



Универсальное принятие

Кратко

Универсальное принятие (UA) обеспечивает возможность использования всех доменных имен и адресов электронной почты всеми интернет-ориентированными приложениями, устройствами и системами. Оно имеет важное значение для дальнейшего расширения интернета и создает сетевой интерфейс для очередного миллиарда пользователей интернета. Оно позволяет частному сектору, правительству и общественным организациям лучше служить своим сообществам благодаря использованию растущего количества новых доменов, в том числе доменных имен, в которых используются не латинские символы, а алфавиты местных языков: арабская вязь, китайские иероглифы и многие другие.

Какие проблемы это решает

Универсальное принятие решает проблему невозможности успешного выполнения некоторыми пользователями интернета онлайн-операций. Такая проблема может возникнуть при отклонении или неправильной обработке приложением одного из компонентов доменного имени, что может произойти, если длина этих доменных имен больше трех символов (например, .photography) или для доменного имени используется другой язык или алфавит (например, .рф — домен Российской Федерации на кириллице). Хотя проблемы универсального принятия существуют давно, добавление новых доменов верхнего уровня общего пользования (более 1 100 по состоянию на август 2016 года) показало, что разработчики часто применяют чрезмерно упрощенный подход при обработке доменных имен. Универсальное принятие охватывает единообразие, согласованность и правильность приема, проверки, обработки, хранения и отображения всех доменных имен.

Почему это имеет значение

Чтобы преуспеть в долгосрочной перспективе, организациям необходимо обеспечить взаимодействие своих систем с инфраструктурой имен интернета — системой доменных имен. Если коммерческие предприятия готовы к универсальному принятию, их системы будут взаимодействовать с непрерывно расширяющимся пространством доменных имен. Это также помогает коммерческим предприятиям воспользоваться будущими возможностями и добиться успеха благодаря поддержке использования клиентами выбранных ими персональных идентификаторов.

Готовые к универсальному принятию веб-сайты, приложения и службы улучшают взаимодействие с пользователями. Когда компания готова к универсальному принятию, можно использовать адреса электронной почты на любом алфавите из любого доменного имени. Когда сайт готов к универсальному принятию, он позволит клиентам с доменными именами из новых доменов верхнего уровня успешно пользоваться сайтом и его формами.

Польза от внедрения

- * Всемирное внедрение новых доменов интернета
- * Удовлетворенность и сохранение клиентов
- * Новые возможности развития и получения дохода
- * Способность взаимодействовать с новыми целевыми группами
- * Способность консультировать клиентов по глобальным вопросам
- * Снижение рисков

Действуйте

Если вы директор информационной службы (CIO), разработчик программного обеспечения или советник правительства, то должны сыграть свою роль в том, чтобы универсальное принятие стало первоочередной задачей. Группа управления по универсальному принятию (UASG) создала пошаговые руководства и документы, чтобы упростить этот процесс. Чтобы получить более подробную информацию о действиях, которые нужно выполнить для решения этого важного вопроса, посетите веб-сайт www.uasg.tech.

Группа управления по универсальному принятию

Группа управления по универсальному принятию была основана по инициативе интернет-сообщества в феврале 2015 года для выполнения работы, которая будет реально способствовать универсальному принятию всех допустимых доменных имен и адресов электронной почты. Члены этой группы представляют более 120 компаний (в том числе Apple, GoDaddy, Google, Microsoft и Verisign), правительства и группы сообщества. UASG получает существенную финансовую и административную помощь со стороны ICANN.

Задать вопрос

Чтобы задать вопросы или представить материалы, которые могут оказаться полезными в преодолении этих препятствий, отправьте электронное письмо по адресу info@uasg.tech.

Сообщить о проблеме

Если вам не удастся использовать новый или интернационализированный gTLD, отправьте электронное письмо по адресу globalsupport@icann.org. Укажите название используемого вами приложения или службы и кратко опишите действия, которые вы пытаетесь выполнить, и реакцию приложения или службы.

Подробнее

www.uasg.tech

Подписка на лист рассылки

<https://uasg.tech/subscribe>

Мир — и развитие интернета — требует, чтобы мы сосредоточили усилия на возможности доступа пользователей к интернету на их собственных условиях с использованием их собственных персональных идентификаторов. Делая универсальное принятие приоритетной задачей, мы можем обеспечить, чтобы интернет завтрашнего дня воспринимал современные языки и технологии.

Председатель UASG Рам Мохан (Ram Mohan)

