

## Boletín de alerta

Boletín Nro.: 04

Fecha de publicación: 14/01/2026

Tema: Alerta 2026-04 Vulnerabilidad de RCE en Fortinet FortiOS y FortiSwitchManager

Traffic Light Protocol (TLP): White

## Producto(s) afectado(s):

- **FortiOS**

- 6.4.0 hasta 6.4.16
- 7.0.0 hasta 7.0.17
- 7.2.0 hasta 7.2.11
- 7.4.0 hasta 7.4.8
- 7.6.0 hasta 7.6.3

- **FortiSASE**

- 25.1.a.2
- 25.2.b

- **FortiSwitchManager**

- 7.0.0 hasta 7.0.5
- 7.2.0 hasta 7.2.6

## Descripción

Recientemente, Fortinet publicó un aviso de seguridad respecto a la **CVE-2025-25249**, una vulnerabilidad de **desbordamiento de heap (CWE-122)** que reside en el daemon **cw\_acd** —parte del sistema de gestión/control de comunicaciones inalámbricas e infraestructura de FortiOS y FortiSwitchManager.

Esta falla permite que un **atacante remoto no autenticado** envíe **paquetes especialmente construidos** que desencadenan un desbordamiento de memoria en el heap. Como resultado, el atacante puede corromper el estado de memoria y, **en condiciones exitosas**, ejecutar **código o comandos arbitrarios** con privilegios del proceso afectado.

- **Naturaleza de la falla:** Heap-based buffer overflow
- **Vectores de ataque:** Paquetes de red especialmente construidos hacia la interfaz vulnerable
- **Condiciones de explotación:** Remota (no requiere autenticación)

El riesgo principal de esta vulnerabilidad radica en que podría permitir **ejecución remota de código (RCE)**, potencialmente comprometiendo el dispositivo o la infraestructura gestionada, lo cual impacta la **confidencialidad, integridad y disponibilidad** del sistema.

## Solución y mitigación:

La mitigación principal recomendada por Fortinet consiste en **actualizar cuanto antes** los sistemas afectados:

### 1. FortiOS:

- 7.6.x →actualizar a **7.6.4 o superior**
- 7.4.x →actualizar a **7.4.9 o superior**
- 7.2.x →actualizar a **7.2.12 o superior**
- 7.0.x →actualizar a **7.0.18 o superior**
- 6.4.x →actualizar a **6.4.17 (o la próxima actualización segura)**

### 2. FortiSASE:

- Actualizar a **25.2.c o superior** (Fortinet indica que esta versión ya contiene la corrección)

### 3. FortiSwitchManager:

- Actualizar a las versiones **7.0.6 o superior / 7.2.7 o superior** (si están disponibles según el canal de parches de Fortinet).

Mismos parches que se puede revisar en el siguiente enlace oficial:

[FortiGuard Labs – Unauthenticated remote command injection](#)

### Recomendaciones adicionales:

- Realizar revisión de logs y telemetría de red para detectar paquetes anómalos con patrones inusuales.
- Aplicar controles de firewall o IPS/IDS que bloquen tráfico no necesario hacia interfaces de gestión.
- Implementar segmentación de red para restringir el acceso a interfaces administrativas únicamente desde zonas de confianza.

## Información adicional:

- <https://www.fortiguard.com/psirt/FG-IR-25-084>
- <https://cybersecuritynews.com/fortios-and-fortiswitchmanager-vulnerability/>
- <https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2025-25249>