

Chrome превращает ваше устройство в хранилище документов.

Google – одна из крупнейших технологических компаний в мире, основанная в 1998 году в США. Основной продукт компании – поисковая система Google, которая позволяет находить информацию в интернете. Компания также разрабатывает множество других продуктов, таких как электронная почта Gmail, видеохостинг YouTube, карты Google Maps и операционную систему Android для мобильных устройств. Google является одним из лидеров в области искусственного интеллекта и облачных вычислений. Компания занимает высокие позиции в рейтингах лучших работодателей в мире.

Google тестирует новую функцию Digital Credential API для Google Chrome – браузер, который разрабатывается на основе свободного проекта Chromium. Для отображения web-страниц браузер использует движок WebKit.

Первая публичная бета-версия Google Chrome была представлена 2 сентября 2008 года, а первая стабильная версия – 11 декабря 2011 года. Изначально Chrome выпускался только под Microsoft Windows. Позже браузер был выпущен для Linux, macOS и мобильных платформ.

Браузер Chrome нацелен на повышения уровня безопасности пользователей за счет максимально высокой скорости работы, а также минимально допустимого функционала. Все дополнительные функции в браузер внедряются за счёт сторонних расширений.

Chrome на Android – операционная система для мобильных устройств, разработанная компанией Google. Она основана на ядре Linux и предоставляет широкий спектр функций и сервисов для смартфонов, планшетов, умных часов, телевизоров и других устройств.

Android позволяет пользователям скачивать и устанавливать приложения из магазина Google Play, обеспечивая множество возможностей для индивидуализации и работы с различными приложениями.

Android является наиболее популярной в мире ОС для мобильных устройств и продолжает активно развиваться и обновляться.

Android, которая позволит веб-сайтам запрашивать личные данные пользователя из мобильного кошелька. Опция вносится в рамках улучшения процессов верификации личности, обеспечивая пользователю высокий уровень безопасности и удобства использования.

По утверждениям Google, Digital Credential API предоставляет доступ к защищенному хранилищу документов, удостоверяющих личность – паспорт, водительские права и любой другой документ, загруженный пользователем. Владелец устройства сможет делиться своими данными напрямую из своего мобильного кошелька, без необходимости вручную загружать документы на сайты.

Применение Digital Credential API в Chrome на Android позволяет веб-сайтам безопасно

получать реальные данные о личности через систему CredMan от Android. То есть, когда сайту нужны ваши данные, запрос будет отображаться напрямую в вашем браузере. Вы можете контролировать, какими данными делиться, соглашаясь или отказываясь от их предоставления.

Digital Credential API – часть широкой цифровизации документов и госуслуг, которая является ответом на потребности онлайн-услуг и требования законодательства, например, в рамках европейского регламента eIDAS и правил проверки возраста.

Кроме того, Digital Credential API поддерживает множество форматов удостоверений и совместим с различными приложениями мобильных кошельков. Дополнительные механизмы, которые будут введены для уменьшения рисков масштабного злоупотребления, обеспечат дополнительную защиту данных.

Пока что Google продолжает тестирование новой функции и обещает вскоре предоставить больше деталей. Внедрение инструмента может радикально упростить процессы идентификации и верификации личности онлайн, делая их более надежными и удобными для конечных пользователей.

На перекрестке науки и фантазии — наш канал