



MISIÓN PERMANENTE DE EL SALVADOR
ANTE LA ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS

INTERVENCIÓN DE EL SALVADOR EN LA CUARTA SESIÓN SUSTANTIVA
GRUPO DE TRABAJO DE COMPOSICIÓN ABIERTA SOBRE LA SEGURIDAD DE LAS
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES Y DE SU USO (2021-2025)

Nueva York, lunes 06 de marzo de 2023

1. Seguir estudiando, con miras a promover el entendimiento común, **las amenazas actuales y potenciales en la esfera de la seguridad de la información**, incluida la seguridad de los datos, y las posibles medidas de cooperación para prevenir y contrarrestar esas amenazas.

Señor Presidente,

El Salvador se complace de estar participando en este cuarto período de sesiones del Grupo de Trabajo de Composición Abierta. En seguimiento a las amenazas actuales y potenciales que figuran en el Reporte Anual de Progresos 2022 y a las discusiones del periodo entre sesiones que tuvo lugar en diciembre de 2022, me permito abordar los siguientes elementos:

- Tal como se aborda en el Reporte adoptado por consenso, las amenazas en el uso de las TICs en el contexto de la seguridad internacional, ya señaladas en el anterior GTCA y los Grupos de Expertos Gubernamentales, se siguen intensificando y evolucionan rápidamente. En ese sentido, coincidimos con la afirmación que las tecnologías emergentes pueden representar, en sí mismas, nuevos vectores de ataques y crear nuevas vulnerabilidades.
- En línea con lo anterior, todos hemos sido testigos del salto cualitativo que los chatbot de inteligencia artificial han tenido en los últimos meses. Por ejemplo, los bot de conversación de IA derivados de modelos de lenguaje basados en aprendizaje automático se consideran una forma innovadora de IA generativa. Quienes han interactuado con este tipo de chatbot han sido testigos de su capacidad de interrelacionarse de forma conversacional con sus usuarios y generar respuestas similares a las de los humanos a preguntas o indicaciones en una variedad de formatos.
- Se observa cómo cada vez distintas industrias han comenzado a usar iteraciones de IA generativa para diversas tareas, simplificando y mejorando procesos, generando beneficios inmensurables. Sin embargo, como se ha observado antes con otras tecnologías emergentes, los posibles usos maliciosos y sofisticación de las posibles formas para generar ataques causan preocupación.
- Los ciberataques tienen una tendencia incremental en volumen y complejidad, la IA puede ayudar a mitigar algunas amenazas a través de herramientas como el aprendizaje automático y el procesamiento de lenguaje natural (NLP) ayudando a reducir los tiempos de respuesta, lo cual es particularmente beneficioso para equipos de seguridad cibernética pequeños. Adicionalmente la computación cognitiva puede combinar las fortalezas de la IA y la inteligencia humana para volver los sistemas más inteligentes paulatinamente.
- Esta tecnología emergente aún está aprendiendo y perfeccionando su interacción con el mundo, por diseño mejorará y proveerá respuestas cada vez más acertadas. Estas herramientas ya son difundidas y utilizadas en masa, lo que hace más probable su uso malicioso, razón por la que



MISIÓN PERMANENTE DE EL SALVADOR
ANTE LA ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS

se llama a realizar esfuerzos para regular algunos de sus usos bajo un enfoque basado en el riesgo.

- Como se ha señalado en otros espacios, es pronto para entender todos los impactos de la IA en el contexto de la seguridad internacional, pero mi país llama a un mayor análisis sobre la regulación y/o prohibición de algunos riesgos específicos de aplicaciones y capacidades de la IA, como aquellos orientados al campo militar y armamento que reducen, limitan o eliminan la posibilidad de control e intervención humana.
- Adicionalmente, tal como se ha abordado en las sesiones anteriores, El Salvador apreciaría que el próximo Reporte a generarse por el GTCA, pueda tener una mención específica al *ransomware* que continúa siendo una de las mayores amenazas a la seguridad de la información y los datos. El año 2022, fue un año particularmente desafiante para América Latina pues varias infraestructuras críticas sufrieron ataques de ransomware.
- Para finalizar, señor Presidente, mi delegación destaca la importancia de continuar con estas discusiones sobre las amenazas tomando en cuenta el acelerado avance tecnológico de esta era de la información.
- Muchas gracias.



MISIÓN PERMANENTE DE EL SALVADOR
ANTE LA ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS

Courtesy translation

STATEMENT OF EL SALVADOR IN THE FOURTH SUBSTANTIVE SESSION OF THE OPEN-ENDED WORKING GROUP ON SECURITY OF AND IN THE USE OF INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGIES 2021-2025

New York, Monday March 6, 2023

1. Continue to study, with a view to promoting common understandings, **existing and potential threats in the sphere of information security**, inter alia, data security, and possible cooperative measures to prevent and counter such threats.

Chairperson,

El Salvador is pleased to participate in this fourth session of the Open-Ended Working Group. Following up on the existing and potential threats listed in the 2022 Annual Progress Report (APR) and the intersessional discussions that took place in December 2022, allow me to address the following items:

- As addressed in the APR adopted by consensus, the threats in the use of ICTs in the context of international security, already indicated in the previous OEWG and the Groups of Governmental Experts (GGE), continue to intensify and evolve rapidly. In this sense, we agree with the affirmation that emerging technologies can represent, in themselves, new attack vectors and create new vulnerabilities.
- In line with the above, we all have witnessed the qualitative leap that Artificial Intelligence (AI) chatbots have had in recent months. For example, AI chatbots derived from machine learning-based language models are considered an innovative form of generative AI. Those who have interacted with this type of chatbot have witnessed its ability to engage conversationally with its users and generate human-like responses to questions or prompts in a variety of formats.
- It is observed how different industries have increasingly begun to use iterations of generative AI for various tasks, simplifying and improving processes, generating immeasurable benefits. However, as has been observed before with other emerging technologies, the potential malicious uses and sophistication of possible ways to generate attacks are of concern.
- Cyberattacks have an increasing trend in volume and complexity, AI can help mitigate some threats through tools such as machine learning and natural language processing (NLP) helping to reduce response times, which is particularly beneficial for small cyber security teams. Additionally, cognitive computing can combine the strengths of AI and human intelligence to gradually make systems more intelligent.
- This emerging technology is still learning and perfecting its interaction with the world, by design it will improve and provide increasingly accurate answers. These tools are already widespread and used in masse, which makes their malicious use more likely, which is why efforts are called for to regulate some of their uses under a risk-based approach.
- As has been pointed out in other spaces, it is early to understand all the impacts of AI in the context of international security, but my country calls for further analysis on the regulation and/or prohibition of some specific risks of applications and capabilities of AI, such as those oriented to



MISIÓN PERMANENTE DE EL SALVADOR
ANTE LA ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS

the military field and weapons that reduce, limit or eliminate the possibility of control and human intervention.

- Additionally, as has been addressed in previous sessions, El Salvador would appreciate if the next Report to be generated by the OEWG could have a specific mention of ransomware, which continues to be one of the biggest threats to information and data security. The year 2022 was a particularly challenging year for Latin America as several critical infrastructures suffered ransomware attacks.
- To conclude Chair, my delegation stresses the importance of continuing these discussions on threats, considering the accelerated technological progress of this information age.
- Thank you.