

Alerta de seguridad cibernética	9VSA20-00186-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	22 de abril de 2020
Última revisión	22 de abril 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 afecta a actualizaciones.

RESUMEN

El Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática, CSIRT, comparte la información entregada por Joomla referente a vulnerabilidades que afectan al gestor de contenidos. El presente informe incluye la respectiva medida de mitigación.

VULNERABILIDADES

CVE-2020-11889
CVE-2020-11890
CVE-2020-11891

CVE-2020-11889

Debido a un inapropiado control en la sección de nivel de acceso en “com_users”, un atacante remoto podría evadir las medidas de seguridad implementadas y eliminar grupos de usuarios.

Productos Afectados

Joomla! versiones:

Desde la 2.5.0 hasta la 2.5.28.

Desde la 3.0.0 hasta la 3.0.4.

Desde la 3.1.0 hasta la 3.1.6.

Desde la 3.2.0 hasta la 3.2.7.

Desde la 3.3.0 hasta la 3.3.6.

Desde la 3.4.0 hasta la 3.4.8.

Desde la 3.5.0 hasta la 3.5.9.

Desde la 3.6.0 hasta la 3.6.5.

Desde la 3.7.0 hasta la 3.7.5.

Desde la 3.8.0 hasta la 3.8.13.

Desde la 3.9.0 hasta la 3.9.16.

Mitigación

Actualizar a la versión 3.9.17 de Joomla!.

Enlaces

<https://developer.joomla.org/security-centre/809-20200401-core-incorrect-access-control-in-com-users-access-level-editing-function.html>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-11889>

CVE-2020-11890

Debido a una insuficiente validación de datos ingresados por el usuario en la clase de grupos de usuarios, un atacante remoto podría entregarle datos especialmente diseñados a la aplicación para corromper la configuración de la lista de control de acceso.

Productos Afectados

Joomla! desde la versión 3.8.8 hasta la 3.8.13 y desde la versión 3.9.0 hasta la 3.9.16.

Mitigación

Actualizar a la versión 3.9.17 de Joomla!.

Enlaces

<https://developer.joomla.org/security-centre/810-20200402-core-missing-checks-for-the-root-usergroup-in-usergroup-table.html>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-11890>

CVE-2020-11891

Debido a un inapropiado control en la sección de nivel de acceso en “com_users”, un atacante remoto podría evadir las medidas de seguridad implementadas y editar grupos de usuarios.

Productos Afectados

Joomla! versiones:

Desde la 2.5.0 hasta la 2.5.28.

Desde la 3.0.0 hasta la 3.0.4.

Desde la 3.1.0 hasta la 3.1.6.

Desde la 3.2.0 hasta la 3.2.7.

Desde la 3.3.0 hasta la 3.3.6.

Desde la 3.4.0 hasta la 3.4.8.

Desde la 3.5.0 hasta la 3.5.9.

Desde la 3.6.0 hasta la 3.6.5.

Desde la 3.7.0 hasta la 3.7.5.

Desde la 3.8.0 hasta la 3.8.13.

Desde la 3.9.0 hasta la 3.9.16.

Mitigación

Actualizar a la versión 3.9.17 de Joomla!.

Enlaces

<https://developer.joomla.org/security-centre/811-20200403-core-incorrect-access-control-in-com-users-access-level-deletion-function>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-11891>