

ALERTA

COLCERT AL-0509-023

Ciberseguridad - Infraestructura crítica

TLP: CLEAR



ICCN

"CISA publica lineamientos para proteger infraestructura crítica de amenazas basadas en IA"

La Agencia de Seguridad Cibernética y de Infraestructura de Estados Unidos (CISA) publicó nuevas pautas dirigidas a proteger los sistemas de infraestructura crítica de las amenazas basadas en Inteligencia Artificial (IA).

Resumen:

- El documento de 28 páginas cubre las consideraciones de riesgo y seguridad de la infraestructura crítica desde tres perspectivas: Defensa contra atacantes con herramientas basadas en IA.
- Protección de sistemas impulsados por IA contra ataques.

Impacto en la seguridad digital:

- Desarrollo de sistemas de IA seguros y a prueba de fallos.
- Esta guía es la última de una serie de iniciativas lanzadas por el Departamento de Seguridad Nacional (DHS), organismo matriz de CISA, en respuesta a la orden ejecutiva sobre IA.
- Es una guía para equipos de respuesta a incidentes a nivel global.

NIVEL DE RIESGO



BAJO

Estas pautas de CISA brindan **Conciencia operacional**: Monitoreo del tráfico de red para identificar actividades inusuales y mejorar la ciberseguridad.

- **Optimización del rendimiento**: Mejora de la eficiencia de procesos, como la optimización de la cadena de suministro.
- **Automatización de operaciones**: Automatización de tareas rutinarias, como la entrada de datos.
- **Detección de eventos**: uso de la IA para identificar eventos específicos, como el Sistema de salud.

FUENTES:

1. <https://www.cisa.gov/ai>
2. <https://www.dhs.gov/news/2024/04/29/dhs-publishes-guidelines-and-report-secure-critical-infrastructure-and-weapons-mass>

Estas pautas de CISA brindan a los propietarios y operadores de infraestructura crítica recursos valiosos para mitigar los riesgos emergentes de la IA en la seguridad de sus sistemas.



COLCERT