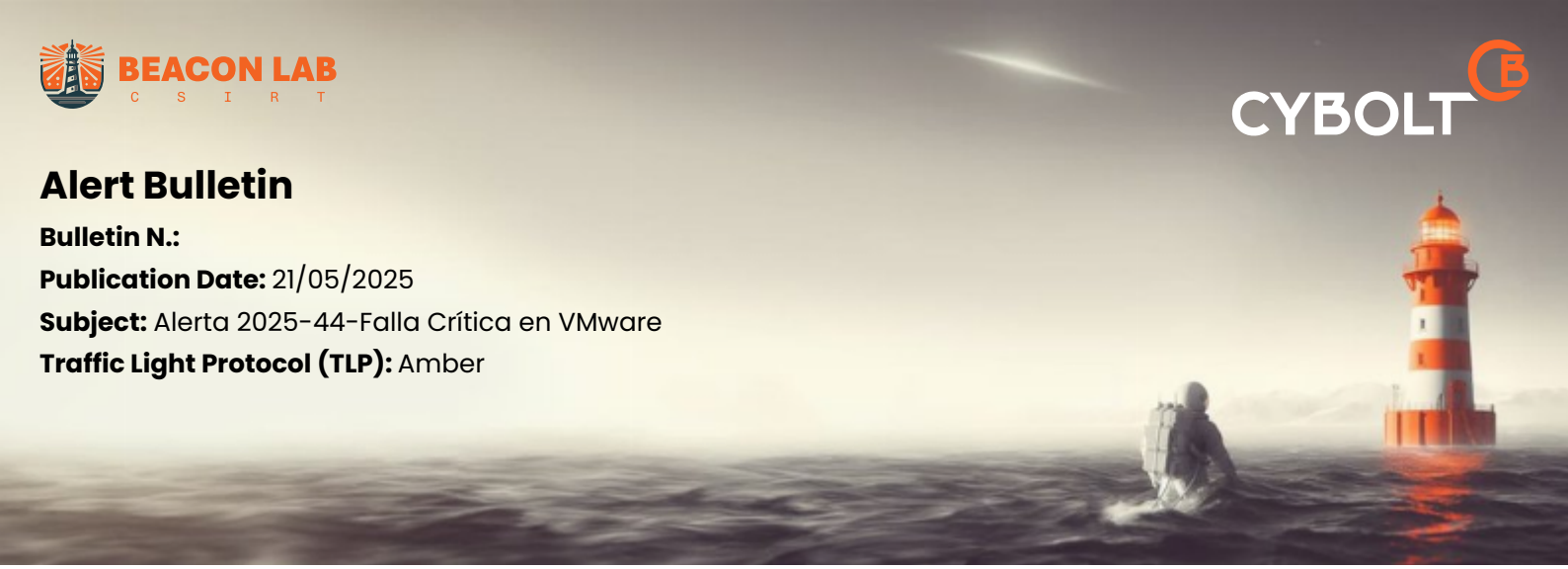

# Alert Bulletin

**Bulletin N.:**
**Publication Date:** 21/05/2025
**Subject:** Alerta 2025-44-Falla Crítica en VMware
**Traffic Light Protocol (TLP):** Amber

## Producto(s) afectado(s):

- VMware ESXi 7.0 y 8.0
- VMware vCenter Server 7.0 y 8.0
- VMware Cloud Foundation
- VMware Workstation 17.x
- VMware Fusion 13.x
- Infraestructura y plataforma de nube de telecomunicaciones de VMware

## Descripción

Broadcom ha publicado parches para corregir cuatro fallas de seguridad detectadas en productos de VMware como **ESXi, vCenter Server, Workstation Pro y Fusion**. Estas fallas pueden permitir desde la **ejecución de comandos no autorizados** hasta **ataques de denegación de servicio (DoS)** y **robo de información mediante XSS**.

- CVE-2025-41225 – Ejecución de comandos arbitratios en vCenter Server

Un atacante con privilegios puede ejecutar comandos maliciosos en el servidor vCenter si puede modificar alarmas o ejecutar scripts.

Riesgo: Alto (CVSS 8.8)

- CVE-2025-41226 – Denegación de servicio desde una máquina virtual

Un usuario con acceso de invitado puede causar una caída del servicio en máquinas virtuales usando VMware Tools.

Riesgo: Medio (CVSS 6.8)

- CVE-2025-41227 – Agotamiento de memoria en host ESXi

Un atacante con pocos privilegios puede desestabilizar el sistema host causando consumo excesivo de memoria.

Riesgo: Medio (CVSS 5.5)

- CVE-2025-41228 – XSS reflejado en vCenter/ESXi

Permite robar cookies o redirigir usuarios a sitios maliciosos desde la página de inicio de sesión si no hay validación de entrada.

Riesgo: Bajo (CVSS 4.3)

## Solución:

Se recomienda aplicar las actualizaciones lo antes posible para mitigar los riesgos.

- ESXi: 8.0 U3se-24659227 y 7.0 U3sv-24723868
- vCenter Server: 8.0 U3e y 7.0 U3v
- Estación de trabajo/Fusión: 17.6.3 y 13.6.3

Las actualizaciones las puede encontrar aquí

- https://techdocs.broadcom.com/us/en/vmware-cis/vsphere/vsphere/8-0/release-notes/esxi-update-and-patch-release-notes/vsphere-esxi-80u3e-release-notes.html
- https://techdocs.broadcom.com/us/en/vmware-cis/vsphere/vsphere/7-0/release-notes/esxi-update-and-patch-release-notes/vsphere-esxi-70u3v-release-notes.html
- https://techdocs.broadcom.com/us/en/vmware-cis/vsphere/vsphere/8-0/release-notes/vcenter-server-update-and-patch-release-notes/vsphere-vcenter-server-80u3e-release-notes.html
- https://techdocs.broadcom.com/us/en/vmware-cis/vsphere/vsphere/7-0/release-notes/vcenter-server-update-and-patch-releases/vsphere-vcenter-server-70u3v-release-notes.html

## Información adicional:

- https://techdocs.broadcom.com/us/en/vmware-cis/vsphere.html
- https://blog.segu-info.com.ar/2025/05/vmware-corrige-rce-dos-y-xss-en-esxi.html