

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Alerta de seguridad cibernética | 9VSA22-00558-01              |
| Clase de alerta                 | Vulnerabilidad               |
| Tipo de incidente               | Sistema y/o Software Abierto |
| Nivel de riesgo                 | Alto                         |
| TLP                             | Blanco                       |
| Fecha de lanzamiento original   | 21 de enero de 2022          |
| Última revisión                 | 21 de enero de 2022          |

## 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 múltiples vulnerabilidades en Red Hat AMQ Streams.

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

## Vulnerabilidades

CVE-2021-45105  
CVE-2021-38153

## Impactos

### Vulnerabilidad de riesgo medio

CVE-2021-45105: La vulnerabilidad permite que un atacante remoto puede pasar una entrada especialmente diseñada a la aplicación, consumir todos los recursos disponibles del sistema y provocar condiciones de denegación de servicio.

CVE-2021-38153: La vulnerabilidad permite que un usuario local puede abusar de "Arrays.equals" para obtener credenciales de acceso de fuerza bruta y escalar privilegios en el sistema.

### Productos afectados

Corrientes AMQ: 1.6.0, 1.6.2, 1.6.4, 1.6.5

### Mitigación

Instalar las respectivas actualizaciones entregadas por el proveedor.

### Enlaces

<https://access.redhat.com/errata/RHSA-2022:0219>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-45105>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-38153>