

La Agencia de Seguridad Nacional (NSA) de Estados Unidos, supuestamente está trabajando en el desarrollo de una criptomoneda resistente a los cuánticos.

Esta afirmación fue hecha en un tweet por el reportero de Bloomberg Technology, William Turton, el pasado 4 de septiembre, quien asistió a la décima cumbre anual de Billington CyberSecurity en Washington.

El mensaje de Turton solo da una pista sobre los planes aparentes de la agencia, con referencia al proyecto de criptomoneda resistente a los cuánticos.

«Anne Neuberger, directora de la nueva Dirección de Ciberseguridad de la NSA, dice que la agencia propondrá nuevamente estándares de hardware y software. También señala que la agencia está trabajando para construir cripto resistencias cuánticas», escribió Turton.

Microsoft News proporcionó más detalles sobre la presentación de Neuberger en un informe centrado en la batalla de la agencia con las amenazas de ransomware planteadas por una serie de adversarios geopolíticos, incluyendo a Corea del Norte, Irán, Rusia y China.

Neuberger afirmó que la NSA ha identificado 4 mil ataques de ransomware diariamente, señalando que esta prevalencia era una «preocupación clave» para las elecciones presidenciales de Estados Unidos de 2020.

Agregó que la recién establecida Dirección de Ciberseguridad de la agencia, que comenzará a trabajar en octubre, se centrará en mitigar la amenaza de operaciones de influencia por parte de Rusia, así como el robo de propiedad intelectual y los ataques cibernéticos de espionaje de China.

Neuberger mencionó a Corea del Norte como creativa en su estrategia de guerra cibernética, refiriéndose al uso de criptomonedas por parte del estado deshonesto para compilar fondos para el régimen del presidente Kim Jong-Un.



Las criptomonedas se han convertido en parte integrante de la guerra cibernética sigilosa y las operaciones de inteligencia global, lo que aumenta la posibilidad de que cualquier agencia estatal que gane la carrera armamentista en el desarrollo de una criptomoneda resistente a los cuánticos pueda asegurar una ventaja geopolítica apreciable para su país.

En julio de 2018, el Departamento de Justicia (DoJ), acusó a doce personas de dos unidades de la Dirección Principal de Inteligencia de Rusia por usar criptomonedas para impulsar los esfuerzos para piratear redes informáticas asociadas con el Partido Demócrata, la campaña presidencial de Hillary Clinton y las elecciones estadounidenses.

En octubre del mismo año, el Departamento de Justicia acusó a siete oficiales de GRU por piratería global financiada con criptografía y operaciones de desinformación relacionadas.

A inicios de este mes, un informe confidencial filtrado de las Naciones Unidas, reveló que el comité de sanciones de Corea del Norte del Consejo de Seguridad de la ONU, cree que los piratas informáticos norcoreanos han obtenido alrededor de 2 mil millones de dólares al piratear bancos y plataformas de intercambio de criptomonedas.

El comité asegura que los hackers forman parte esencial de la financiación del régimen y supuestamente recaudan fondos para sus programas armamentistas.

El grupo de piratería de Corea del Norte, el Grupo Lazarus, alcanzó notoriedad particular por sus actividades maliciosas que han afectado a países de todo el mundo.