

Microsoft y OpenAI advierten que los actores de los estados-nación están utilizando <u>ChatGPT</u> para automatizar algunas fases de sus cadenas de ataques, incluido el reconocimiento de objetivos y los ataques de ingeniería social.

Desde que la <u>Inteligencia Artificial (IA)</u> se hizo presente en nuestra vida, frecuentemente nos sorprendemos de las cosas fantásticas que se pueden hacer con ella. En muchos ámbitos de nuestra vida la <u>AI</u> nos puede ofrecer múltiples ayudas que son bien valoradas.

¿Pero qué sucede cuando esas magníficas capacidades caen en manos de delincuentes? Así de fantásticas también podrían ser los daños y consecuencias de esas acciones.

Un estudio conjunto de **Microsoft** y **OpenAI** identificó y detuvo operaciones llevadas a cabo por cinco grupos de actores estatales que abusaban de los servicios de <u>IA</u> para sus ataques.

Esta es la lista de los grupos APT y sus países de origen:

China: Charcoal Typhoon y Salmon Typhoon

Irán: Crimson Sandstorm

Corea del Norte: Emerald Sleet

Rusia: Forest Blizzard

Estos grupos de APT (Advanced Persistent Threats) estaban vinculados a China, Irán, Corea del Norte y Rusia, y empleaban la IA y los LLM en diversas fases de sus cadenas de ataque.

Los investigadores observaron que los actores estatales utilizaban la <u>IA</u> y los <u>LLM</u> para el reconocimiento de objetivos, la ingeniería social, el desarrollo de <u>malware</u>, la evasión de detección y otras actividades relacionadas con

los ciberdelincuentes.

Microsoft y OpenAI han establecido principios para mitigar el abuso de sus servicios de <u>IA</u> por parte de actores estatales y otros grupos malintencionados, lo que incluye la identificación y acción contra amenazas maliciosas, la colaboración con otras partes interesadas y la transparencia.

En resumen, la colaboración entre Microsoft y OpenAI destaca la importancia de abordar el uso indebido de la IA en actividades cibernéticas maliciosas y promover medidas para proteger la seguridad en línea.

A medida que la gravedad, la sofisticación, la escala y el alcance de la actividad del Estado-nación continúan aumentando, debemos reinventar la seguridad para mantenernos a la vanguardia.

Por favor, síguenos y danos «me gusta»:

