

Alerta de seguridad cibernética	9VSA21-00497-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Crítica
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	26 de septiembre de 2021
Última revisión	26 de septiembre de 2021

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 equipo CSIRT. La información contenida en los informes o comunicados está afectada a actualizaciones.

Resumen

El Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática del Gobierno de Chile, CSIRT de Gobierno, comparte información relacionada con vulnerabilidades en distintos productos de Cisco.

Este informe incluye las medidas de mitigación, consistentes en instalar la última actualización de los productos afectados.

Vulnerabilidades

CVE-2021-34770
CVE-2021-34727
CVE-2021-1619

Impactos

Vulnerabilidades críticas

CVE-2021-34770: Vulnerabilidad de ejecución remota de código en Cisco IOS XE Software for Catalyst 9000 Family Controllers CAPWAP.

CVE-2021-34727: Vulnerabilidad de desbordamiento de buffer en Cisco IOS XE SD-WAN Software.

CVE-2021-1619: Vulnerabilidad de evasión de autenticación en Cisco IOS XE Software NETCONF y RESTCONF.

Productos Afectados

Cisco IOS XE Software for Catalyst 9000 Family Wireless Controllers

Cisco IOS XE SD-WAN Software

Cisco IOS XE Software

Mitigación

Instalar las respectivas actualizaciones entregadas por el proveedor.

Enlaces

<https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-ewlc-capwap-rce-LYgj8Kf>

<https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-iosxesdwan-rbuffer-vE2OB6tp>

<https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-aaa-Yx47ZT8Q>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-34770>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-34727>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-1619>