Alerta de Seguridad Cibernética

Alerta de seguridad cibernética	9VSA21-00491-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	13 de septiembre de 2021
Última revisión	13 de septiembre de 2021

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 equipo CSIRT. La información contenida en los informes o comunicados está afecta a actualizaciones.

Resumen

El Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática del Gobierno de Chile, CSIRT de Gobierno, comparte información sobre vulnerabilidades informadas por F5 para su producto BIG-IP APM.

Este informe incluye las medidas de mitigación, consistentes en instalar la última actualización de los productos afectados.

Vulnerabilidades

CVE-2021-23052
CVE-2021-23053

Impactos

CVE-2021-23052: Vulnerabilidad de rediccionamiento abierto en servidores virtuales con la política de acceso de BIG-IP APM activada. Un atacante no autenticado puede crer una URI de redireccionamiento abierto y engañar a usuarios de BIG-IP APM para que la sigan, siendo llevados a un sitio malicioso.

CVE-2021-23053: Cuando la función de protección contra ataques de fuerza bruta en ASM/Adv WAF está activada en un servidor virtual, y el servidor está bajo un ataque de fuerza bruta, la base de datos MySQL puede quedarse sin espacio en disco debido al límite de líneas en la base de datos MYSQL.

Si atacantes explotan esta vulnerabilidad, la configuración relacionada y servicios de reporte en la función de Configuración, la shell TMOS y también iControl REST pueden no funcionar como corresponde.

Productos Afectados

BIG-IP APM 13.1.0 - 13.1.4, 14.1.0 - 14.1.4, 15.1.0 - 15.1.2.

Mitigación

Instalar las respectivas actualizaciones entregadas por el proveedor.

Enlaces

https://support.f5.com/csp/article/K32734107
https://support.f5.com/csp/article/K36942191
https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-23052
https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-23053

CSIRT Gobierno de Chile

Firmado digitalmente por CSIRT Gobierno de Chile
Fecha: 2021.09.14 12:24:51 -03'00'