

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	9VSA23-00775-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	18 de enero de 2023
Última revisión	18 de enero 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 sobre vulnerabilidades que afectan a Mozilla Firefox y Firefox ESR, para las cuales Mozilla anunció recientemente actualizaciones.

Vulnerabilidades

CVE-2023-23599

CVE-2023-23601

CVE-2023-23603

CVE-2023-23602

CVE-2023-23605

CVE-2022-46871

CVE-2022-46877

CVE-2023-23598

Impacto

Vulnerabilidades de riesgo alto

CVE-2023-23598: Debido a que el código wrapper de Firefox GTK usa text/plain para drag data, y porque GTK trata todos los MIME text/plain como si fueran arrastrados, un sitio podría leer arbitrariamente un archivo con una llamada a DataTransfer.setData.

CVE-2022-46871: Una biblioteca obsoleta (libursrctp) contiene vulnerabilidades que podrían potencialmente ser explotadas.

CVE-2023-23605: Problemas de memoria presentes en Firefox 108 y Firefox ESR 102.8, algunos de los cuales mostraban evidencia de corrupción de memoria, y, suponen en Mozilla, con suficiente esfuerzo podrían ser explotados para correr código arbitrario.

Mitigación

Instalar las respectivas actualizaciones entregadas por el proveedor.

Productos afectados

Versiones anteriores a Firefox ESR 102.7

CONTACTO Y REDES SOCIALES DEL CSIRT DE GOBIERNO

<https://www.csirt.gob.cl>

Teléfonos: 1510 | + (562) 24863850 | Correo: soc-csirt@interior.gob.cl

[@csirtgob](#)

<https://www.linkedin.com/company/csirt-gob>

Versiones anteriores a Firefox 109

Enlaces

<https://www.mozilla.org/en-US/security/advisories/mfsa2023-02/>
<https://www.mozilla.org/en-US/security/advisories/mfsa2023-01/>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-23599>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-23601>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-23603>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-23602>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-23605>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-46871>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-46877>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-23598>