



El Departamento de Justicia de los Estados Unidos (DoJ) ha hecho pública la acusación contra un ciudadano chino de 38 años y un residente de California, alegando que sustrajeron información confidencial de Google mientras trabajaban de manera encubierta para dos empresas tecnológicas chinas.

Linwei Ding, también conocido como Leon Ding, un exingeniero de Google arrestado el 6 de marzo de 2024, supuestamente *«trasladó secretos comerciales sensibles de Google y otra información confidencial de la red de Google a su cuenta personal, al mismo tiempo que mantenía una afiliación secreta con empresas chinas en la industria de la inteligencia artificial (IA)»*, según el [comunicado](#) del DoJ.

La acusación sostiene que el acusado robó más de 500 archivos confidenciales de Google, que contenían secretos comerciales relacionados con la inteligencia artificial (IA), con la intención de transmitirlos a dos empresas chinas no identificadas que buscaban obtener ventajas en la carrera actual de la IA.

Mientras Linwei Ding trabajaba como ingeniero de software en Google, según el fiscal estadounidense Ismail Ramsey, *«secretamente trabajaba para enriquecerse a sí mismo y a dos empresas con sede en la República Popular China»*.

«Al sustraer los secretos comerciales de Google sobre sus sistemas de supercomputación de inteligencia artificial, Ding proporcionó una ventaja competitiva injusta tanto para él como para las empresas con las que estaba afiliado en la República Popular China», añadió Ramsey.

Ding, quien se unió a Google en 2019 como ingeniero de software, enfrenta acusaciones de sustraer información propietaria relacionada con la infraestructura del centro de datos de supercomputación de la empresa, utilizada para ejecutar modelos de IA. Esto incluye el software del Sistema de Gestión de Clúster (CMS) para la administración de centros de datos y los modelos de IA y aplicaciones que respaldaban estos sistemas.



Ex empleado de Google fue arrestado por filtrar secretos de IA a China

El robo de información tuvo lugar desde el 21 de mayo de 2022 hasta el 2 de mayo de 2023, según la acusación, y Ding mantuvo su afiliación secreta con dos empresas tecnológicas chinas.

Esta afiliación incluyó una oferta para el cargo de director de tecnología en una empresa en junio de 2022 y otra empresa fundada por Ding mismo antes del 30 de mayo de 2023, donde actuaba como director ejecutivo.

«La empresa de Ding promocionaba el desarrollo de una plataforma de software diseñada para acelerar las cargas de trabajo de aprendizaje automático, incluido el entrenamiento de grandes modelos de IA», informó el DoJ.

Count	Date	Item Description
One	On or about and between June 1, 2022 and April 17, 2023	Chip architecture and software design specifications for TPU version 4
Two	On or about and between June 1, 2022 and April 17, 2023	Chip architecture and software design specifications for TPU version 6
Three	On or about and between June 1, 2022 and April 17, 2023	Hardware, software, system management, and performance specifications for GPU chips deployed in Google's supercomputing data centers
Four	On or about June 1, 2022	Software design specifications for Google CMS that managed machine learning workloads on TPU and GPU chips in Google's supercomputing data centers

«Un documento relacionado con la startup de Ding afirmaba: 'tenemos experiencia con la plataforma de potencia computacional de diez mil tarjetas de Google; solo necesitamos replicarla y mejorarla, y luego desarrollar aún más una plataforma de potencia computacional adecuada a las condiciones nacionales de China'».



Sin embargo, de manera notable, Ding tomó medidas para ocultar el robo de secretos comerciales, presuntamente copiando los datos de los archivos fuente de Google en la aplicación Apple Notes de su MacBook proporcionado por la empresa. Luego, convertía las notas en archivos PDF antes de cargarlos en su cuenta de Google.

Además, Ding supuestamente permitió que otro empleado de Google utilizara su tarjeta de acceso emitida por Google en diciembre de 2023 para escanear la entrada a un edificio de Google. Esto daba la impresión de que estaba trabajando desde su oficina en Estados Unidos, cuando en realidad estaba en China. Ding renunció a Google el 26 de diciembre de 2023.

Ding ha sido acusado de cuatro cargos de robo de secretos comerciales, con una posible condena de hasta 10 años de prisión y una multa de hasta \$250,000 por cada cargo.

Este acontecimiento se produce pocos días después de que el DoJ arrestara e acusara a David Franklin Slater, un empleado civil de la Fuerza Aérea de EE. UU. asignado al Comando Estratégico de EE. UU. (USSTRATCOM), de transmitir información clasificada en una plataforma de citas en línea extranjera entre febrero y abril de 2022.

La información incluía Información de Defensa Nacional (NDI) relacionada con objetivos militares y capacidades militares rusas relacionadas con la invasión de Ucrania por parte de Rusia. Se dice que fue enviada a un cómplice, quien afirmaba ser una mujer ucraniana, a través de la función de mensajería del sitio web de citas.

«Slater transmitió voluntaria, inapropiada e ilegalmente NDI clasificada como 'SECRETO', que tenía razones para creer que podría usarse en detrimento de los Estados Unidos o en beneficio de una nación extranjera, en una plataforma de citas en línea extranjera a una persona no autorizada para recibir dicha información», [dijo](#) el DoJ.

Slater, de 63 años, enfrenta hasta 10 años de prisión, tres años de libertad supervisada y una multa máxima de \$250,000 por cada cargo de conspiración para transmitir y la transmisión



Ex empleado de Google fue arrestado por filtrar secretos de IA a
China

de NDI. No se conocen detalles sobre los motivos o la verdadera identidad de la persona que se hacía pasar por una mujer ucraniana.