

Поддерживаю.РФ открывает программу IDN Bug Bounty

Поддерживаю.РФ
открывает программу IDN Bug Bounty



Проект развития инфраструктуры интернационализированных доменных имен и почтовых адресов **Поддерживаю.РФ** открывает собственную [программу IDN Bug Bounty](#), ориентированную на поиск в крупных российских сервисах и популярном программном обеспечении несоответствий принципам универсального принятия (Universal Acceptance).

Каждый месяц с сентября по ноябрь этого года участник программы, добавивший в базу данных проекта больше всего информации о таких несоответствиях, будет получать в качестве награды до 45 000 рублей.

Для участия в программе Bug Bounty необходимо зарегистрироваться на сайте [поддерживаю.рф](#) и пройти учебный онлайн-курс "Введение в универсальное принятие". После этого участники получают возможность вносить в базу данных проекта информацию об обнаруженных ими в сервисах и ПО несоответствиях - например, невозможности ввода или неправильной обработке IDN (доменных имен на национальных языках) и EAI (интернационализированных e-mail-адресов).

По словам **руководителя проекта Поддерживаю.РФ Марии Колесниковой**, несмотря на то, что Россия занимает второе место в мире по уровню поддержки адресов электронной почты на национальном языке, доля ПО и сервисов, полностью поддерживающих кириллические интернет-идентификаторы, пока невелика.

"Например, проверка программного обеспечения, проведенная нами в начале года, показала, что техническая возможность поддержки IDN-доменов и EAI-адресов реализована не во всем даже наиболее популярном СПО. А исследование возможности использования кириллической почты на популярных российских веб-сайтах, опубликованное в июне, позволило узнать, что e-mail-адреса, полностью составленные из символов национального алфавита, могут принять всего 19% сайтов Рунета, что, безусловно, мало", - рассказала она.

Проект Поддерживаю.РФ создан Координационным центром доменов .RU/.RF в мае этого года в ознаменование десятилетнего юбилея российского домена верхнего уровня .RF. Он призван помочь разработчикам программного обеспечения реализовать полноценную поддержку IDN доменных имен и EAI почтовых адресов в их продуктах, а системным администраторам - правильно выбрать и настроить ПО, имеющее такой функционал. На сайте проекта собрана русскоязычная документация по работе с интернационализированными доменными именами и почтовыми адресами, включая стандарты и best practices по их обработке в программном обеспечении, а также постоянно обновляемый каталог программных продуктов с указанием их текущего статуса поддержки IDN и EAI-протоколов.

Информационные партнеры проекта: интернет-порталы D-Russia.ru, ComNews.ru, MSKIT.ru, Nag.ru, ICT-Online.ru, ICT2GO.ru, "Мобильные телекоммуникации", журналы "Вестник связи", "Первая миля", "Радиочастотный спектр", "БИТ.Бизнес&Информационные технологии" и "Системный администратор".