

Alerta de Seguridad Cibernética

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



Alerta de seguridad cibernética	9VSA23-00875-01
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 2023
Última revisión	31 de agosto 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 de alto riesgo que afectan al módulo OverlayFS de Ubuntu, y que ya fueron parchadas por Ubuntu.

Vulnerabilidades

CVE-2023-2640
CVE-2023-32629

Impacto

Vulnerabilidades de riesgo alto

CVE-2023-2640: Un usuario sin privilegios puede crear una nueva estructura de directorios y ingresar un nuevo nombre de usuario con capacidades de administrador, eventualmente escalando hasta conseguir privilegios de root.

CVE-2023-32629: Similar a CVE-2023-2640, pero afectando a versiones ligeramente diferentes del kernel, con el mismo resultado.

Mitigación

Instalar las respectivas actualizaciones entregadas por el proveedor.

Productos afectados

Ubuntu

Enlaces

<https://ubuntu.com/security/CVE-2023-2640>
<https://ubuntu.com/security/CVE-2023-32629>

Alerta de Seguridad Cibernética

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



<https://www.wiz.io/blog/ubuntu-overlayfs-vulnerability>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-32629>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-2640>