  https://moodle.org/mod/forum/discuss.php?d=330182
- Référence CVE CVE-2016-2151
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2151
- Référence CVE CVE-2016-2152
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2152
- Référence CVE CVE-2016-2153
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2153
- Référence CVE CVE-2016-2154
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2154
- Référence CVE CVE-2016-2155
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2155
- Référence CVE CVE-2016-2156
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2156
- Référence CVE CVE-2016-2157
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2157
- Référence CVE CVE-2016-2158
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2158
- Référence CVE CVE-2016-2159
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2159
- Référence CVE CVE-2016-2190
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2190

Gestion détaillée du document

21 mars 2016 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-2016-AVI-104`