

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Alerta de seguridad cibernética | 9VSA22-00657-01              |
| Clase de alerta                 | Vulnerabilidad               |
| Tipo de incidente               | Sistema y/o Software Abierto |
| Nivel de riesgo                 | Crítico                      |
| TLP                             | Blanco                       |
| Fecha de lanzamiento original   | 15 de junio de 2022          |
| Última revisión                 | 15 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 compartida por Cisco sobre nuevas vulnerabilidades que afectan a algunos de sus productos.

## Vulnerabilidades

|                |                |
|----------------|----------------|
| CVE-2021-1579  | CVE-2022-20737 |
| CVE-2022-22965 | CVE-2022-20760 |
| CVE-2022-20742 | CVE-2022-20774 |
| CVE-2022-20742 | CVE-2022-20821 |
| CVE-2022-20715 | CVE-2022-20806 |
| CVE-2022-20759 | CVE-2022-20807 |
| CVE-2022-20745 | CVE-2022-20809 |

## Impacto

### Vulnerabilidades de riesgo crítico:

CVE-2022-22965: Vulnerabilidad en el Spring Framework, que afecta a las aplicaciones Spring MVC y Spring WebFlux que corren en JDK 9+.

### Productos afectados

Cisco CX Cloud Agent Software  
Cisco Automated Subsea Tuning  
Cisco Crosswork Network Controller  
Cisco Crosswork Optimization Engine  
Cisco Crosswork Zero Touch Provisioning (ZTP)

Cisco DNA Center  
Cisco Evolved Programmable Network Manager  
Cisco Managed Services Accelerator (MSX)  
Cisco Optical Network Planner  
Cisco WAN Automation Engine (WAE) Live  
Cisco WAN Automation Engine (WAE)  
Data Center Network Manager (DCNM)  
Nexus Dashboard Fabric Controller (NDFC)  
Cisco Optical Network Controller  
Cisco Software-Defined AVC (SD-AVC)  
Cisco Enterprise Chat and Email  
Cisco Meeting Server  
Cisco APIC  
Cisco Cloud APIC Software  
Cisco ASA Software  
Cisco FTD Software  
Cisco IP Phone 6800 Series con Multiplatform Firmware  
Cisco IP Phone 7800 Series con Multiplatform Firmware  
Cisco IP Phone 8800 Series con Multiplatform Firmware  
Cisco Expressway Series  
Cisco TelePresence VCS

### Mitigación

Instalar las respectivas actualizaciones entregadas por el proveedor.

### Enlaces

<https://tools.cisco.com/security/center/publicationListing.x>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-1579>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-22965>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-20742>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-20742>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-20715>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-20759>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-20745>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-20737>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-20760>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-20774>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-20821>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-20806>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-20807>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-20809>