

Alerta de seguridad cibernética	9VSA22-00730-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Crítico
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	20 de octubre de 2022
Última revisión	20 de octubre de 2022

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 afecta a actualizaciones.

Resumen

El Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática, CSIRT de Gobierno, comparte información sobre nuevas vulnerabilidades comunicadas por F5.

Vulnerabilidades

CVE-2022-36795	CVE-2022-41742	CVE-2022-41813
CVE-2022-41617	CVE-2022-41743	CVE-2022-41832
CVE-2022-41624	CVE-2022-41770	CVE-2022-41833
CVE-2022-41691	CVE-2022-41780	CVE-2022-41835
CVE-2022-41694	CVE-2022-41787	CVE-2022-41836
CVE-2022-41741	CVE-2022-41806	CVE-2022-41983

Impacto

Vulnerabilidades de riesgo crítico

CVE-2022-41617: Ejecución remota de código autenticado en la interfaz BIG-IP iControl REST.

Productos afectados

- BIG-IP (Advanced WAF, ASM) 14.1.5
- BIG-IP (Advanced WAF, ASM) 16.1.0 - 16.1.2
- BIG-IP (Advanced WAF, ASM) 16.1.0 - 16.1.3
- BIG-IP (Advanced WAF, ASM) 17.0.0
- BIG-IP (AFM) 16.1.0 - 16.1.3
- BIG-IP (AFM, PEM) 16.1.0 - 16.1.3
- BIG-IP (todos los módulos) 13.1.0 - 13.1.5
- BIG-IP (todos los módulos) 16.1.0 - 16.1.2
- BIG-IP (todos los módulos) 16.1.0 - 16.1.3

BIG-IP (todos los módulos) 17.0.0
BIG-IP (DNS, LTM con licencia DNS Services) 17.0.0
BIG-IQ Centralized Management 8.0.0 - 8.2.0
F5OS-A 1.0.0 - 1.0.1
F5OS-C 1.1.0 - 1.3.2
F5OS-C 1.3.0 - 1.3.2
NGINX App Protect WAF 3.0.0 - 3.11.0
NGINX Ingress Controller 2.0.0 - 2.4.0
NGINX Open Source 1.23.0 - 1.23.1
NGINX Plus R22 - R27
R1 P1
R2 P1
R26 P1

Mitigación

Instalar las respectivas actualizaciones entregadas por el proveedor.

Enlaces

<https://support.f5.com/csp/article/K30425568>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-36795>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-41617>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-41624>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-41691>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-41694>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-41741>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-41742>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-41743>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-41770>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-41780>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-41787>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-41806>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-41813>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-41832>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-41833>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-41835>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-41836>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-41983>