

Alerta de seguridad cibernética	9VSA20-00280-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	29 de julio de 2020
Última revisión	29 de julio de 2020

## NOTIFICACIÓN

La información consignada en el presente informe es producto del análisis de múltiples fuentes, de terceras partes, del propio fabricante e investigación propia del equipo CSIRT. La información contenida en los informes o comunicados está afectada a actualizaciones.

## Resumen

El Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática, CSIRT, comparte la información obtenida de Moodle respecto a tres vulnerabilidades que permitirían a un atacante causar una denegación de servicios, un ataque Cross-site Scripting o escalar privilegios en el sistema afectado. El presente informe incluye la respectiva medida de mitigación.

## Vulnerabilidades

CVE-2020-14320  
CVE-2020-14321  
CVE-2020-14322

## CVE-2020-14320

El filtro en el registro de tareas del administrador requería mayor sanitización para prevenir correctamente un riesgo de ataque Reflected XSS (Cross-site Scripting reflejado).

### Productos Afectados

Moodle versiones 3.9, 3.8 - 3.8.3 y 3.7 - 3.7.6.

### Mitigaciones

Actualizar a la versión 3.9.1, 3.8.4 o 3.7.7.

### Enlaces

<https://moodle.org/mod/forum/discuss.php?d=407392>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-14320>

## CVE-2020-14321

Era posible para un profesor en su curso elevar privilegios en el mismo curso a privilegios del rol "Manager".

### Productos Afectados

Moodle versiones 3.9, 3.8 - 3.8.3, 3.7 - 3.7.6, 3.5 - 3.5.12 y versiones anteriores no soportadas.

### Mitigaciones

Actualizar a la versión 3.9.1, 3.8.4, 3.7.7 o 3.5.13.

### Enlaces

<https://moodle.org/mod/forum/discuss.php?d=407393>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-14321>

## CVE-2020-14322

El módulo "yui\_combo" no limitaba la cantidad de archivos que podía cargar, por lo que ahora se limita para mitigar un posible riesgo de denegación de servicios.

### Productos Afectados

Moodle versiones 3.9, 3.8 - 3.8.3, 3.7 - 3.7.6, 3.5 - 3.5.12 y versiones anteriores no soportadas.

### Mitigaciones

Actualizar a la versión 3.9.1, 3.8.4, 3.7.7 o 3.5.13.

### Enlaces

<https://moodle.org/mod/forum/discuss.php?d=407394>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-14322>