

# Alerta de Seguridad Cibernética

Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática | CSIRT de Gobierno  
Ministerio del Interior y Seguridad Pública  
Gobierno de Chile



Alerta de seguridad cibernética	9VSA23-00843-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	07 de junio de 2023
Última revisión	07 de junio de 2023

## 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 CSIRT de Gobierno. La información contenida en los informes o comunicados está afectada a actualizaciones.

## Resumen

El CSIRT de Gobierno comparte información de vulnerabilidades parchadas por VMware para su producto Aria Operations for Networks, dos de ellas críticas.

## Vulnerabilidades

CVE-2023-20887, CVE-2023-20888 y CVE-2023-20889.

## Impacto

### Vulnerabilidades de riesgo crítico

CVE-2023-20887: Vulnerabilidad de inyección de comandos. Identificada por VMware como de severidad crítica, con un puntaje de 9.8 según la escala CVSSv3. Un actor malicioso con acceso de red a Aria Operations for Networks podría permitir un ataque de inyección de comandos, resultando en ejecución remota de código.

CVE-2023-20888: Vulnerabilidad de "authenticated deserialization". Identificada por VMware como de severidad crítica, con un puntaje de 9.1 según la escala CVSSv3. Un actor malicioso con acceso de red a Aria Operations for Networks y credenciales de rol válidas como "miembro" puede permitir un ataque de deserialización, desembocando en una ejecución remota de código.

CVE-2023-20889: Vulnerabilidad de revelación de información. Identificada por VMware como de severidad importante, con un puntaje de 8.8 según la escala CVSSv3. Un actor malicioso con acceso de red a Aria Operations for Networks podría permitir realizar un ataque de inyección de comandos, resultando en revelación de información.

### Mitigación

Instalar las respectivas actualizaciones entregadas por el proveedor.

### Productos afectados

Aria Operations for Networks, antes conocido como vRealize Network Insight.

### Enlaces

<https://www.vmware.com/security/advisories/VMSA-2023-0012.html>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-20887>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-20888>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-20889>