

ИССЛЕДОВАНИЕ: В КАКИХ СТРАНАХ МОЖЕТ НАСТАТЬ «КОНЕЦ ИНТЕРНЕТА»

Специалисты организации «Renesys» провели исследование, оценив возможность блокирования доступа в Интернет в различных государствах.

Были проанализированы схемы маршрутизации и точки доступа во Всемирную паутину локальных систем отдельных стран, в результате чего был составлен своеобразный рейтинг государств по степени легкости отключения Интернета.

Основной вывод, который сделали исследователи, состоит в том, что ключом к возможности наиболее легкого и оперативного отключения Интернета в отдельно взятом государстве, является централизация внешнего доступа, иными словами, чем меньше точек выхода, тем более разрешимой становится такая проблема.

В частности, в некоторых странах существует лишь одна или две компании, как правило государственные, которые обеспечивают доступ во внешнюю сеть, посему, достаточно одного звонка «сверху» или указания контролирующего органа для того, чтобы в течение одного дня граждане были лишены доступа.

В числе таких государств - Узбекистан, Туркменистан, Йемен, Ливия, Эфиопия, Тунис, и целый ряд других. Всего 61 страна. Как отмечают исследователи, в случае, если государство имеет до 10 компаний-провайдеров, которые обеспечивают международный трафик, задача обеспечения «конца Интернета» несколько усложняется.

В их числе Египет, где правительству экс-премьера Хосни Мубарака понадобилось несколько дней, чтобы пресечь работу социальных сетей, что, впрочем, не спасло режим.

Помимо Египта, в число государств с таким «пороговым значением» относительно легкого ограничения работы Всемирной паутины, входят также Пакистан, Кыргызстан, Уганда, Иран, а также Армения, которая, как напоминают аналитики раздела «Новости Hi-Tech» журнала «Биржевой лидер», в минувшем году испытывала серьезные проблемы с Интернетом после того, как грузинская бабушка в своем огороде случайно перебила лопатой коммуникационный кабель.

Всего в перечень государств, где существует до десяти точек подключения, входят 72 страны.

Вышеупомянутые государства входят в «зону риска», вместе с тем, в случае, если в стране насчитывается от 10 до 40 точек обеспечения внешнего трафика, сценарий ограничения доступа является довольно низким.

В большинстве своем, это страны с более высоким уровнем развития сферы ИКТ, однако, и здесь есть некоторые исключения. Например, в их число входит Афганистан, который трудно назвать развитым государством, однако, он является доказательством того, что децентрализация внешнего доступа может служить залогом низкой степени подконтрольности.

Дело в том, что в Афганистане, в силу межрегиональной разрозненности, существует большое количество обособленных сетей, имеющих доступ к спутниковому Интернету, также существуют точки доступа через провайдеров соседних государств, посему, отключение Всемирной паутины для правительства выглядит практически нерешимой проблемой.

Наряду с Афганистаном, в список государств, где Интернет является системой, в значительной степени защищенной от административного или внешнего воздействия, входят Бахрейн, Израиль, Индия, Чили, Вьетнам и Китай.

В заключительную группу государств, где насчитывается свыше 40 точек приема международного трафика, и в которых риск одномоментного «блэкаута» Всемирной паутины крайне низкий, входят страны, где Интернет наиболее развит, и является крупным сегментом национальной экономики и точкой приложения значительных инвестиций, - США, Канада, Бразилия, Финляндия, Великобритания и Новая Зеландия, вместе с тем, в него вошли также Россия и Украина.

<http://news.tj/ru/news/issledovanie-v-kakikh-stranakh-mozhet-nastat-konets-interneta>