

Компания создает новый алгоритм рекомендаций, чтобы не покидать рынок США.

TikTok — это китайская социальная медиа-платформа, разработанная компанией ByteDance. Приложение позволяет пользователям создавать короткие видеоролики с музыкой, фильтрами и другими спецэффектами, а также просматривать, комментировать и делиться контентом с другими пользователями. За последние годы TikTok стал невероятно популярным среди молодежи и обрел миллионы пользователей по всему миру.

Однако с ростом популярности приложения возникли опасения о возможных проблемах кибербезопасности, связанных с TikTok:

- Данные пользователей: Как китайская компания, TikTok может передавать личные данные пользователей китайским властям, что вызывает опасения о конфиденциальности и нарушении прав частной жизни.
- Цензура и пропаганда: TikTok обвиняли в цензурировании контента, критического по отношению к китайскому правительству, а также в использовании алгоритма для распространения пропагандистских материалов или содействия разжиганию раздоров в других странах.
- Возможные шпионские возможности: Обсуждаются опасения о том, что TikTok может использоваться для слежки и сбора информации о пользователях, что может быть использовано китайскими спецслужбами.
- Вредоносное ПО и кибератаки: Так как TikTok является популярным приложением, злоумышленники могут использовать его для распространения вредоносного ПО или проведения кибератак на устройствах пользователей.
- Ответственность разработчиков: Существует опасение, что компания ByteDance может не предпринимать достаточных усилий для обеспечения безопасности пользовательских данных и предотвращения киберугроз.

В связи с этими проблемами кибербезопасности, правительства многих стран, включая США и Великобританию, рассматривают возможность ограничения или полного запрета TikTok на своей территории.

TikTok разрабатывает клон своего алгоритма рекомендаций для 170 миллионов пользователей в США. Этот шаг может привести к созданию версии, которая будет работать независимо от китайской материнской компании ByteDance и удовлетворит американских законодателей, стремящихся запретить приложение.

Работы по разделению исходного кода начались еще в прошлом году по инициативе ByteDance – это китайская частная холдинговая интернет-компания, которая владеет рядом популярных сервисов, в том числе платформами для обмена видео TikTok и Xigua, новостными агрегаторами Toutiao и BaBe, социальной сетью Helo. Она была основана Чжан Имином в 2012 году и имеет штаб-квартиру в Пекине.

ByteDance является одним из самых ценных стартапов в мире. В 2022 году компания

получила рекордную прибыль в размере \$19 млрд. при выручке в \$34,3 млрд." data-html="true" data-original-title="ByteDance" >ByteDance, задолго до того, как законопроект о принудительной продаже американских операций TikTok начал набирать обороты в Конгрессе.

Законопроект, подписанный президентом Байденом в апреле 2024 года, требует от ByteDance продать американские активы в течение 270 дней или прекратить работу в США. Инициатива направлена на устранение рисков национальной безопасности, связанных с доступом китайских властей к данным американских пользователей. Если ByteDance не выполнит условия продажи, TikTok будет заблокирован на территории США. Закон также включает положения о поддержке правительственных усилий по борьбе с кибершпионажем и защитой данных.

Источники, пожелавшие остаться анонимными, сообщили, что успешное разделение кода может заложить основу для выделения американских активов в отдельную компанию, хотя официальных планов по продаже пока нет. TikTok ранее заявлял, что продажа невозможна ни с коммерческой, ни с технологической, ни с юридической точки зрения.

В последние месяцы сотни инженеров ByteDance и TikTok в США и Китае работают над отделением миллионов строк кода, создавая независимую базу данных для американских пользователей. Этот проект показывает, насколько далеко готова пойти компания, чтобы снизить политические риски в США.

ByteDance приписывает популярность TikTok эффективности своего рекомендательного алгоритма, который формирует ленту контента на основе предпочтений пользователей. Техническое разделение кода описывается как трудоемкая и сложная работа, требующая более года на завершение.

TikTok и ByteDance намерены оспорить новый закон в суде, ссылаясь на Первую поправку Конституции США, но при этом работы по разделению кода продолжают.

Ранее TikTok пытался успокоить регуляторов с помощью проекта «Техас», который предполагал изоляцию данных американских пользователей на серверах в США под контролем американских сотрудников. Однако эта идея не удовлетворила регуляторов из-за недостаточной прозрачности и невозможности полного отделения данных. Теперь TikTok рассматривает возможность открытия части исходного кода для сторонних разработчиков, чтобы обеспечить технологическую прозрачность и доказать независимость своих операций в США.