



История создания сети Интернет

Подготовил
а:
Апеченко
Олеся
10 М

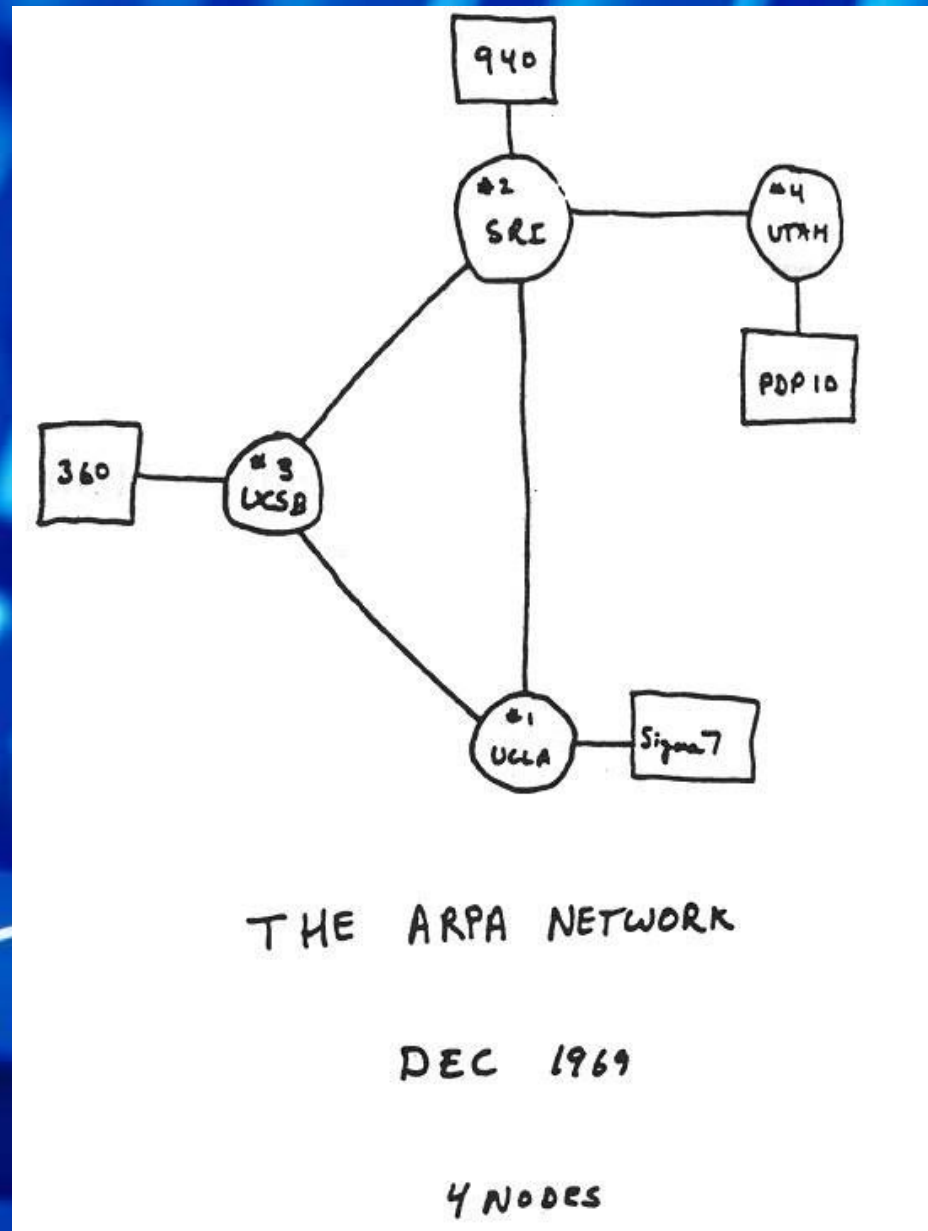
- История Интернета началась в конце 50-х годов XX века, а именно, когда в 1957 году в СССР запустили первый искусственный спутник.
- В разгар холодной войны «захват» Советским Союзом космического пространства



- Необходимо было ускорить темпы разработок новейших систем защиты.
- С этой целью в 1957 году было создано Агентство перспективных исследований Министерства обороны США – DARPA



- В январе 1969 года впервые была запущена система, связавшая между собой 4 компьютера в разных концах США.
- А через год новая информационная сеть, названная ARPAnet, уже приступила к работе.



- С каждым годом ARPAnet росла и развивалась и из военной и засекреченной сети становилась все более доступной для различных организаций.
- В 1973 году сеть стала международной



- В 1983 году был введен в строй новый механизм доступа к ARPAnet, названный «протоколом TCP/IP».
- Этот протокол позволял с легкостью подключаться к Интернету при помощи телефонной линии.



- В конце 80-х годов терпению военных пришел конец, так как сеть превратилась из секретной в общедоступную.
- Поэтому они отделили от сети часть для своих нужд, получившую название



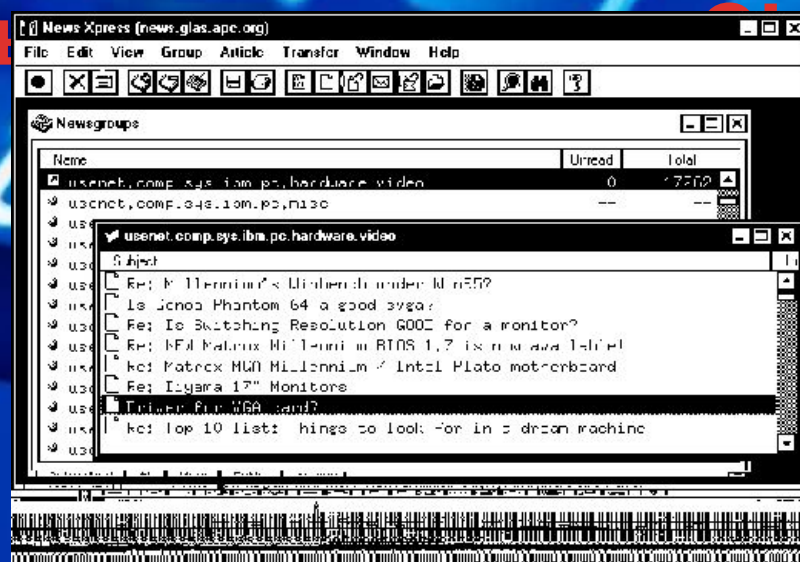
- В конце 90-х годов стало возможным передавать по сети не только текстовую, но и графическую информацию и мультимедиа.



- Одной из первых российских сетей, подключенных к Интернету, стала сеть Relcom (Релком), созданная в 1990 году на базе Российского центра «Курчатовский институт».
- Уже к концу года к Интернету было подключено 30 организаций.



- В 1991 году в компьютерной сети Relcom появился первый сервер новостей (электронных конференций).
- И очень скоро она объединила многие крупные города России (Екатеринбург, Барнаул и др.), а также некоторые страны СНГ и стран



- Сегодня Интернет состоит из миллионов компьютеров, подключенных друг к другу при помощи самых разных каналов, от сверхбыстродействующих спутниковых магистралей передачи данных до медленных коммутируемых телефонных линий

