

Alerta de seguridad informática	9VSA20-00123-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	15 de enero de 2020
Última revisión	15 de enero de 2020

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 información obtenida de VMware, referente a una vulnerabilidad que afecta a VMware Tools, la cual de ser explotada permitiría a un atacante escalar privilegios en el sistema Windows VM afectado. Este informe incluye la respectiva mitigación.

Vulnerabilidad

CVE-2020-3941

Impacto

VMware Tools para máquinas virtuales en Windows presenta una vulnerabilidad de tipo condición de carrera (race condition), la cual un atacante podría explotar permitiéndole escalar privilegios en el sistema afectado.

Productos Afectados

La versión 10.x.y de VMware Tools para Windows es afectada.

Mitigación

Actualizar a la versión 11.0 o superior.

Se recomienda leer la documentación ya que existen recomendaciones especiales para máquinas utilizando vRealize Operations Manager o vRealize Operations Service Discovery Management Pack.

Enlaces

<https://www.vmware.com/security/advisories/VMSA-2020-0002.html>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-3941>