Alerta de seguridad cibernética	9VSA21-00408-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	16 de marzo de 2021
Última revisión	16 de marzo 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, CSIRT, comparte información sobre nuevas vulnerabilidades dadas a conocer por F5 sobre sus productos BIG-IP.

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

Vulnerabilidades

CVE-2021-22987
CVE-2021-22988
CVE-2021-22990
CVE-2021-22992
CVE-2021-23000
CVE-2021-23003

Impactos

CVE-2021-22988 es una vulnerabilidad considerada como de riesgo alto. Permite a un usuario remoto ejecutar comandos de shell arbitrarios en el sistema objetivo, y puede resultar en el compromiso completo del sistema vulnerable. La vulnerabilidad existe debido a una validación inadecuada de la información ingresada dentro del Traffic Management User Interface (TMUI).

CVE-2021-22992 es una vulnerabilidad considerada como de riesgo alto. Permite a un atacante remoto ejecutar código arbitrario en el sistema objetivo. La vulnerabilidad existe debido a un error de límites de memoria al procesar respuestas HTTP. Un atacante remoto puede crear una respuesta

HTTP especialmente diseñada a un servidor virtual Advanced WAF/ASM con Login Pace configurado en sus políticas, detonar corrupción de memoria y ejecutar código arbitrario en el sistema objetivo.

Las demás vulnerabilidades son consideradas de riesgo medio.

Productos Afectados
BIG-IP, versiones de la 11.6.1 a la 16.0.1.

Mitigación
Instalar las respectivas actualizaciones desde el sitio web del proveedor.

Enlaces
https://support.f5.com/csp/article/K18132488

https://support.f5.com/csp/article/K70031188

https://support.f5.com/csp/article/K45056101

https://support.f5.com/csp/article/K34441555

https://support.f5.com/csp/article/K52510511

https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-22988

https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-22989

https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-22990

CSIRT Gobierno de Chile

Firmado digitalmente por CSIRT Gobierno de Chile
Fecha: 2021.03.16 15:24:52 -03'00'