Alerta de seguridad informática	**9VSA-00027-001**
Clase de alerta	**Vulnerabilidad**
Tipo de incidente	**Sistema y/o Software Abierto**
Nivel de riesgo	**Medio**
TLP	**Blanco**
Fecha de lanzamiento original	**2 de agosto de 2019**
Última revisión	**2 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 VMWare referente a 2 vulnerabilidades presente en 3 de sus productos VMware Fusion, VMware Workstation y VMware ESXi.

Vulnerabilidad

- CVE-2019-5521
- CVE-2019-5684

Impacto

CVE-2019-5521

La vulnerabilidad permite que un atacante remoto obtenga acceso a información potencialmente confidencial.

La vulnerabilidad existe debido a una condición límite dentro de la funcionalidad del sombreador de píxeles. Un usuario remoto sin privilegios con acceso a un sistema operativo invitado puede desencadenar un error de lectura fuera de límites y leer el contenido de la memoria en el sistema al realizar un ataque de denegación de servicio.

CVE-2019-5684

La vulnerabilidad permite que un atacante remoto comprometa el sistema vulnerable.

La vulnerabilidad existe debido a un error de límite al procesar la entrada no confiable. Un usuario remoto sin privilegios con acceso a un sistema operativo invitado puede activar la escritura fuera de límites y ejecutar código arbitrario en el sistema de destino.

Tenga en cuenta que la vulnerabilidad solo se puede aprovechar si el host tiene un controlador de gráficos NVIDIA afectado.

Productos Afectados

VMware Fusion: 10.1.0, 10.1.1, 10.1.2, 10.1.3, 10.1.4, 10.1.5, 11.0.0, 11.0.1, 11.0.2
VMware Workstation: 14.1.1, 14.1.2, 14.1.3, 14.1.4, 14.1.5, 15.0.0, 15.0.1, 15.0.2
VMware ESXi: 6.0, 6.5, 6.7

Mitigación

Instalar las actualizaciones liberadas por el fabricante directamente de su página web.

Enlace

https://www.vmware.com/security/advisories/VMSA-2019-0012.html

CSIRT Gobierno de Chile

Firmado digitalmente por CSIRT Gobierno de Chile
Fecha: 2019.08.02 18:08:18 -04'00'