



COMANDO DE  
LAS FUERZAS  
MILITARES



DIRECCIÓN GENERAL DE  
TECNOLOGÍAS DE LA  
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Departamento de  
Ciberseguridad

## BOLETÍN DE ALERTA

**Boletín Número:** 2021-03.

**Fecha de Publicación:** 09/06/2021

**Tema:** Múltiples vulnerabilidades en Microsoft Windows.

**Importancia:** **Crítica.**

### **Descripción:**

En su actualización mensual de junio de 2021, Microsoft lanzó correcciones, entre otras, para seis vulnerabilidades que se explotan activamente en ataques dirigidos.

Cuatro de estas vulnerabilidades (CVE-2021-31199, CVE-2021-31201, CVE-2021-31956 y CVE-2021-33739) permiten una elevación de privilegios, la vulnerabilidad CVE-2021-31955 se refiere a una fuga de información, finalmente la vulnerabilidad CVE -2021-33742 le da a un atacante la posibilidad de ejecutar un código arbitrario de forma remota.

Cuando estas vulnerabilidades están encadenadas, permiten que un atacante tome el control completo de una máquina si un usuario visita un sitio malicioso.

Por tanto, la DIGETIC recomienda la aplicación de las medidas correctoras lo antes posible.

### **Recursos Afectados:**

- Windows 10 para sistemas de 32 bits

---

**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](http://www.digetic.mil.py)



@DIGETIC



COMANDO DE  
LAS FUERZAS  
MILITARES



DIRECCIÓN GENERAL DE  
TECNOLOGÍAS DE LA  
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Departamento de  
Ciberseguridad

- Windows 10 para sistemas x64
- Windows 7 para sistemas de 32 bits
- Windows 7 para sistemas basados en x64
- Windows 8.1 para sistemas de 32 bits
- Windows 8.1 para sistemas x64
- Windows RT 8.1
- Windows Server 2008 para sistemas de 32 bits
- Windows Server 2008 para sistemas basados en x64
- Windows Server 2008 R2 para sistemas basados en x64
- Windows Server 2012
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2016
- Windows Server 2019
- Windows Server, versión 2004
- Windows Server, versión 20H2

### Riesgos:

- Ejecución remota de código arbitrario.
- Violación de la privacidad de los datos.
- Escalada de privilegios.

### Solución:

Aplicar las [actualizaciones](#) correspondientes para cada sistema.

### Referencias:

<https://msrc.microsoft.com/update-guide/>

<https://www.cert.ssi.gouv.fr/alerte/CERTFR-2021-ALE-012/>

---

#### 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](http://www.digetic.mil.py)



@DIGETIC



**COMANDO DE  
LAS FUERZAS  
MILITARES**



**DIRECCIÓN GENERAL DE  
TECNOLOGÍAS DE LA  
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**

**Departamento de  
Ciberseguridad**

---

**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](http://www.digetic.mil.py)



@DIGETIC