

Что убьет Интернет?

Не раз и не два утверждалось, что Интернет сложно разрушить – он, мол, децентрализован, и уничтожение одного из центров не убьет весь организм. Однако в этом можно было не сомневаться только в относительно раннюю эпоху развития Сети, а сейчас ситуация другая.

Если вспомнить времена сети Arpanet, из которой впоследствии вырос Интернет, то она действительно была децентрализованной, и гипотетический злодей, разрушив даже половину узлов, не сильно повлиял бы на способность остальных обмениваться информацией (см. рисунок). В дальнейшем по мере бурной коммерциализации всемирной Сети ее структура существенно изменилась.

Проще и дешевле связывать мощными каналами несколько больших узлов, «прикрепляя» к ним тонкими нитками массу узлов помельче. Недавно исследователи из Университета штата Огайо (www.osu.edu) попытались экспериментальным путем установить, какими последствиями может обернуться уничтожение нескольких центральных узлов Сети. Скажем, если разрушить Лос-Анджелес, Интернет исчезнет сразу по всей Калифорнии, а всего в США шесть городов-узлов такого уровня. Это нормально – провайдерам проще строить центральные узлы в крупных городах, чем тратить в десять раз больше денег на распределенную систему. Однако в итоге получается, что несколько удачно спланированных террористических атак могут в одночасье погубить самый большой сегмент Сети. Для того же чтобы практически полностью разрушить Интернет в России, достаточно сначала изолировать его, ликвидировав всего три основных кабеля, через которые идет зарубежный трафик, после чего хватит незначительного происшествия на основном пункте обмена отечественным трафиком (ММТС-9), чтобы и сам Рунет развалился на практически никак не сообщающиеся друг с другом островки. Сеть, стоящая в совокупности огромных денег, может быть разрушена минимальными средствами. Хороший повод для размышлений.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:**- Телеграм**- ВКонтакте**Связаться с редакцией Бабра:**newsbabr@gmail.com***Автор текста: Артур
Скальский.****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: eqquatoria@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](#)