

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Alerta de seguridad cibernética | 9VSA22-00662-01              |
| Clase de alerta                 | Vulnerabilidad               |
| Tipo de incidente               | Sistema y/o Software Abierto |
| Nivel de riesgo                 | Crítico                      |
| TLP                             | Blanco                       |
| Fecha de lanzamiento original   | 20 de junio de 2022          |
| Última revisión                 | 20 de junio 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 información sobre nuevas vulnerabilidades en el Siemens SINEC Network Management System (NMS).

## Vulnerabilidades

|                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|
| CVE-2021-33722 | CVE-2021-33727 | CVE-2021-33732 |
| CVE-2021-33723 | CVE-2021-33728 | CVE-2021-33733 |
| CVE-2021-33724 | CVE-2021-33729 | CVE-2021-33734 |
| CVE-2021-33725 | CVE-2021-33730 | CVE-2021-33735 |
| CVE-2021-33726 | CVE-2021-33731 | CVE-2021-33736 |

## Impacto

### Vulnerabilidades de riesgo crítico:

CVE-2021-33723 y CVE-2021-33722: Su explotación en conjunto puede dar a un actor malicioso permisos elevados en el sistema SINEC y acceso total de sistema a NT AUTHORITY\SYSTEM.

### Productos afectados

Siemens SINEC NMS, todas las versiones anteriores a la V1.0 SP2 Update 1.

### Mitigación

Instalar las respectivas actualizaciones entregadas por el proveedor.

### Enlaces

<https://cert-portal.siemens.com/productcert/pdf/ssa-163251.pdf>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-33722>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-33723>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-33724>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-33725>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-33726>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-33727>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-33728>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-33729>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-33730>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-33731>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-33732>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-33733>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-33734>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-33735>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-33736>