

Alerta de seguridad informática	9VSA-00047-001
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	10 de agosto de 2019
Última revisión	10 de agosto de 2019

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 entregada por PHP referente a vulnerabilidades detectadas en su producto y los respectivos parches. Este resumen incluye los CVE's involucrados, una descripción del impacto de los productos afectados y medidas de mitigación.

Vulnerabilidad

CVE-2019-11041

CVE-2019-11042

Impacto

Cuando la extensión PHP EXIF está analizando información EXIF de una imagen, por ejemplo a través de la función `exif_read_data()`, en las versiones de PHP 7.1.x (anteriores a 7.1.31), 7.2.x (anteriores a 7.2.21) y 7.3.x (anteriores a 7.3.8) es posible proporcionarle datos que harán que se lea más allá del búfer asignado. Esto puede conducir a la divulgación de información o bloqueo.

Productos Afectados

- PHP 7.1.x versiones anteriores a 7.1.31
- PHP 7.2.x versiones anteriores a 7.2.21
- PHP 7.3.x versiones anteriores a 7.3.8

Mitigación

Actualizar a la última versión disponible de PHP

Enlace

<https://bugs.php.net/bug.php?id=78222>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2019-11041>

<https://bugs.php.net/bug.php?id=78256>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2019-11042>