

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	9VSA23-00890-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	6 de septiembre de 2023
Última revisión	6 de septiembre 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 parchadas en la más reciente actualización mensual del sistema operativo Android, correspondiente a septiembre de 2023.

Vulnerabilidades

CVE-2023-35669	CVE-2023-35667	CVE-2023-33021
CVE-2023-35674	CVE-2023-35670	CVE-2023-28581
CVE-2023-35675	CVE-2023-35682	CVE-2022-40534
CVE-2023-35676	CVE-2023-35684	CVE-2023-21646
CVE-2023-35687	CVE-2023-35664	CVE-2023-21653
CVE-2023-35679	CVE-2023-35671	CVE-2023-28538
CVE-2023-35658	CVE-2023-35680	CVE-2023-28549
CVE-2023-35673	CVE-2023-35683	CVE-2023-28573
CVE-2023-35681	CVE-2023-35677	CVE-2023-33015
CVE-2023-35665	CVE-2023-28584	CVE-2023-33016
CVE-2023-35666	CVE-2023-33019	

Impacto

Vulnerabilidades de riesgo crítico

CVE-2023-35674: Vulnerabilidad de día cero en Framework de Android que permite al atacante escalar privilegios sin necesitar interacción del usuario o mayores privilegios de ejecución.

CVE-2023-35658: Vulnerabilidad que puede resultar en ejecución remota de código (RCE) luego de su explotación exitosa, sin requerir privilegios de ejecución adicionales o interacción del usuario.

CVE-2023-35673: Vulnerabilidad que puede resultar en ejecución remota de código (RCE) luego de su explotación exitosa, sin requerir privilegios de ejecución adicionales o interacción del usuario.

CVE-2023-35681: Vulnerabilidad que puede resultar en ejecución remota de código (RCE) luego de su explotación exitosa, sin requerir privilegios de ejecución adicionales o interacción del usuario.

CVE-2023-28581: Vulnerabilidad en un componente de Qualcomm, descrito por la empresa como un problema de corrupción de memoria en WLAN Firmware.

Mitigación

Instalar las respectivas actualizaciones entregadas por el proveedor.

Productos afectados

Android.

Enlaces

<https://source.android.com/docs/security/bulletin/2023-09-01>
<https://docs.qualcomm.com/product/publicresources/securitybulletin/september-2023-bulletin.html>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-35669>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-35674>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-35675>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-35676>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-35687>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-35679>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-35658>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-35673>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-35681>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-35665>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-35666>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-35667>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-35670>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-35682>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-35684>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-35664>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-35671>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-35680>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-35683>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-35677>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-28584>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-33019>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-33021>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-28581>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-40534>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-21646>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-21653>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-28538>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-28549>

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://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-28573>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-33015>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-33016>