

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	9VSA24-00988-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	19 de marzo de 2024
Última revisión	19 de marzo 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 de vulnerabilidades recientemente parchadas por Cisco, y que afectan a su software IOS RX.

Vulnerabilidades

[CVE-2024-20320](#)

[CVE-2023-20236](#)

[CVE-2024-20322](#)

[CVE-2024-20327](#)

[CVE-2024-20262](#)

[CVE-2024-20266](#)

[CVE-2024-20318](#)

[CVE-2024-20315](#)

[CVE-2024-20319](#)

Impacto

Vulnerabilidades de riesgo alto:

CVE-2024-20320: Vulnerabilidad de escalamiento de privilegios en Cisco IOS XR Software SSH. CVSS: 7.8.

CVE-2024-20327: Vulnerabilidad de denegación de servicio en Cisco IOS XR Software for ASR 9000 Series Aggregation Services Routers PPPoE Denial. CVSS: 7.4.

CVE-2024-20318: Vulnerabilidad de denegación de servicio en Cisco IOS XR Software Layer 2 Services. CVSS: 7.4.

Mitigación

Implementar las actualizaciones definidas por el proveedor, las que se encuentran en: <https://www.cisco.com/c/en/us/support/index.html>

Productos afectados

Cisco IOS XR Software SSH Privilege Escalation Vulnerability

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



Cisco IOS XR Software for ASR 9000 Series Aggregation Services Routers PPPoE Denial of Service Vulnerability
Cisco IOS XR Software Layer 2 Services Denial of Service Vulnerability
Cisco IOS XR Software iPXE Boot Signature Bypass Vulnerability
Cisco IOS XR Software Authenticated CLI Secure Copy Protocol and SFTP Denial of Service Vulnerability
Cisco IOS XR Software MPLS and Pseudowire Interfaces Access Control List Bypass Vulnerabilities
Cisco IOS XR Software DHCP Version 4 Server Denial of Service Vulnerability
Cisco IOS XR Software SNMP Management Plane Protection ACL Bypass Vulnerability

Enlaces

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/viewErp.x?alertId=ERP-75299>