04/03/2020

ESRB publica informe sobre ciberataques sistémicos



La European Systemic Risk Board / Junta Europea de Riesgo Sistémico (ESRB) ha publicado hoy un informe sobre incidentes cibernéticos, como los ataques cibernéticos. El informe, que también resume las últimas estimaciones de los costos de los incidentes cibernéticos, muestra que un incidente cibernético podría convertirse en una crisis cibernética sistémica que amenaza la estabilidad financiera. Por lo tanto, la ESRB ha identificado el riesgo cibernético como una de las fuentes de riesgo sistémico para el sistema financiero que podría tener graves consecuencias negativas para la economía real.

En 2017, la ESRB estableció el European Systemic Cyber Group / Grupo Cibernético Sistémico Europeo (ESCG) para investigar el riesgo cibernético sistémico y examinar si un ciber incidente podría causar una crisis sistémica y de qué manera. Para responder a esta pregunta en ausencia de precedentes históricos, el ESCG desarrolló un marco conceptual y lo aplicó a una variedad de escenarios históricos e hipotéticos. El análisis realizado muestra que un incidente cibernético podría convertirse en una crisis cibernética sistémica que amenaza la estabilidad financiera. Por lo tanto, la ESRB ha identificado el riesgo cibernético como una fuente de riesgo sistémico para el sistema financiero, que puede tener graves consecuencias negativas para la economía real.

Si bien los costos totales de los incidentes cibernéticos son notoriamente difíciles de establecer, las estimaciones recientes de la industria oscilan entre los 45 mil millones de dólares y los 654 mil millones de dólares para la economía mundial en 2018.

El riesgo cibernético se caracteriza por tres características que, cuando se combinan, lo hacen fundamentalmente diferente de otras fuentes de riesgo operativo: la velocidad y la escala de su propagación, y la intención potencial de los perpetradores. La interconexión de varios sistemas de información permite que los incidentes cibernéticos se propaguen rápida y ampliamente. Algunos incidentes recientes han demostrado la capacidad de los perpetradores para penetrar en las redes de grandes organizaciones e incapacitarlos rápidamente. Los incidentes cibernéticos también pueden extenderse ampliamente entre sectores y más allá de las fronteras geográficas.

El informe también describe cuándo un incidente podría convertirse en un incidente cibernético sistémico que podría amenazar la estabilidad financiera. El punto de inflexión clave ocurriría cuando la confianza en el sistema financiero se debilitara tan severamente que las instituciones financieras importantes suspenderían toda actividad crediticia porque ya no estaban dispuestos a prestar, en lugar de ser (técnicamente) incapaces de prestar.

Mientras que los organismos normativos, las autoridades nacionales e internacionales y los grupos de la industria están combinando sus esfuerzos para mitigar los riesgos cibernéticos, la ESRB tiene la intención de utilizar su amplia composición institucional y su red para evaluar los costos y beneficios de las diferentes opciones de políticas destinadas a reducir el riesgo cibernético sistémico.

ACCESO AL INFORME (en inglés)

Fuente: European Systemic Risk Board

https://www.esrb.europa.eu/news/pr/date/2020/html/esrb.pr200219~61abad5f20.en.html