

Alerta de seguridad cibernética	9VSA22-00663-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Crítico
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	20 de junio de 2022
Última revisión	20 de junio de 2022

## 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 Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática, CSIRT de Gobierno, comparte información sobre nuevas vulnerabilidades en productos de Cisco.

## Vulnerabilidades

CVE-2022-20798  
CVE-2022-20825  
CVE-2022-20664

CVE-2022-20819  
CVE-2022-20817  
CVE-2022-20736

CVE-2022-20733

## Impacto

### Vulnerabilidades de riesgo crítico:

CVE-2022-20798: Vulnerabilidad en la función de autenticación externa en Cisco Secure Email and Web Manager, antes conocida como Cisco Security Management Appliance (SMA) y Cisco Email Security Appliance (ESA), podría permitir a un atacante remoto evadir la autenticación y hacer login a la interfaz de administración web de un equipo afectado.

CVE-2022-20825: Permite que un atacante remoto no autenticado realice ejecución arbitraria de código o cause que el aparato afectado se reinicie inesperadamente, resultando en una condición de denegación de servicio (DoS) en los routers Cisco Small Business RV110W, RV130, RV130W y RV215W.

### Productos afectados

Cisco Secure Email and Web Manager, Cisco Email Security Appliance  
Cisco Small Business RV110W, RV130, RV130W, and RV215W Routers  
Cisco Identity Services Engine (ISE)  
Teléfonos Cisco Unified IP

Cisco AppDynamics Controller Software

### Mitigación

Instalar las respectivas actualizaciones entregadas por el proveedor.

### Enlaces

<https://tools.cisco.com/security/center/publicationListing.x>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-20798>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-20825>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-20664>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-20819>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-20817>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-20736>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-20733>