

BOLETÍN DE ALERTA

Boletín Nro.: 2024-01

Fecha de publicación: 15/01/2024

Tema: Vulnerabilidad crítica de ejecución remota de código (RCE) en firewalls y switches Juniper

Productos afectados:

- versiones Junos OS anteriores a 20.4R3-S9
- versiones Junos OS 21.2 anteriores a 21.2R3-S7
- versiones Junos OS 21.3 anteriores a 21.3R3-S5
- versiones Junos OS 21.4 anteriores a 21.4R3-S5
- versiones Junos OS 22.1 anteriores a 22.2R3-S4
- versiones Junos OS 22.2 anteriores a 22.2R3-S3
- versiones Junos OS 22.3 anteriores a 22.3R3-S2
- versiones Junos OS 22.4 anteriores a 22.4R2-S2, 22.4R3

Descripción:

El fabricante Juniper Networks ha identificado una vulnerabilidad crítica de ejecución remota de código (RCE) en sus firewalls de la serie SRX y switches de la serie EX. Según el reporte de seguridad la vulnerabilidad se encuentra en la interfaz de administración web "J-Web" de los dispositivos afectados y está identificada como CVE-2024-21591 con puntuación CVSS de 9.8 (Severidad Crítica).

Impacto:

La vulnerabilidad podría permitir a un actor malicioso no autenticado obtener privilegios de root o lanzar ataques de denegación de servicio (DoS) en dispositivos no parcheados.

Recomendación:

Se recomienda aplicar las actualizaciones, parches de seguridad disponibles por parte del fabricante. Alternativamente, se puede deshabilitar la interfaz de administración web "J-Web" o restringir el acceso a hosts de red confiables hasta que se implementen los parches.

Información adicional:

- <https://www.bleepingcomputer.com/news/security/juniper-warns-of-critical-rce-bug-in-its-firewalls-and-switches/>
- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2024-21591>
- <https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-21591>
- https://supportportal.juniper.net/s/article/2024-01-Security-Bulletin-Junos-OS-SRX-Series-and-EX-Series-Security-Vulnerability-in-J-web-allows-a-preAuth-Remote-Code-Execution-CVE-2024-21591?language=en_US

Ciberseguridad y Protección de la Información

Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC)

Gral. Santos y Concordia - Complejo Santos - Offic. E14

cert@cert.gov.py | +595 21 217 9000

Asunción - Paraguay | www.cert.gov.py

