Alerta de Seguridad Cibernética

Alerta de seguridad cibernética	9VSA21-00531-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	10 de diciembre de 2021
Última revisión	10 de diciembre de 2021

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 del Gobierno de Chile, CSIRT de Gobierno, comparte información sobre una vulnerabilidad crítica en la biblioteca de Java Apache Log4j 2.

Este informe incluye las medidas de mitigación, consistentes en instalar la última actualización de los productos afectados **cuando estos se encuentren disponibles**.

Vulnerabilidades

CVE-2021-44228

Impactos

Vulnerabilidades críticas

CVE-2021-44228: Esta vulnerabilidad permite una ejecución remota de código por parte de un atacante no autenticado.

Productos afectados

Apache Log4j 2 versiones 2.0 a 2.14.1.

Mitigación

Instalar las respectivas actualizaciones entregadas por el proveedor, cuando estas estén disponibles, aquí: https://logging.apache.org/log4j/2.x/download.html.

Mientras tanto, se recomienda a los usuarios de Apache Log4j 2 en sus versiones afectadas asumir que se ha sufrido una brecha y revisar los logs de aplicaciones que pudieran haber sido impactadas en

búsqueda de actividad inusual. Si se encuentran anomalías, se recomienda asumir que se ha sido comprometido y actuar en consecuencia, además de informar a nuestro SOC: soc@interior.gob.cl

Enlaces

https://logging.apache.org/log4j/2.x/download.html
https://github.com/apache/logging-log4j2/pull/608
https://www.randori.com/blog/cve-2021-44228/
https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-44228

CSIRT Gobierno de Chile

Firmado digitalmente por CSIRT Gobierno de Chile
Fecha: 2021.12.10 12:16:13 -03'00'