

Alerta de Seguridad Cibernética

Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática | CSIRT de Gobierno
Coordinación Nacional de Ciberseguridad
Ministerio del Interior y Seguridad Pública
Gobierno de Chile



Alerta de seguridad cibernética	9VSA24-00980-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	29 de febrero de 2024
Última revisión	29 de febrero de 2024

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 CSIRT de Gobierno comparte información sobre una vulnerabilidad que afecta al software Cisco NX-OS.

Vulnerabilidades

[CVE-2024-20321](#)

Impacto

Un atacante podría aprovechar esta vulnerabilidad enviando grandes cantidades de tráfico de red con determinadas características a través de un dispositivo afectado. Un exploit exitoso podría permitir al atacante provocar la caída de las sesiones vecinas de eBGP, lo que provocaría una condición DoS en la red.

Mitigación

Cisco ha lanzado actualizaciones de software que abordan esta vulnerabilidad. No existen soluciones alternativas que aborden esta vulnerabilidad.

Productos afectados

Conmutadores Cisco Nexus serie 3600 y a las tarjetas de línea Cisco Nexus 9500 serie R si ejecutan una versión vulnerable del software Cisco NX-OS y tienen funcionalidad BGP con al menos un vecino BGP (par) configurado con un Valor del sistema autónomo (AS) y tienen uno de los siguientes ID de producto de Cisco:

N3K-C36180YC-R
N3K-C3636C-R
N9K-X9624D-R2
N9K-X9636C-R
N9K-X9636C-RX
N9K-X9636Q-R

Alerta de Seguridad Cibernética

Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática | CSIRT de Gobierno
Coordinación Nacional de Ciberseguridad
Ministerio del Interior y Seguridad Pública
Gobierno de Chile



N9K-X96136YC-R

Enlaces

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2024-20321>