

Alerta de seguridad informática	9VSA-00038-001
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	18 de agosto de 2019
Última revisión	18 de agosto de 2019

## NOTIFICACIÓN

La información consignada en el presente informe es producto del análisis de múltiples fuentes, de terceras partes, del propio fabricante e investigación propia del equipo CSIRT. La información contenida en los informes o comunicados está afecta a actualizaciones.

---

## Resumen

El Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática, CSIRT, comparte la información entregada por Microsoft referente a una actualización de seguridad para hacer frente a una vulnerabilidad que afecta a Windows.

## Vulnerabilidad

CVE-2019-1162

## Impacto

Existe una vulnerabilidad de elevación de privilegios cuando Windows maneja incorrectamente las llamadas de procedimiento local avanzado (ALPC).

Un atacante que aprovechara esta vulnerabilidad con éxito podría ejecutar código arbitrario en el contexto de seguridad del sistema local. Un atacante podría instalar programas; ver, cambiar o eliminar datos; o crear nuevas cuentas con plenos derechos de usuario.

Para aprovechar esta vulnerabilidad, un atacante primero tendría que iniciar sesión en el sistema. Un atacante podría ejecutar una aplicación especialmente diseñada que podría explotar la vulnerabilidad y tomar el control de un sistema afectado.

**Productos Afectados**

Microsoft Windows 10 (32-bit y x64), versiones 1607, 1703, 1709, 1803, 1809, 1903.

Microsoft Windows 7 (32-bit y x64)

Microsoft Windows 8.1 (32-bit y x64)

Microsoft Windows Server 2008 (32-bit, x64 y R2)

Microsoft Windows Server 2012, R2 y Server Core Installation

Microsoft Windows Server 2016, Server Core Installation

Microsoft Windows Server 2019, Server Core Installation

Microsoft Windows Server, versión 1803 y 1903

**Mitigación**

Aplicar las actualizaciones publicadas por el fabricante.

**Enlace**

<https://portal.msrc.microsoft.com/en-US/security-guidance/advisory/CVE-2019-1162>