Alerta de seguridad informática	9VSA20-00156-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	13 de marzo de 2020
Última revisión	13 de marzo 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 la información entregada por Microsoft referente a vulnerabilidad presente en el protocolo SMBv3. Esta vulnerabilidad se informó previamente en la alerta 9VSA20-00153-01. Este informe incluye su respectiva mitigación.

Vulnerabilidad

CVE-2020-0796

Impacto

Existe una vulnerabilidad de ejecución remota de código en la forma en que el protocolo Microsoft Server Message Block 3.1.1 (SMBv3) maneja ciertas solicitudes. Un atacante que aproveche con éxito la vulnerabilidad podría obtener la capacidad de ejecutar código en el servidor o cliente de destino.

Para aprovechar la vulnerabilidad contra un servidor, un atacante no autenticado podría enviar un paquete especialmente diseñado a un servidor SMBv3 de destino. Para aprovechar la vulnerabilidad contra un cliente, un atacante no autenticado necesitaría configurar un servidor SMBv3 malicioso y convencer a un usuario para que se conecte a él.

Productos Afectados

Windows 10 versión 1903 para sistemas 32-bit, x64 y ARM64
Windows 10 versión 1909 para sistemas 32-bit, x64 y ARM64
Windows Server versión 1903
Windows Server versión 1909

Mitigación

Aplicar las actualizaciones publicadas por el fabricante, las cuales se encuentran en la sección "Security Updates" del enlace publicado al final del documento.

Enlaces

https://portal.msrc.microsoft.com/en-US/security-guidance/advisory/CVE-2020-0796
https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-0796

CSIRT Gobierno de Chile

Firmado digitalmente por CSIRT Gobierno de Chile
Fecha: 2020.03.13 15:54:23 -03'00'