

Alerta de seguridad cibernética	9VSA21-00486-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	31 de agosto de 2021
Última revisión	31 de agosto 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 afectada a actualizaciones.

## Resumen

El Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática del Gobierno de Chile, CSIRT de Gobierno, comparte información sobre vulnerabilidades en productos de Red Hat, incluyendo algunas de alto riesgo.

Este informe incluye las medidas de mitigación, consistentes en instalar la última actualización de los productos afectados.

## Vulnerabilidades

CVE-2021-3246  
CVE-2021-31535  
CVE-2021-2432  
CVE-2021-2369  
CVE-2021-2341  
CVE-2020-8564

## Impactos

Nivel de riesgo alto:

CVE-2021-3246: Esta vulnerabilidad permite a un atacante remoto ejecutar código arbitrario en el sistema objetivo. La vulnerabilidad existe debido a un error de límites de la memoria (Red Hat Enterprise Linux 8.1 y 8.2).

### Productos Afectados

Red Hat Enterprise Linux 8.1

Red Hat Enterprise Linux 8.2  
Red Hat Enterprise Linux 7  
Red Hat OpenShift Container Platform: 3.11.0 a 3.11.487  
java-1.7.1-ibm (Red Hat package): 1.7.1.4.70-1jpp.1.el7, 1.7.1.4.75-1jpp.1.el7, 1.7.1.4.80-1jpp.1.el7

### Mitigación

Instalar las respectivas actualizaciones entregadas por el proveedor.

### Enlaces

<https://access.redhat.com/errata/RHSA-2021:3298>  
<https://access.redhat.com/errata/RHSA-2021:3296>  
<https://access.redhat.com/errata/RHSA-2021:3293>  
<https://access.redhat.com/errata/RHSA-2021:3292>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-3246>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-3246>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-31535>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-2432>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-2369>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-2341>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-8564>