

Alerta de Seguridad Cibernética

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



Alerta de seguridad cibernética	9VSA23-00856-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	6 de julio de 2023
Última revisión	6 de julio de 2023

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 afectada a actualizaciones.

Resumen

El CSIRT de Gobierno comparte información de una nueva vulnerabilidad que afecta a Cisco ACI Multi-Site CloudSec. La empresa aún no entrega un parche ni mitigación para esta vulnerabilidad, llamando a las organizaciones que usen los switches afectados a apagar la función vulnerable.

Vulnerabilidades

CVE-2023-20185

Impacto

Vulnerabilidades de riesgo alto

CVE-2023-20185: Vulnerabilidad en la función de cifrado de Cisco ACI Multi-Site CloudSec de Cisco Nexus 9000 Series Fabric Switches en modo ACI, que podría permitir a un atacante remoto no autenticado leer o modificar tráfico entre sitios cifrado.

Mitigación

Instalar las respectivas actualizaciones entregadas por el proveedor.

Productos afectados

Cisco Nexus 9332C, 9364C, y 9500 spine switches (los últimos equipados con Cisco Nexus N9K-X9736C-FX Line Card), solo si están en modo ACI.

Enlaces

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-aci-cloudsec-enc-Vs5Wn2sX>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-20185>