

## Vulnerabilidad de Software

Fecha: 17/05/2023

Problemática: Vulnerabilidad en Productos Zoom

Correlativo: AC-0039

Institución / Sector: Instituciones Públicas y Privadas

### CONTEXTO

Zoom Video Comunicaciones INC emitió un comunicado para informar a sus clientes sobre una vulnerabilidad de seguridad que afecta a sus productos identificada como CVE-2022-28763. La explotación exitosa de una de estas vulnerabilidades podría permitir que un atacante local autenticado realice actividades maliciosas en el sistema objetivo.

### SITUACIÓN

El cliente del software Zoom para reuniones virtuales para las plataformas Android, iOS, Linux, macOS y Windows, es susceptible a una vulnerabilidad de análisis de URL. Si se abre una URL de reunión de Zoom maliciosa, el enlace malicioso puede indicar al usuario que se conecte a una dirección de red arbitraria, lo que genera ataques adicionales, incluida la toma de control de la sesión de videoconferencia.

Recursos afectados:

Cliente Zoom para Windows: 5.0.0 23168.0427 - 5.12.0 8964

Cliente Zoom para Linux: 5.1.418436.0628 - 5.12.0 4682

Cliente Zoom para iOS: 5.0.0 23161.0427 - 5.12.0 4802

Cliente Zoom para macOS: 5.0.0 23186.0427 - 5.12.0 11129

Cliente Zoom para Android: 5.0.1 23478.0429 - 5.12.1 8902

Nivel de priorización

<b>Prioridad Urgente / No Urgente</b>	<b>Actualización Seguimiento/Preventiva/Resiliente</b>
<b>Urgente</b>	<b>Preventiva</b>

Matriz de Evaluación

Riesgo Alto/ Medio/ Bajo	Nivel de Afectación		
<b>Alto</b>	<b>Alto</b>	<b>Alta</b>	<b>Alta</b>

### RECOMENDACIONES

Zoom Video Comunicaciones INC recomienda a sus usuarios a que realicen la actualización del software a su nueva versión para mitigar la falla.

### DICCIONARIO DE DATOS

- URL (Uniform Resource Locator): Hace referencia a la dirección que identifica un contenido colgado en Internet.
- Código arbitrario: Capacidad de un atacante para ejecutar comandos o inyectar código en una aplicación, aprovechando generalmente alguna vulnerabilidad
- Vulnerabilidad: Debilidad o fallo de un sistema que puede ser aprovechado con fines maliciosos (normalmente mediante un programa que se denomina exploit)

### REFERENCIAS

1. <https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-anyconnect-dll-F26WwJW>
2. <https://explore.zoom.us/en/trust/security/security-bulletin/#ZSB-22024>