

Кремль присматривается к власти над интернетом

Российские власти рассматривают проект создания интернета на кириллице. Уж не является ли это очередной ставкой на контроль Большого Брата над согражданами?

Холодная война с Россией ширится, и у нее появился новый фронт помимо нефтяных месторождений и территориальных претензий под водой. Этот фронт – интернет. Российские власти стремятся усилить контроль над русскоязычным сектором всемирной сети. По-видимому, их цель состоит в том, чтобы создать интернет, который использовал бы кириллические имена доменов и был полностью автономен от "большой" сети.

Правда, есть одна загвоздка: закрепленный за Россией домен верхнего уровня – .ru в кодировке ASCII – при транслитерации кириллицей превращается в .ру – имя домена, который занят Парагваем. Это может создать для российских пользователей проблемы с безопасностью. Ким Дэвис, решающий вопросы по международным доменным именам в Icaann – международной организации, ведающей регистрацией доменных имен, сказал в интервью Guardian: "У России есть второе имя домена верхнего уровня – .su в коде ASCII – но она добивается регистрации имени .rf в написании на кириллице".

Вольфганг Кляйнвахтер, советник по особым вопросам председателя Форума ООН по вопросам управления интернетом, говорит: "В проекте "Русского интернета" будет рассматриваться вопрос о том, как они смогут лучше общаться внутри своей страны. Интернационализация доменного имени даст им возможность делать то, что сейчас опробуется в Китае, где сейчас используют три имени доменов верхнего уровня, написанные китайскими иероглифами: .net, .com и .cn."

Повесть о двух серверах

Ключевой вопрос состоит в том, будут ли русские международные доменные имена использовать свои собственные корневые серверы, решающие, куда направить ваши запросы в интернете, – то есть автономные от уже существующих корневых серверов всемирной сети, которые в основном базируются в США.

По мнению Кляйнвахтера, самый неблагоприятный вариант развития событий состоит в том, что всем придется зарегистрировать доменные имена с использованием кириллического домена верхнего уровня .rf: "Тогда у России будет свой собственный корневой сервер, а домен верхнего уровня контролировать гораздо проще, чем сотни тысяч доменов второго уровня".

Пожалуй, это будет означать, что россияне смогут не опасаться фишинга со стороны парагвайцев, – но одновременно это обеспечит российскому правительству более широкий контроль над сетью и изолирует российских граждан от международного сообщества. Дэвис поясняет, что российские русифицированные клавиатуры затрудняют российским пользователям поиск доменных имен, в которых используются латинские буквы кода ASCII. Без моста, который координировал бы его с кодом ASCII, русскоязычный интернет будет отрезан от глобальной сети.

Подобным образом могут оказаться в изоляции от международного общественного мнения и граждане Китая. "Сейчас у китайской стороны есть выбор – сохранить за собой домен .cn в коде ASCII или изолировать его, – поясняет Кляйнвахтер. – Если они его изолируют, то у них будет возможность соорудить своеобразный мост, который свяжет китайский интернет с ASCII-интернетом. Россияне, как и китайцы, обсуждали этот вариант. У меня сложилось впечатление, что российское министерство иностранных дел намного более склоняется к принятию такого варианта, чем китайское министерство экономического развития и торговли. Возможен и еще один вариант – каждому гражданину выдается фиксированный IP-адрес, который вы будете использовать, где бы вы ни входили в интернет".

Установка нового корневого сервера обойдется недорого, говорит Дэвис, но создаст "технические проблемы".

Гильом Лове, глава команды реагирования на угрозы в компании Fortinet, которая занимается обеспечением безопасности в интернете, поясняет: "Если речь идет об установке интернет-протоколов заново, это будет нечто вроде инсталляции новых, дополнительных прошивок на нашем домашнем роутере и новых драйверов на всех домашних компьютерах, где предусмотрен выход в сеть. Если же речь идет о том, чтобы строить с нуля, – считайте, что все придется выбросить на помойку".

Международная изоляция

По словам Дэвиса, главный минус будет в том, что россияне очень многое потеряют в сфере глобальной работы интернета, если только не будут сооружены мосты с мировой сетью, где преобладает ASCII. "По прогнозам российской стороны, 90% обмена информацией будет происходить в пределах России и всего 10% будет выходить наружу", – говорит Кляйнвахтер. Но именно на примере этих 10% и будут чувствоваться кардинальные отличия от прежней ситуации.

По словам Кляйнвахтера, высказываются предположения, что для пользования глобальным интернетом людям понадобятся пароли, санкционированные государственными службами. Тем самым Кремль сможет контролировать связи каждого конкретного человека с остальным миром. Власти утверждают, что это облегчит отслеживание киберпреступников.

Лове оценивает эту идею более скептически: "В России очень сильна научно-образовательная традиция высших технических учебных заведений, которые выпускают очень бойких и квалифицированных специалистов по информатике. В то же время средний доход на душу населения чрезвычайно низок. Это сочетание – взрывоопасный коктейль. Любая попытка запретить российских хакеров в каком-то чисто российском киберпространстве обречена на неудачу".

Другие эксперты по безопасности высказываются еще жестче. "В результате этого будет воздвигнута стена между киберпреступниками и их жертвами, – говорит Хосе Насарио из фирмы Arbor, которая защищает государственные органы и корпорации от хакерских атак, исходящих с территории России. – Выслеживать российских хакеров станет очень сложно. Эксперты по безопасности сейчас только-только начинают знакомиться с их методами, а это решение кардинально замедлит нашу работу. Кроме того, это знак эскалации напряженности в отношениях между путинской Россией и Западом".

Автор: Гэвин Найт
The Guardian

© InoPressa

ИНТЕРНЕТ, МИР

👁 3193

04.01.2008, 16:44

👍 218

URL: <https://babr24.com/?ADE=42362>

Bytes: 5884 / 5870

Версия для печати

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Гэвин Найт**
The Guardian.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)