

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	9VSA23-00761-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	4 de enero de 2023
Última revisión	4 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 la información sobre nuevas vulnerabilidades para el sistema operativo Android entregada por Google y correspondientes a enero de 2023.

Vulnerabilidades

CVE-2022-20456	CVE-2022-42720	CVE-2022-44437
CVE-2022-20489	CVE-2022-42721	CVE-2022-44438
CVE-2022-20490	CVE-2022-2959	CVE-2022-22088
CVE-2022-20492	CVE-2022-41674	CVE-2022-33255
CVE-2022-20493	CVE-2023-20928	CVE-2021-35097
CVE-2023-20912	CVE-2022-20235	CVE-2021-35113
CVE-2023-20916	CVE-2022-32635	CVE-2021-35134
CVE-2023-20918	CVE-2022-32636	CVE-2022-23960
CVE-2023-20919	CVE-2022-32637	CVE-2022-25725
CVE-2023-20920	CVE-2022-44425	CVE-2022-25746
CVE-2023-20921	CVE-2022-44426	CVE-2022-33252
CVE-2022-20494	CVE-2022-44427	CVE-2022-33253
CVE-2023-20908	CVE-2022-44428	CVE-2022-33266
CVE-2023-20922	CVE-2022-44429	CVE-2022-33274
CVE-2022-20461	CVE-2022-44430	CVE-2022-33276
CVE-2023-20904	CVE-2022-44431	CVE-2022-33283
CVE-2023-20905	CVE-2022-44432	CVE-2022-33284
CVE-2023-20913	CVE-2022-44434	CVE-2022-33285
CVE-2023-20915	CVE-2022-44435	CVE-2022-33286
CVE-2022-42719	CVE-2022-44436	

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>

Impacto

Vulnerabilidades de riesgo crítico

CVE-2022-42719: Vulnerabilidad de ejecución remota de código en el núcleo.

CVE-2022-42720: Vulnerabilidad de ejecución remota de código en el núcleo.

CVE-2022-42721: Vulnerabilidad de ejecución remota de código en el núcleo.

CVE-2022-41674: Vulnerabilidad de ejecución remota de código en componentes del núcleo.

CVE-2022-22088: Vulnerabilidad en el componente Bluetooth de Qualcomm.

CVE-2021-35097: Vulnerabilidad en componentes de Qualcomm.

CVE-2021-35113: Vulnerabilidad en componentes de Qualcomm.

CVE-2021-35134: Vulnerabilidad en componentes de Qualcomm.

Productos afectados

Android, todas las versiones.

Mitigación

Instalar las respectivas actualizaciones entregadas por el proveedor.

Enlaces

<https://source.android.com/docs/security/bulletin/2023-01-01>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-20456>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-20489>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-20490>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-20492>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-20493>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-20912>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-20916>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-20918>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-20919>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-20920>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-20921>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-20494>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-20908>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-20922>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-20461>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-20904>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-20905>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-20913>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-20915>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-42719>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-42720>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-42721>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-2959>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-41674>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-20928>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-20235>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-32635>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-32636>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-32637>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-44425>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-44426>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-44428>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-44429>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-44430>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-44431>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-44432>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-44434>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-44435>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-44436>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-44437>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-44438>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-22088>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-33255>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-35097>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-35113>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-35134>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-23960>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-25725>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-25746>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-33252>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-33253>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-33266>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-33274>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-33276>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-33283>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-33284>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-33285>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-33286>