

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	9VSA23-00847-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Crítico
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	13 de junio de 2023
Última revisión	13 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 cinco vulnerabilidades, incluyendo una vulnerabilidad crítica, parchadas por Fortinet para su producto FortiGate SSL. Esta vulnerabilidad crítica ya había sido tratada por el CSIRT en el documento <https://www.csirt.gob.cl/vulnerabilidades/9vsa23-00846-01/>. La recomendación sigue siendo parchar cuanto antes con la actualización que haga disponible Fortinet.

Vulnerabilidades

CVE-2023-27997
CVE-2023-29180

CVE-2023-22640
CVE-2023-29181

CVE-2023-29179
CVE-2023-22641

Impacto

Vulnerabilidades de riesgo crítico

CVE-2023-27997: Vulnerabilidad que afecta todos las VPN SSL y que puede ser explotada para lograr ejecución remota de código sin autenticación. CVSS 9.2.

Mitigación

Instalar las respectivas actualizaciones entregadas por el proveedor.

Productos afectados

FortiGate SSL. Parche presente en la más reciente actualización de firmware.

Enlaces

<https://www.fortinet.com/blog/psirt-blogs/analysis-of-cve-2023-27997-and-clarifications-on-volt-typhoon-campaign>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-27997>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-29180>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-22640>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-29181>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-29179>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-22641>