



NOTA INFORMATIVA

En Retamares, Madrid

Día de la Internet Segura: vulnerabilidad del ciberespacio, ciberguerra y amenazas digitales

- El 7 de febrero se celebra el Día de la Internet Segura y aprovechamos para recorrer el panorama actual y comprender más detalles sobre las ciberamenazas

07.feb.'23.- Hoy en día nuestro país se enfrenta a numerosas amenazas. La perspectiva de seguridad nacional histórica, marcada por los riesgos convencionales y el terrorismo, debe ampliarse comprendiendo cada vez más vulnerabilidades. En el día de hoy, día de La Internet Segura, conviene que repasemos los riesgos que traen la digitalización y el carácter híbrido de cualquier ataque que podamos recibir, especialmente las ciberamenazas que vienen de la mano del uso de internet.

Desde 2007, la OTAN ha considerado el carácter híbrido de los conflictos como una de sus máximas prioridades y España, como miembro de este organismo, se hace eco de las implicaciones que esto tiene. Desinformación, terrorismo a nivel individual, fraude, un espionaje cada vez más agresivo y, por supuesto, ciberataques, son solo parte de las amenazas que componen el conflicto de carácter híbrido. Además, la digitalización en expansión exacerba este último riesgo y por ello la concienciación es una de nuestras principales herramientas para mitigar tanto el efecto como las posibilidades de que el enemigo tenga éxito cuando efectúe este tipo de ataques digitales.

En 2010 Richard A. Clarke advirtió a la administración norteamericana sobre uno de los riesgos más acuciantes que tendría que enfrentar durante el presente siglo y, así, quedó definida la ciberguerra como “cualquier penetración no autorizada por parte de, en nombre de, o en apoyo a, un gobierno en los equipos informáticos y redes, en la que el propósito sea añadir, alterar, falsificar, robar o dañar la información, el funcionamiento u operatividad de dichos equipos

informáticos o redes de nuestro gobierno” por lo tanto, es sencillo comprender que la ciberguerra implica situaciones de conflicto caracterizadas por ataques deliberados y así deben considerarse, dada la naturaleza crítica que en la actualidad poseen los sistemas e infraestructura de carácter ciber o que se apoya en sistemas y redes digitales.

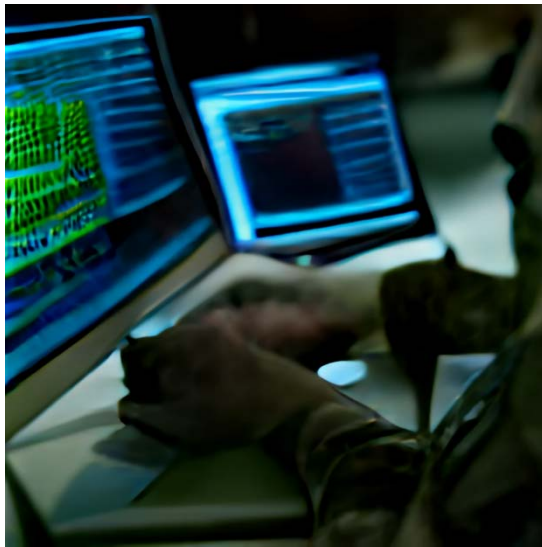
En tanto que estas amenazas se traducen en ataques propiamente dichos que se ejecutan diariamente, cabe considerar que la amplitud de su alcance no se limita a los objetivos que son potencias de carácter militar, también están amenazados muchos otros objetivos civiles, públicos y privados, como redes eléctricas, el sistema financiero e incluso las cadenas de suministros. Recordemos el efecto que la pandemia de COVID 19 tuvo sobre este último elemento de nuestra actualidad y podremos imaginar el gran impacto que una serie de ciberataques exitosos tendrían sobre la cadena de suministros internacionalizada e interdependiente. Lo irrelevante que supone el efecto de la geografía y la facilidad que atañe el ambiente ciber para realizar ataques sorpresa, incrementan aún más la necesidad de vigilancia que tiene nuestro país.

Los ciberataques alcanzan su máximo grado de eficacia contra los adversarios que menos estén preparados para defenderse y, en este sentido, un país desarrollado tecnológicamente como es España se convierte en un objetivo rentable cuanto menor sea su capacidad para defenderse de un ataque sofisticado y persistente. No solo nuestras instituciones de Ciberseguridad, con el MCCE a la cabeza, son los elementos imprescindibles para garantizar esta seguridad ya que, en esta ocasión, todos y cada uno de nosotros a nivel individual somos responsables y miembros activos para proteger a España. Ante el teclado, todos somos “soldados” o “víctimas”. Hoy, de entre todos los días del año, mantengamos nuestra huella digital y nuestra presencia en las redes segura y celebremos el Día de la Internet Segura en defensa de nuestro país.

Protégete, protege a tu familia y protegerás a las Fuerzas Armadas.



Ciberamenazas:el riesgo latente



La vigilancia constante como mejor baza