

# SECURITY

SECURITY OPERATIONS CENTER

# **VULNERABILIDAD CRÍTICAS** DE VCENTER SERVER

25/10/2023



## CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	3
RESUMEN	
RECOMENDACIONES	
NOTICIA COMPLETA	
CONTACTOS DE SOPORTE	7



### INTRODUCCIÓN

VMware ha lanzado actualizaciones de seguridad para solucionar un fallo crítico en vCenter Server que podría provocar la ejecución remota de código en los sistemas afectados.



### VULNERABILIDADES CRÍTICAS DE VCENTER SERVER

A continuación, se encuentra en cuadro de identificación de la amenaza.

ID de alerta:	DSOC-CERT_2023_10_25_1				
Clasificación de alerta:	Noticia				
Tipo de Impacto:	Alta				
TLP (Clasificación de información):	CLEAR				
Fecha de publicación:	25/10/2023				
Es día cero (0 day):	No				

### **RESUMEN**

VMware ha lanzado actualizaciones de seguridad para solucionar un fallo crítico en vCenter Server que podría provocar la ejecución remota de código en los sistemas afectados.

La compañía dijo que la vulnerabilidad, etiquetada como **CVE-2023-34048**, permite a un actor malintencionado con acceso a la red lanzar exploits de ejecución remota de código, se ha descrito como una vulnerabilidad de escritura fuera de los límites en la implementación del protocolo DCE/RPC.

VMware dijo que no hay soluciones para mitigar la deficiencia y que las actualizaciones de seguridad están disponibles en las siguientes versiones del software:

- VMware vCenter Server 8.0 (8.0U1d u 8.0U2)
- VMware vCenter Server 7.0 (7.0U3o)
- VMware Cloud Foundation 5.x y 4.x



Debido a la naturaleza crítica de este problema, VMware también lanzó parches para productos más antiguos al final de su vida útil, incluidos vCenter Server 6.7U3, 6.5U3, VCF 3.x y vCenter Server 8.0U1. También están disponibles los parches asíncronos de vCenter Server para VCF 5.x y 4.x.

La última actualización aborda además **CVE-2023-34056** (puntuación CVSS: 4,3), una vulnerabilidad de divulgación parcial de información que afecta a vCenter Server y que podría permitir que un actor malintencionado con privilegios no administrativos acceda a datos no autorizados.

VMware, en una sección separada de preguntas frecuentes, dijo que no está al tanto de la explotación de las fallas, pero ha recomendado a los clientes que actúen rápidamente para aplicar los parches lo antes posible para mitigar cualquier amenaza potencial.

### MATRIZ DE RESPUESTA

Producto	Versión	Corriendo	CVE	CVSSv3	Severidad	Solución	Solución	Documentación
		en					Alternativa	
VMware vCenter	8	Cualquiera	CVE-2023-	9.8, 4.3	Crítico	8.0U2	Ninguna	FAQ
Server			34048, CVE-					
			2023-34056					
VMware vCenter	8	Cualquiera	CVE-2023-	9.8	Crítico	8.0U1d	Ninguna	FAQ
Server			34048					
VMware vCenter	7	Cualquiera	CVE-2023-	9.8, 4.3	Crítico	<u>7.0U3o</u>	Ninguna	FAQ
Server			34048, CVE-					
			2023-34056					
VMware Cloud	5.x, 4.x	Cualquiera	CVE-2023-	9.8, 4.3	Crítico	KB88287	Ninguna	FAQ
Foundation			34048, CVE-					
(VMware vCenter			2023-34056					
Server)								



### **RECOMENDACIONES**

Para corregir **CVE-2023-34056**, y **CVE-2023-34048**, aplique las actualizaciones enumeradas en la columna "Solución" de la "Matriz de respuesta" ya que no existen soluciones adicionales para corregir esta vulnerabilidad.

### **NOTICIA COMPLETA**

https://devel.group/blog/vulnerabilidad-critica-de-vcenter-server-rce/







Correo electrónico: cert@develsecurity.com

### **Teléfonos directos:**

Guatemala: +(502) 2307 5757 El Salvador: +(503) 2249 4252 Honduras: +(504) 2283 5904

República Dominicana: +1 829 734 2040

WhatsApp: +(502) 5124 9536

Sitio Web: <a href="https://www.devel.group/reporta-un-incidente">https://www.devel.group/reporta-un-incidente</a>