

tiktok se encuentra en el ojo del huracán tras la presión de Estados Unidos de prohibir su uso pero tienen una solución project Texas y una estrategia contratar a las personas más influyentes de los Estados Unidos para cambiar la percepción sigo vagando Solitario por este mundo de la actualidad cibernética te traigo lo que he encontrado en un nuevo episodio de tierra de hackers comenzamos Hola hola y bienvenidos a tierra de hackers tu noticiero de ciberseguridad hecho podcast publicamos este episodio el 1 de Mayo 1 de Mayo ya de 2023 este es el episodio número 93 yo soy Martín vigo y sigue sin estar conmigo nuestro querido Alexis porros que el tío sigue de vacaciones viviendo la vida como un señor pero nada se lo merece qué tal qué tal estáis todos Espero que hayáis disfrutado el episodio anterior tanto como lo disfruté yo ahí de tú a tú pues volvemos un poquito a lo mismo y Bueno tengo los resultados de la pregunta del episodio que os las paso a comentar aquí rápidamente de hecho mientras estoy hablando y aquí gastando un poquito de tiempo estoy abriendo aquí Twitter porque me había olvidado de mirarlo y ya tengo aquí los resultados que son los siguientes la pregunta recordar era has comprado alguna vez en uno de los mercados underground que se pueden encontrar por internet si bien este episodio Solo han pasado tres días desde el anterior porque lo grabé tarde los resultados son los siguientes no un 91% Y sí un 9% ya queda saber si la gente hay tan Bajos en el Sí porque no se ha atrevido a contestar que si en Twitter a pesar de que los votos en principio son anónimos Pero bueno tenemos que algunos de los oyentes sí han comprado temas en mercados underground que insisto no quiere decir que sea algo ilegal simplemente que han comprado en esos mercados pues lo siguiente sería darle las gracias a nuestros mecenas concretamente quiero mencionar a manel que se acaba de unir como hacker merge Muchísimas gracias manel por formar parte de la familia de los mecenas de patrón que hacen esto posible y Antonio Pérez que acaba de aumentar su aportación debe ser que lo estamos haciendo bien o que quiere la pegatina pero muchísimas gracias a los dos de verdad por por todo eso y a nuestros sponsors como brawler Pro la herramienta más completa de seguridad en aws empresas de todos los tamaños se apoyan diariamente en brawler pro para que sus equipos puedan confiar en su modelo de seguridad de aws puedes probar brawler Pro hoy mismo y de manera totalmente gratuita y vas a obtener paneles y gráficas con información concisa y accionable con todo lujo de detalles sobre la madurez de tu modelo de seguridad y visión completa de tu infraestructura en todas las regiones de aws y tendrás todos los resultados en apenas minutos Así que ya sabes empieza a usar Power pro y benefícate de los resultados visitando tierra de hackers.com barra brawler Pro prw llrpro mona una empresa que comparte los mismos valores que tierra de hackers hacer la seguridad más accesible y transparente nosotros a través de un podcast y morat con una herramienta de gestión y visualización de telemetría y datos de seguridad fundada en silicon Valley y está buscando ingenieros con experiencias de ciberseguridad llevan años creciendo así que para ayudarles a construir y hacer realidad su misión contrata en todo el mundo y en remoto así que ya sabéis Échale un vistazo a su web monat.com y Mándales un email con tu currículum a tierra de hackers @monat.com Pues nos vamos con la noticia últimamente hemos estado viendo mucha presión sobre tiktok y la posibilidad de que se prohíba su uso en Estados Unidos hace apenas unas semanas el ceo de tiktok show testificaba ante el congreso de los Estados Unidos ante los temores del control del partido comunista Chino Sobre la empresa y como eso puede afectar a la capacidad de los ciudadanos estadounidenses recordemos que la ley vigente en el país chino exige que el gobierno y las agencias de inteligencia puedan acceder a la información almacenada y procesada por toda empresa que opere en el país ojo no que sea una empresa china con que operen el país es decir si Uber está operando en China ya tienes que obedecer a este requisito es decir abrirles tus servidores al gobierno chino es por ello de hecho que hay muchas empresas que usamos en el resto del mundo que allí no funcionan y de hecho por eso

tienen sus propias alternativas no esto de hecho es un poco también lo que pasa con Rusia que hay muchísimas empresas que allí no operan en fin está claro que una aplicación donde compartimos nuestros datos personales las características biométricas de nuestra cara nuestra vida nuestra personalidad gustos costumbres temores nuestra lista de amigos nuestra Voz e Imagen y además tenemos instalado el software en todos nuestros dispositivos pues esto es una aplicación que tiene acceso a todo lo que nos define como personas tiene acceso a datos muy valiosos si a esto le sumamos los datos de una encuesta de 2021 a chavales entre 18 y 24 años a los que se le preguntaba si habían usado tick tock durante la última semana pues se vuelve todavía más preocupante porque los datos arrojan que el 31% de ellos contestó que sí y el 9% lo utiliza de hecho como su fuente de información principal tiktok es la App del momento todo el mundo usa tiktok Y estos especialmente cierto entre los jóvenes la generación del futuro y no solo es una app que recolecta todo sobre nosotros como explicaba antes sino que para muchos es el sitio donde consultar la información de lo que está pasando en el mundo claro dicho así asusta sin duda que en parte debería pero a veces también perdemos la perspectiva de que esto sucede también pues con otras redes sociales no como Facebook e Instagram Twitter lo que pasa es que estas empresas son americanas con esto no quiere decir que que son mejores pero pero sí que están bajo una regulación más sólida en cuanto a la privacidad de los usuarios se refiere que otra cosa es que luego de manera ilegal Pues un nsa o la Cia este recolectando aún así toda la información sin el conocimiento de los usuarios pero yo creo que me entendéis no es lo mismo que una app opere bajo las normas de China que de Estados Unidos o de Europa son leyes muy diferentes son Gracias muy diferentes y comento esto porque esta noticia os voy a mezclar un poco ambos conceptos debido al proyecto Texas project Texas es la respuesta de tiktok a los temores del gobierno de los Estados Unidos de que tiktok sean realidad un caballo de Troya chino para recolectar la información de los ciudadanos a nivel mundial suena peliculero pero recordar que en números que los números que trabaja tiktok hay que tenerlos en perspectiva o reto A que encontréis a alguien digamos de menos de 30 años no que no haya usado al menos una vez tiktok lo suficiente por cierto para que ya hayan recolectado mucha información sobre ti pues eso a ver si encontráis a alguien y como decía durante la comparecencia del ceo de tiktok ante el congreso de los Estados Unidos se habló del proyecto Texas os dejo por cierto un enlace al vídeo en YouTube son cinco horas de comparecencia yo no me lo vi todo me he buscado varios resúmenes pero siempre puede ser interesante entre otros detalles La idea es que tiktok como parte del proyecto Texas va a colaborar con empresas americanas para que los datos de los usuarios estadounidenses se queden físicamente Bueno digitalmente no en el país esto es almacenado en servidores físicamente en territorio estadounidense y teóricamente fuera del alcance del gobierno chino que es de lo que se trata tiktok ha hecho un partnership con Oracle empresa americana que será quien almacene toda la información a mayores tiktok ha hecho algo la verdad bastante sorprendente y loable por lo menos sobre el papel ha ofrecido que todo el código de tiktok sea revisado por alguna empresa estadounidense y que cualquier actualización o código nuevo que se vaya a poner en producción sea antes revisado y aprobado por la empresa americana de esta manera se puede comprobar que no están compartiendo datos con el gobierno chino ni bueno en general que haya nada raro no algo por cierto que el ceo de tiktok mantenía y negaba durante su comparecencia que hasta donde él sabe Esto me llamó la atención dice asfera el gobierno chino jamás ha pedido información de usuarios americanos yo no soy un abogado pero me parece una respuesta de esta de por si acaso no digo tajantemente que no me han pedido datos es por lo que yo sé no Pero oye Vete a saber no bueno Esto un poco pues así mi comentario No pero bueno aquí cabe pararnos un segundo la verdad Porque algo que comentaban algunos congresistas era que tiktok en realidad es una empresa que forma parte

de bites dance Y si bien el ceo de tiktok De hecho no es chino sino de Singapur algo que la verdad tenía que recordarle a los congresistas bastantes veces by Dance sí que es una empresa china no solo que opera en China es una empresa China y es la dueña de tiktok y es por ahí por donde puede venir el coladero el flujo de información de usuarios de tiktok a manos de agencias de inteligencia china el almacenamiento de toda la información en Estados Unidos y revisiones de código bueno en principio no pinta mal no el tema es que de manera un tanto encubierta ciertos medios de comunicación que consulté sacaron a la luz que project Texas en realidad englobaba mucho más de manera encubierta como decía por ejemplo la contratación de personas públicas muy influyentes en Estados Unidos para ayudar a cambiar la narrativa contra tiktok en el país poner a sueldo a gente que previamente como senadores han ejercido en han ejercido en agencias de inteligencia americanas políticos Embajadores para convencer a Estados Unidos de que tiktok es seguro lo que en España conocemos un poco como las las puertas giratorias no y vemos constantemente con nuestros políticos que salen del congreso para irse a puestos directivos en empresas de energía y banca Pues lo mismo os doy unos claros ejemplos de la gente que ha estado contratando tiktok últimamente cuando te sobran los millones es cuestión de echarle billetes por ejemplo el líder del departamento de políticas de seguridad e integridad de contenido en tiktok era anteriormente un empleado de la Cia Durante los últimos nueve años Case es responsable de seguridad de la información e integraciones en tiktok y en el caso de él 11 años trabajando para la Cia el manager de seguridad y confianza de tiktok oficial militar de inteligencia de los Estados Unidos antiguamente Jim Ammons jefe de una unidad del FBI durante 21 años trabaja ahora mismo como crisis manager en tiktok pero también tenemos a políticos trabajando en tiktok como Katherine Grant que estuvo trabajando previo supuesto en tiktok durante tres años directamente en la Casa Blanca o Victoria Macaulay entre otra empleada de alto rango en tiktok que trabajó previamente en el departamento de Homeland Security de los Estados Unidos y voy más allá personal de la OTAN y además compuestos muy interesantes como es el caso de Greg Andersson contratado por tiktok tras dejar su empleo como experto en operaciones psicológicas de la OTAN Por supuesto que todos estos nuevos empleados de tiktok vengan de puestos tan llamativos no implica que sea por razones más allá que meramente desarrollar las funciones normales de su puesto pero yo creo que tampoco podemos obviar que por lo menos resulta curioso no el patrón de contrataciones de tiktok para altos cargos dentro de la empresa Pero aquí os traigo el plot twist queridos oyentes algo que a lo mejor no habíais considerado Y si en realidad lo que estamos haciendo es pasar de un caballo de Troya chino en forma de tiktok a un caballo de Troya americano en forma de tiktok os lo habéis planteado políticos que legislan y determinan las leyes de los ciudadanos agentes de las agencias de inteligencia más importantes a nivel mundial expertos en operaciones de influencia global está Estados Unidos intentando controlar el alcance chino o está Estados Unidos uniéndose al alcance chino a riesgo de sonar conspiranoico algo que no quiero en absoluto porque Mi misión con tierra de hackers traeros las noticias en un formato que seáis vosotros quien se forme su propia opinión os diré que está conspiranoia Viene mayormente por un nuevo proyecto de ley propuesto por Michael McCaul representante del estado de Texas y que se pinta como un proyecto de ley para banear tiktok pero que en realidad tiene ramificaciones muchísimo más peligrosas para nuestra privacidad y libertades queridos oyentes el proyecto de ley conocido como DeLo Act y que por supuesto os dejo en la en el enlace a la proposición con todos los detalles en las notas del episodio autoriza al presidente del país de Estados Unidos a banear a digamos prohibir software de países terceros si tiene algún tipo de influencia con China o países enemigos esto tiene muchísimas implicaciones Como por ejemplo una multa de hasta un millón de dólares y 20 años de cárcel por utilizar una VPN para usar aplicaciones baneadas por Estados Unidos si

esto pasa y tú estás en Estados Unidos y usa sube una VPN para acceder a tiktok a ver vídeos de gente bailando puedes acabar 20 años en la cárcel o sea por un lado criticamos el gran cortafuegos chino Pero por otro lado estamos creando legislación que haría que acabes en la cárcel más años que por una violación yo creo por usar una aplicación móvil Pero esto no termina aquí según Fuentes que he consultado y que os dejo en los enlaces como siempre este proyecto de ley permitiría Estados Unidos espiar a personas sospechosas de interactuar con países considerados adversarios un poco volvemos a acercarnos a la era de Edward Snowden Parece ser si bien está lista ahora mismo de países sospechosos está China Cuba Venezuela Irán Rusia y Corea del Norte solamente esto realmente puede cambiar en cualquier instante mañana puede ser España que evidentemente no va a pasar pero ya me entendéis más importante que mi opinión personal lo que algunas Fuentes que os pongo en las notas del episodio Yo creo que es la carta de la asociación ACLU el American Civil Liberty Union dirigida al senado para que bloqueen este proyecto de ley esta asociación es muy conocida por luchar a favor de las libertades de las personas en Estados Unidos Incluyendo los abusos de la privacidad y muchas veces le hemos cubierto interacciones denuncias y noticias de ellos en este en este podcast y aun con un proyecto de ley que se supone es para protegernos de los abusos de privacidad en una de una aplicación china vemos como esta asociación urge a bloquear ese proyecto de ley porque el remedio es mucho peor que la enfermedad os dejo la carta en las notas del episodio pero es Leo un solo párrafo que resalta un conflicto directo con la primera enmienda de la Constitución de Estados Unidos dice lo siguiente esta legislación también crearía una excepción a la histórica invaluable enmienda verman la cual Durante los últimos 35 años ha eliminado la autoridad del presidente para Regular o prohibir la importación o exportación de materiales informativos incluyendo pero no limitándose a publicaciones películas carteles discos fonográficos fotografías obras de arte y noticias el congreso promulgó la enmienda verman porque estaba preocupado por cómo la ley de poderes económicos de emergencia internacional que permite al presidente imponer sanciones al comercio de Naciones hostiles podría afectar el acceso estadounidense obras que estarían protegidas y se crearan en los Estados Unidos sin importar donde se originaria ese discurso la exención de este proyecto de ley crea un precedente peligroso Para futuras excepciones de la enmienda verman que podrían erosionar sus protecciones y dejar a los residentes de los Estados Unidos sin algunos de sus libros películas y obras de arte internacionales favoritas esto a mí personalmente me recuerda a las por llamar de alguna manera leyes vigentes que hay en Corea del Norte donde tú no puedes importar está altamente penado que tú entres con algún tipo de lo que ellos llaman propaganda en el país O sea tú imagínate vivir en un país donde no puedes traer un cartel de con tu opinión política o de un partido que ellos consideren Pues que sea peligroso Pues precisamente por eso a esta ley se le aplicó la enmienda berman y la enmienda verman es precisamente lo que el representante de Texas quiere cambiar o eliminar con la idea de que eso ayuda a banear software de países hostiles como china pero que realmente tiene esta ramificaciones tan importantes para la libertad de expresión para poder utilizar realmente un software cualquiera no Pero bueno pongámonos en el en el mundo ideal Estados Unidos está haciendo lo correcto los controles que van a aplicar sobre tiktok tienen el objetivo que dicen que va a tener y esto hará que el gobierno chino pues no pueda acceder recolectar y abusar de datos personales tan valiosos de los ciudadanos del mundo qué pasa con los usuarios españoles y los mexicanos y los colombianos y los de todos los países desde donde nos escucháis porque todo esto que os he contado solo referente a los Estados Unidos Ellos están Mirando por los suyos y de proteger a sus ciudadanos no del resto del mundo como es obvio qué pasa con nosotros tiktok sigue operando en nuestros países y aquí no parece que hayamos tomado medidas como en Estados

Unidos para que nuestros datos permanezcan aquí si es cierto que al menos en Europa tenemos leyes potentes en torno a la privacidad de nuestros datos como el gdpr Pero no es así en todos lados gracias al G de PR por destacarlo ya se han puesto multas ejemplares en torno al abuso de nuestros datos como por ejemplo la multa en hace unos años a Facebook por infringir estas leyes de privacidad y compartición de datos con WhatsApp incluso tiktok fue ha sufrido escrutinio gracias al gdpr en noviembre del año pasado porque había empleado desde china que podían acceder a las cuentas de usuarios europeos y traduzco textualmente para llevar a cabo funciones importantes claro puede ser importante tener que investigar una cuenta que postea contenido ilegal como puede ser importante responder a la petición de la agencia de inteligencia china que te dice que le des todos los datos de los usuarios que a ellos les vengan ganas esto de funciones importantes están relativo y tan genérico pero vamos lo que decía no en todos lados aplica el gdpr y tiktok sigue funcionando en todo el mundo y con cada vez y cada vez día a día más y más y más usuarios os dejo con la pregunta del episodio porque me parece De hecho bastante relevante preguntas sencillas sin sin demasiado retorcimiento has usado tiktok alguna vez a ver quiero ver cómo cómo los resultados de esta encuesta humilde encuesta en tierra de hackers cuadran con los resultados de esa encuesta de 2021 sí Y te doy De hecho cuatro opciones porque me interesa mucho si has usado tiktok porque tú tienes una cuenta si has usado tiktok pero con la cuenta de otro es decir Pues a lo mejor Saliste en el tiktok de tu amigo o has mirado un poquito lápiz y te has grabado O tal la tercera opción sería Aún no pero es decir estás abierto usarla o sabes que usando o no jamás tenía que rotundamente y bueno full discloser aquí que parece que vamos aquí de ejemplo criticando nosotros estamos en tiktok con tierra de hackers yo de hecho me acabo de hacer un Instagram y claro tampoco queremos mantener un poco la cordura también o sea muchas veces cubrimos aquí muchísimas noticias pero como os digo siempre no intentamos a vender miedo no se trata de eso se trata de tener un debate y por eso a mí me gusta también si bien Muchas veces os comento todas las cosas que hago por privacidad también os quiero comentar lo que digamos sobre el papel Hago mal pero pero es que hay que mantener la cordura yo me acabo de hacer un Instagram por una razón muy muy sencilla por mantener el contacto con todos mis amigos de Estados Unidos ya que como me acaba de mudar a España Pues sí que he notado en estos meses que pues uno no va hablando tanto y tal y una red social como Instagram donde pues vas comentando va a estar pues me he dado que ayuda mucho a mantener ese contacto vivo sobre todo pues con amigos que que tienes en la lejanía o que sabes que si no continúas esa conversación pues les vas a perder el contacto Así que el mensaje es cuidado con tiktok hay que tener esa conversación está claro que las leyes no se trata de que chinas malo sino son las leyes vigentes en China pues son peligrosas para nuestra privacidad tiktok indudablemente es una aplicación que recolecta máxima información personal sobre nosotros que se puede abusar y se trata de tener esa conversación y ver qué pasa así que ya sabéis contactarme a la pregunta en nuestro Twitter en arroba tierra de hackers y hasta aquí la noticia queridos oyentes si queréis informaros más como siempre faltaría más os dejo las los enlaces de las fuentes que utilicé para esta noticia en las notas episodio especialmente relevante esa carta de aclu que os dejo ahí y si queréis ver pues las la comparecencia del ceo de tiktok Pues también está interesante Aunque os vais a comer 5 horas de vídeo hasta aquí Hemos llegado como siempre Gracias por apoyarnos tanto en patreon como nuestros sponsors como los que simplemente nos dejáis una review o compartáis el podcast nos ayuda un montón porque lo vemos en las cifras como crecemos día a día y el feedback la verdad es estupendo Muchísimas gracias Nos escuchamos en el próximo episodio Adiós adiós si te ha gustado este episodio y quieres ayudarnos a seguir con el podcast compártelo con tus amigos y compañeros con tu apoyo podremos atraer y despertar el interés

por la ciberseguridad de mucha más gente Acuérdate de dejarnos un comentario y una valoración donde nos estés escuchando también puedes seguirnos en Twitter Instagram y Facebook te esperamos en el próximo episodio de tierra de hackers