

Интернет - инструмент политики

Т.е. инструмент достижения политических целей:

- Локальное применение:
завоевание и удержание власти в своей стране.
- Глобальное противостояние:
интернет как рычаг силы - давление на инфраструктуру противника и/или на его электорат.

Генри Киссинджер назвал это глобальной шахматной партией (найдите почитайте - это классика - ее нужно знать).

Однако это не игра. Это очень серьёзно.

А начиналось все просто сказочно...



А. С. Пушкин СКАЗКА О РЫБАКЕ И РЫБКЕ

Жил старик со своею старухой
У самого синего моря;
Они жили в ветхой землянке
Ровно тридцать лет и три года.
Старик ловил неводом рыбу,
Старуха пряла свою пряжу.

Раз он в море закинул невод,
Пришел невод с одною тиной.
Он в другой раз закинул невод,
Пришел невод с травой морскою.
В третий раз закинул он невод,
Пришел невод с одною рыбкой,
С непростой рыбкой, – золотою.

Вот идет он к синему морю,
Видит, на море черная буря:
Так и вздулись сердитые волны,
Так и ходят, так воем и воют.
Стал он кликать золотую рыбку.
Приплыла к нему рыбка, спросила:
"Чего тебе надобно, старче?"

Ей старик с поклоном отвечает:
"Смилуйся, государыня рыбка!
Что мне делать с проклятою бабой?
Уж не хочет быть она царицей,
Хочет быть владычицей морскою;
Чтобы жить ей в Окияне-море,
Чтобы ты сама ей служила
И была бы у ней на посылках".

Ничего не сказала рыбка,
Лишь хвостом по воде плеснула
И ушла в глубокое море.
Долго у моря ждал он ответа,
Не дождался, к старухе воротился
Глядь: опять перед ним землянка;
На пороге сидит его старуха,

А пред нею разбитое корыто.

Сказка ложь, да в ней намек – добрым молодцам урок!

Defense Advanced Research Projects Agency

DARPA - Управление перспективных исследовательских проектов Министерства обороны США.

Основано в 1958 году в ответ на запуск в СССР первого искусственного спутника Земли.

Перед DARPA была поставлена задача сохранения превосходства военных технологий США.

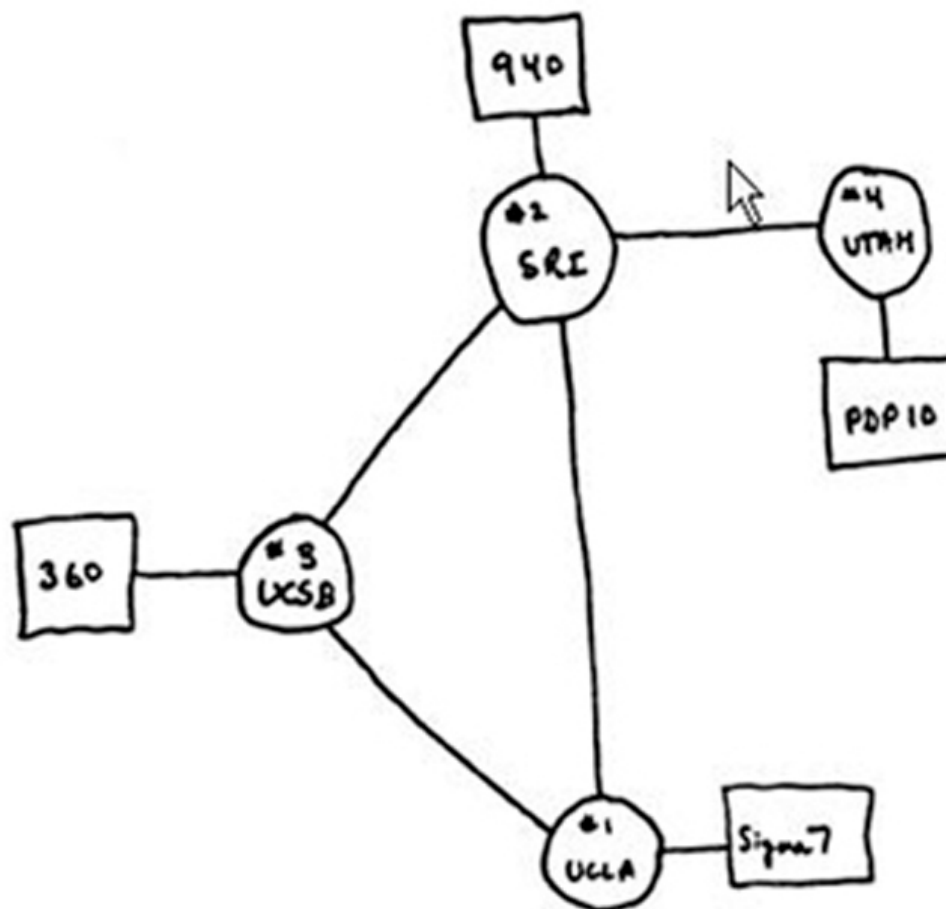
Интернет один из самых успешных проектов DARPA.

Как всегда:

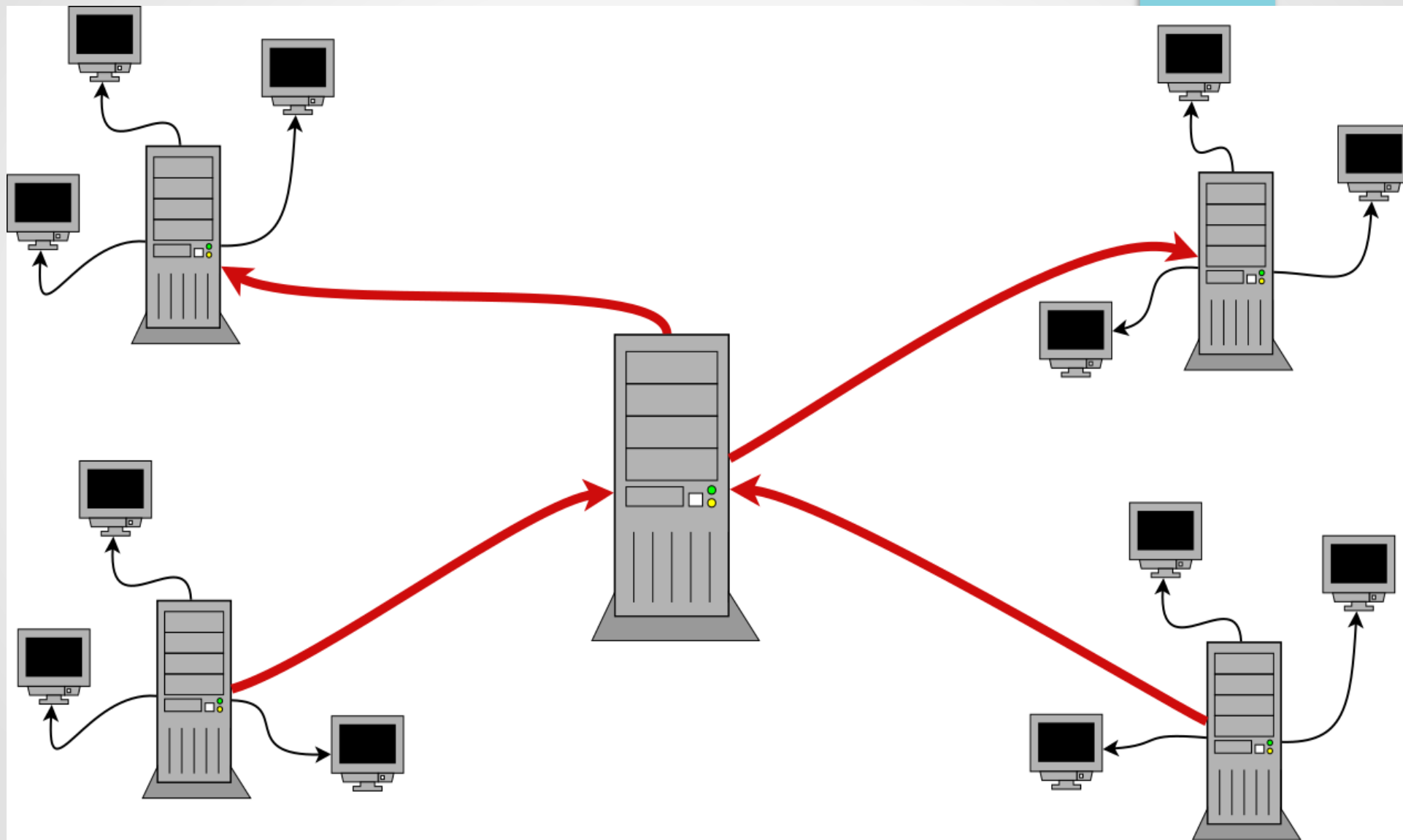
- принципы придумали ученые,
- технологию изобрели инженеры,
- бизнес, политики и военные приспособили это под себя.

ARPANET — дедушка интернета

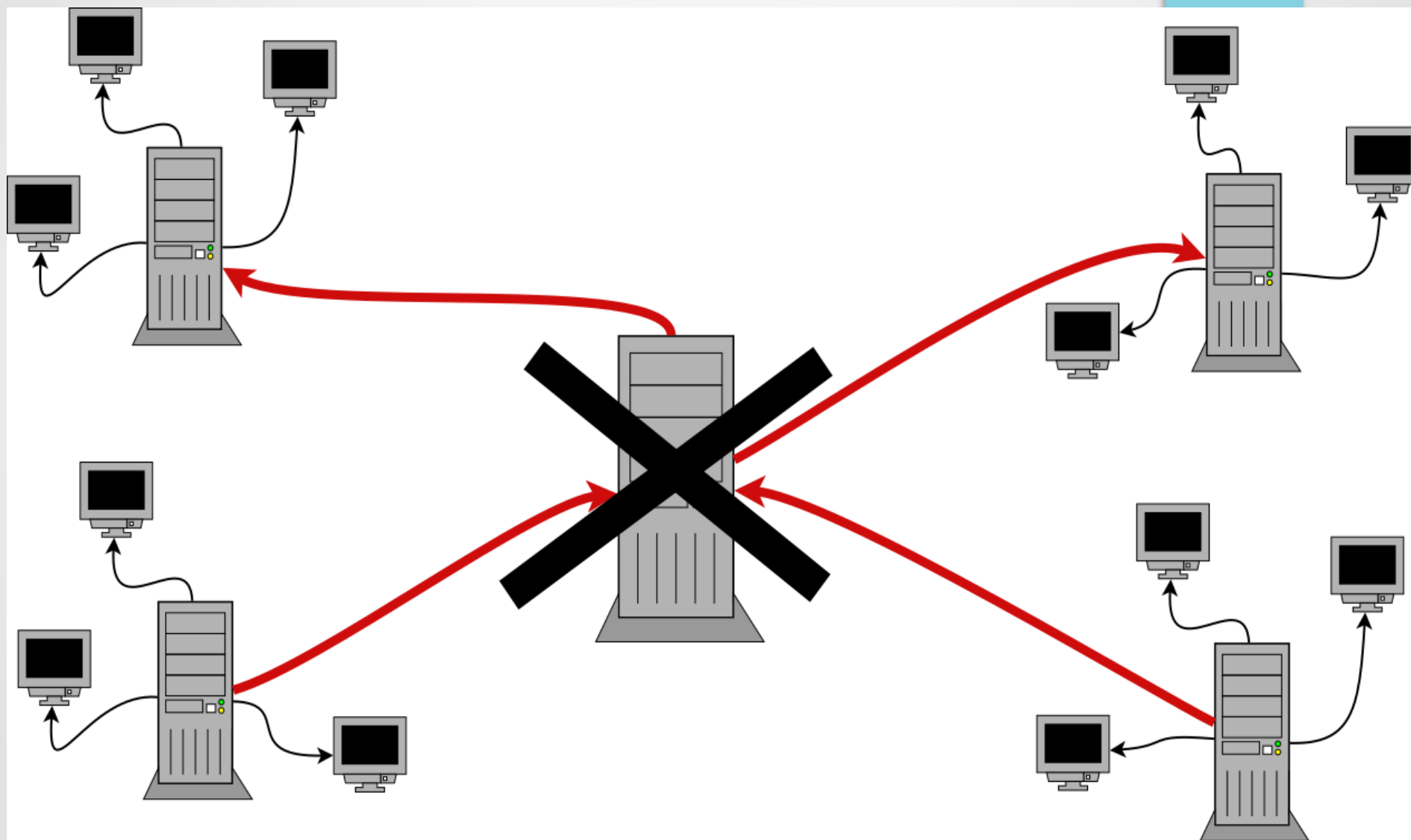
Набросок схемы соединения первых
четырех узлов ARPANET в конце 1969 г.
Квадраты - компьютеры с указанием
модели, окружности - процессоры сообщений с
указанием места установки



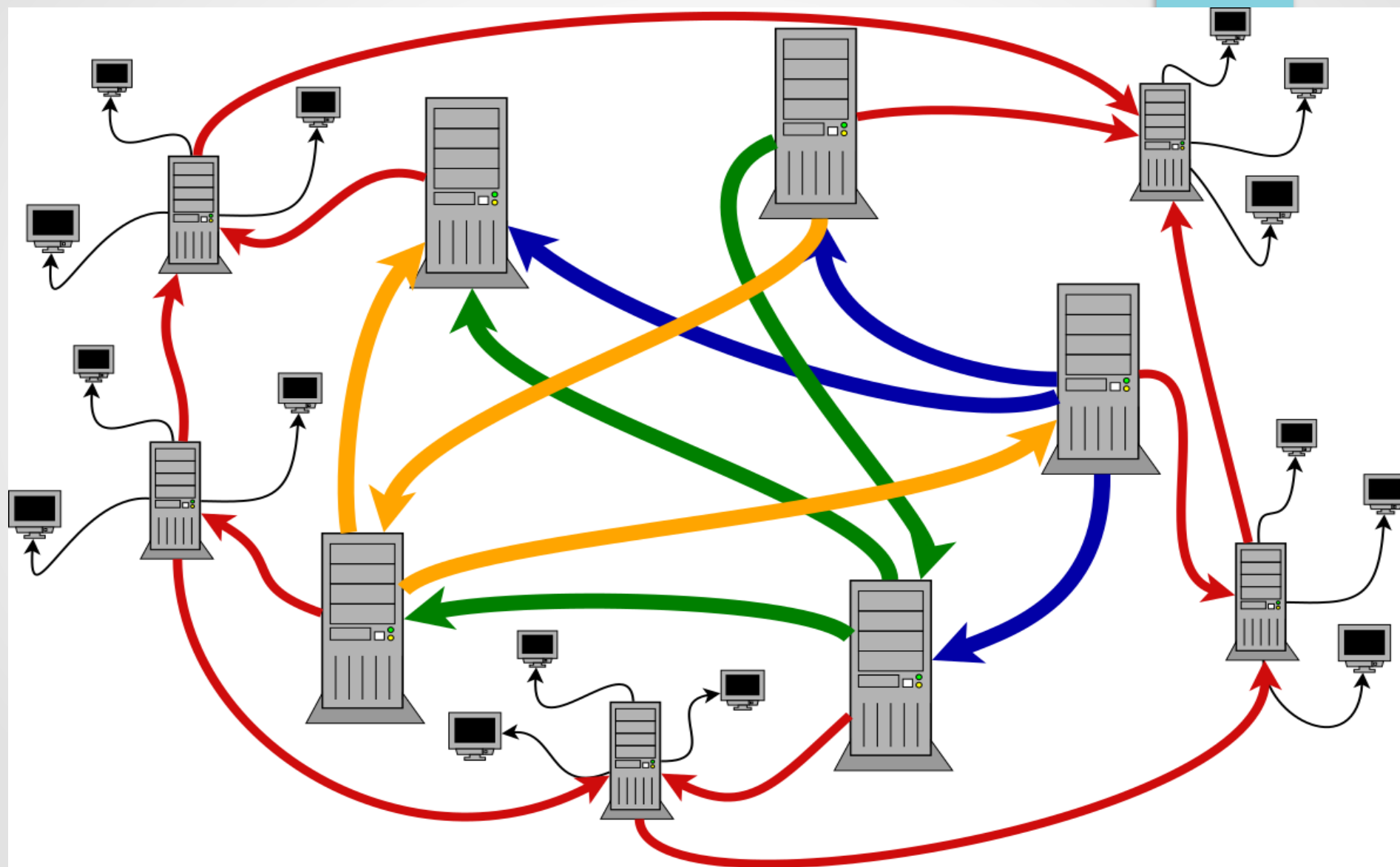
Уязвимая сеть



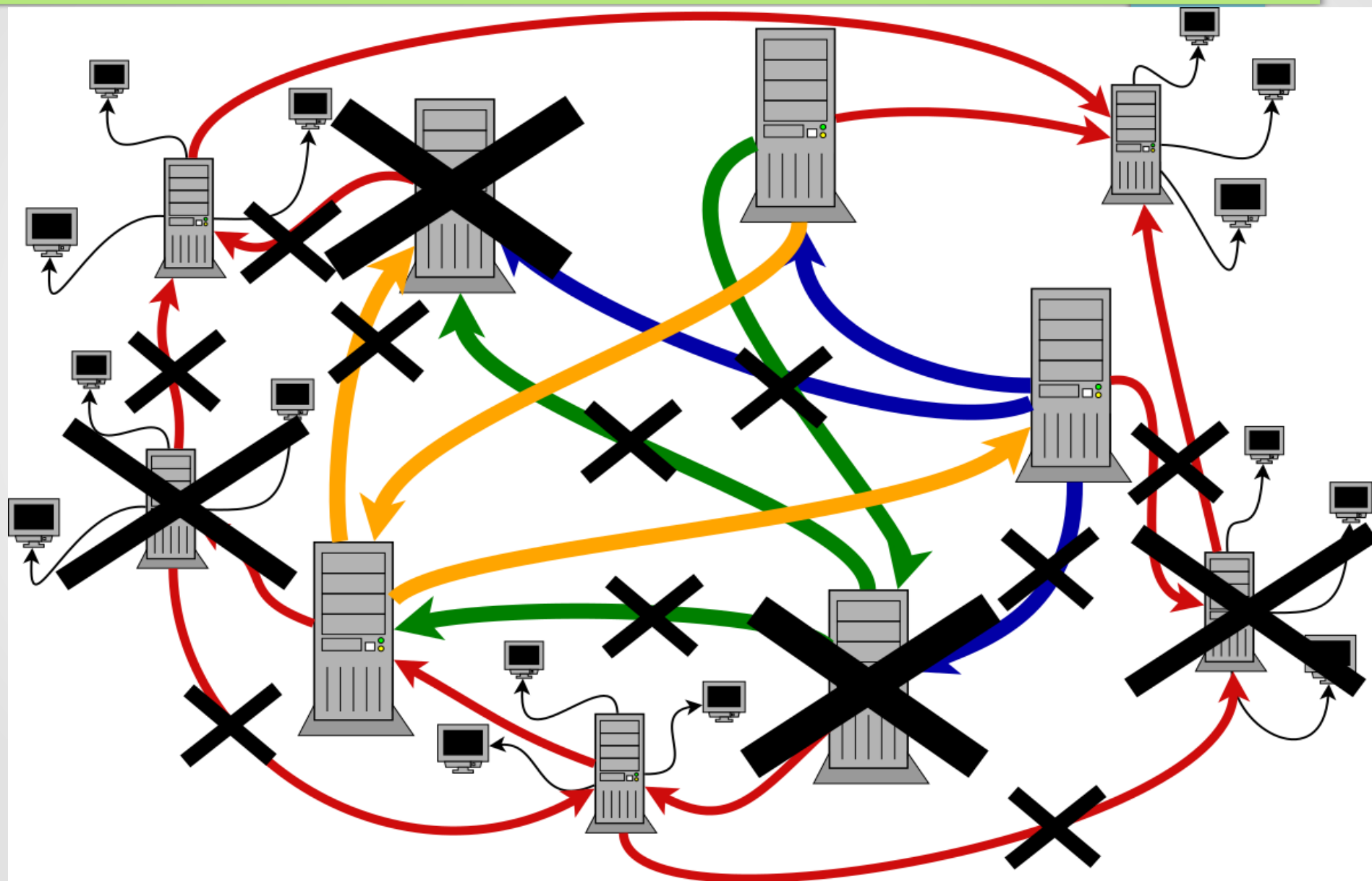
Уязвимая сеть



Неуязвимая сеть



Неуязвимая сеть



Социальные параметры интернета

- Доступность. Массовость. Множественность источников.
- Оперативность. Вездесущность. 7x24
- Техническая сложность цензуры и контроля.
- Интерактивность. Адаптивность. Гибкость.
- Тиражируемость. Трансграничность.
- Флешмобы. Мобильность и скорость оборота труда и капитала.
- **НО:**
- Недостоверность. Небезопасность. Вредоносность.
- Фейки. Деза. Хакеры. Вирусы.
- Графоманы. Психи. Шпионы.

Кибервойна

- Кибервойска. Кибероперации. Кибершпионаж.
- Боевая ботсеть. Боевой вирус.
- Кибертерроризм. Хакерская ботсеть. Вирусняк.
- Сетевая вербовка шахидов.
- Информационно-психологические операции для:
 - ♦ организации боевых групп;
 - ♦ массового психоза через дезинформацию;
 - ♦ свержение законного правительства.

Паритет в киберпространстве?

Он есть или его нет?

Сейчас в мире существует стратегический баланс сил в области обычных вооружений и оружия массового уничтожения.

Вопрос о паритете в киберпространстве остается открытым:

- нет измерителей.
- нет договорной юридической базы.
- нет системы контроля.