

Alerta de seguridad cibernética	9VSA22-00636-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Crítico
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	11 de mayo de 2022
Última revisión	11 de mayo de 2022

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 CSIRT de Gobierno. La información contenida en los informes o comunicados está afecta a actualizaciones.

Resumen

El Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática, CSIRT de Gobierno, comparte la información que comparte la información de nuevas vulnerabilidades entregada por Intel para varios de sus productos.

Este informe incluye las medidas de mitigación, consistentes en instalar la última actualización de los productos afectados.

Vulnerabilidades

CVE-2021-33077	CVE-2021-33069
CVE-2021-33078	CVE-2021-33075
CVE-2021-33080	CVE-2021-33083
CVE-2021-33074	CVE-2021-33082

Impacto

Vulnerabilidades de riesgo alto

CVE-2021-33078: Condición de carrera puede permitir a un usuario con privilegios realizar denegación de servicio a través del acceso local.

CVE-2021-33077: Una administración insuficiente del control de flujo en el firmware de algunos de los productos afectados podría permitir a un usuario no autenticado establecer potencialmente escalamiento de privilegios a través de acceso físico.

CVE-2021-33080: La exposición de información sensible del sistema podría permitir a un atacante no autenticado revelar datos o escalar privilegios vía acceso físico.

Productos afectados

Intel Optane SSD DC D4800X Series todas las versiones.

Intel Optane SSD DC P4800X/P4801X Series anteriores a E2010600.

Intel Optane SSD P5800X Series anteriores a L3010200.

Intel Optane SSD 905P/900P Series todas las versiones.

Intel Optane Memory H10 with Solid State Storage Series todas las versiones.

Intel Optane Memory H20 with Solid State Storage Series todas las versiones.

Mitigación

Instalar las respectivas actualizaciones entregadas por el proveedor.

Enlaces

<https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00563.html>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-33077>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-33078>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-33080>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-33074>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-33069>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-33075>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-33083>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-33082>