



COMANDO DE
LAS FUERZAS
MILITARES



DIRECCIÓN GENERAL DE
TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Departamento de
Ciberseguridad

BOLETÍN DE ALERTA

Boletín Número: 2021-12

Fecha de Publicación: 23/09/2021

Tema: Múltiples vulnerabilidades en dispositivos de Cisco.

SEVERIDAD: ALTA

Descripción:

El Departamento de Ciberseguridad de la DIGETIC/FFAA, informa de la publicación de Múltiples vulnerabilidades en dispositivos de Cisco.

Cisco ha reportado múltiples vulnerabilidades de severidad CRÍTICA de tipo acceso de puntero no inicializado, desbordamiento de búfer clásico y basado en montón que afecta a varios de sus productos.

Recursos Afectados:

- Estas vulnerabilidades afectan a diversos productos de Cisco si ejecutan una versión vulnerable del software:
- Cisco IOS XE SD-WAN si tienen la función SD-WAN habilitada;
- Cisco IOS XE para los controladores inalámbricos de la familia Cisco Catalyst 9000;
- Cisco IOS XE si se ejecuta en modo autónomo o de controlador y al software Cisco IOS XE SD-WAN.

Departamento de Ciberseguridad

Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación
Gral. Santos y Mcal. López - Edificio Comando FFMM - 2° Piso
ciberseguridadtic@ffmm.mil.py | +595 21 2498196
Asunción - Paraguay | www.digetic.mil.py



@DIGETIC



COMANDO DE
LAS FUERZAS
MILITARES



DIRECCIÓN GENERAL DE
TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Departamento de
Ciberseguridad

Detalles:

La explotación exitosa de estas vulnerabilidades podría permitir a un atacante remoto causar un desbordamiento de búfer, ejecutar código arbitrario con privilegios de root, generar una condición de denegación de servicio (DoS) y modificar la configuración de los dispositivos afectados.

Mitigación:

Cisco ha publicado [actualizaciones](#) de software que corrigen estas vulnerabilidades.

También proporciona la herramienta [Cisco Software Checker](#) para determinar su nivel de exposición ante estas vulnerabilidades.

Referencia:

<https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-saiosxesdwan-rbuffer-VE2OB6tp>

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

<https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-aaaYx47ZT8Q>

Departamento de Ciberseguridad

Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación
Gral. Santos y Mcal. López - Edificio Comando FFMM - 2° Piso
ciberseguridadtic@ffmm.mil.py | +595 21 2498196
Asunción - Paraguay | www.digetic.mil.py



@DIGETIC