

Alerta de seguridad cibernética	9VSA21-00522-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Crítico
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	16 de noviembre de 2021
Última revisión	16 de noviembre de 2021

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 afectada a actualizaciones.

Resumen

El Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática del Gobierno de Chile, CSIRT de Gobierno, comparte información sobre una vulnerabilidad en procesadores Intel.

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

Vulnerabilidades

CVE-2021-0146

Impactos

CVE-2021-0146: Debido a una función de debugging con privilegios excesivos, podría permitir a atacantes leer archivos encriptados.

Esta vulnerabilidad es considerada como de severidad alta.

Productos Afectados

Intel Pentium Processor J Series, N Series
Intel Celeron Processor J Series, N Series
Intel Atom Processor A Series
Intel Atom Processor E3900 Series
Intel Pentium Processor N Series
Intel Celeron Processor N Series
Intel Atom Processor E3900 Series
Intel Pentium Processor Silver Series/ J&N Series
Intel Pentium Processor Silver Series/ J&N Series - Refresh

Intel Atom Processor C3000

Mitigación

Instalar las respectivas actualizaciones entregadas por el proveedor.

Enlaces

<https://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00528.html>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-0146>