



BOLETÍN DE ALERTA

Boletín Nro.: 2015-14

Fecha de publicación: 20/11/2015

Tema: Múltiples vulnerabilidades críticas en Moodle

Sistemas afectados:

Moodle versiones 2.9, 2.8 y 2.7

Descripción:

Moodle es una popular plataforma educativa de código abierto que permite a los educadores crear y gestionar tanto usuarios como cursos de modalidad e-learning.

Moodle ha publicado diez alertas de seguridad, del MSA-15-0037 al MSA-14-0046, acerca de varias vulnerabilidades de diversa criticidad, desde *Cross-site scripting* (XSS), posibilidad de modificación no autorizada de respuestas, bypass de restricciones de seguridad así como fallas en el proceso de recuperación de contraseñas. Se ven afectadas las ramas 2.9, 2.8 y 2.7.

Dos de las vulnerabilidades han sido clasificadas como críticas, mientras que las demás se consideran de criticidad media y baja. Las vulnerabilidades podrían permitir ataques Cross Site Scripting (XSS), Cross-Site Request Forgery, eliminar o modificar respuestas incluso con cuestionarios cerrados, saltar controles de seguridad, crear ataques de denegación de servicio o permitir el envío de mensajes a usuarios que tengan bloqueada la recepción si no está entre sus contactos.

Para conocer los detalles de cada una de las vulnerabilidades, puede leer los boletines publicados por Moodle:

<https://moodle.org/security/>

Impacto

Un ataque que explota las vulnerabilidades podría permitir modificación indebida de datos, acceso no autorizado, ataques de denegación de servicio, entre otros.



Solución

Actualizar la plataforma Moodle a las versiones 2.9.3, 2.8.9 y 2.7.11 que corrigen todas las vulnerabilidades. Se encuentran disponibles para su descarga desde la página oficial de Moodle.

<http://download.moodle.org/>

Información adicional:

<https://moodle.org/security/>