Alerta de Seguridad Informática (9VSA-00024-001)

Nivel de Riesgo: Alto

Tipo: Vulnerabilidad

Fecha de lanzamiento original: 25 de Julio de 2019 | Última revisión 25 de Julio de 2019

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 la información entregada por la empresa F5 Network ha notificado una vulnerabilidad con clasificación alta que afecta al protocolo NTP (Network Tipe Protcol). Un atacante podría explotar la vulnerabilidad para acceder a recursos, modificar archivos o bien realizar ataques de denegación de servicio.

Vulnerabilidad

CVE-2019-11331

Impacto

CVE-2019-11331

El protocolo utilizado para la sincronización de hora NTP, especificado en RFC 5905, utiliza el puerto 123, incluso para los modos que no se requiere un número de puerto fijo, lo que hace que sea más fácil para los atacantes remotos llevar a cabo ataques fuera de ruta.

Productos afectados

BIG-IP

- LTM
- AAM
- AFM
- Analytics
- APM,
- ASM
- DNS
- Edge Gateway
- FPS
- GTM
- Link Controller
- PEM
- WebAccelerator

Versiones afectadas:

- 11.5.2 – 11.6.4
- 12.1.0 – 12.1.4
- 13.1.0 – 13.1.1
- 14.0.0 – 14.1.0
- 15.0.0

Enterprise Manager (versión 3.1.1)

BIG-IQ Centralized Management (versiones 5.1.0 – 5.4.0 y 6.0.0 – 6.1.0)

F5 iWorkflow (versión 2.3.0)

Traffix SDC (versión 5.0.0 – 5.1.0)

Mitigación

El fabricante aún no publica una actualización para poder mitigar estas vulnerabilidades, por lo que se recomienda mantener especial atención cuando una mejora sea publicada.

Enlace

https://support.f5.com/csp/article/K09940637

Contactos

https://www.csirt.gob.cl
+ (562) 24863850
@CSIRTGOB
https://www.linkedin.com/company/csirt-gob

CSIRT Gobierno de Chile

Firmado digitalmente por CSIRT Gobierno de Chile
Fecha: 2019.07.25 18:30:05 -04'00'