

1969

Союз зарубежный Интернет обязан Министерством обороны США и его оператором испытанием протокола IP в 1969 году с целью тестирования сетей выживания во время конфликта. Активисты с помощью динамической перенаправляемой маршрутизации. Первой такой сетью была ARPAnet, объединившая три сети в Берклини с сетями Университета штата Калифорния, называемыми Internet Protocol или, сокращенно, IP.

1970-1975

Каждая из сетей работала по-своему. Чтобы их соединить нужно было, чтобы они работали по единому сетевому протоколу. В 1973 году был создан Internetting Project. Еще в 1973 сеть выросла до международных масштабов, объединив сети, находящиеся в Англии и Норвегии.

1974 год - совершенствуется первая коммерческая версия ARPANET - сеть Telenet.

1975 год. Джоном Витталом, программистом из университета южной Калифорнии, разработана первая современная почтовая программа имеющая функциональность "Ответить".

1975 году Роберт Меткалф создает Ethernet - первую локальную компьютерную сеть.

1976 год. Роберт Меткалф, сотрудник исследовательской лаборатории компании Xerox, создает Ethernet - первую локальную компьютерную сеть "Переслать".

1977 год. Число хостов достигло 100. Джонатан в Лондоне организовал первые компьютерные магазины.

1978 год. Роберт Меткалф создал первое многопользовательское сообщение по электронной почте, которое было разослано 600-ам пользователям калифорнийского Arpanet Гарри Зархом.

1979 год. Разработана первая многопользовательская игра MUD (сокращенно от "многопользовательский лабиринт").

1980 год. Европейская организация по ядерным исследованиям CERN запустила ENQUIRE (написанную Тимом Бернерсом-Ли) – первую гипертекстовую программу.

1975-1980

1975 год. Джоном Витталом, программистом из университета южной Калифорнии, разработана первая современная почтовая программа имеющая функциональность "Ответить".

1976 год. Роберт Меткалф, сотрудник исследовательской лаборатории компании Xerox, создает Ethernet - первую локальную компьютерную сеть "Переслать".

Спецификация Ethernet была предложена фирмами DEC, Intel и Xerox, и несколько позже на ее основе был создан стандарт IEEE 802.3. Следующими были BITLET (the Beside Its Time NETWORK) и CSNET (Computer Science NETWORK). В 1982 году компания 3Com выпустила первый Ethernet-адаптер для IBM PC. Основана компания Sun, являющаяся сейчас крупнейшим производителем серверов.

1982 год, создан единый сетевой язык TCP/IP. 1 января 1983 года сеть ARPANET перешла с протоколом NCP на TCP/IP. Этот стандарт применяется до сих пор для объединения (или, еще говорят, интеграции) сетей. Именно в 1983 году появился термин "Интернет".

В 1984 году была разработана система доменных имен (англ. Domain Name System, DNS).

1980-1985

1982 год, создан единый сетевой язык TCP/IP. 1 января 1983 года сеть ARPANET перешла с протоколом NCP на TCP/IP. Этот стандарт применяется до сих пор для объединения (или, еще говорят, интеграции) сетей. Именно в 1983 году появился термин "Интернет".

В 1984 году была разработана система доменных имен (англ. Domain Name System, DNS).

1990-1995

VS ARPANET THE FIRST INTERNET

NSFNET

1990 году сеть ARPANET прекратила свое существование, полностью проиграв конкуренцию NSFNet.

В том же году было зафиксировано первое подключение к интернету по телефонной линии

19 сентября 1990 в базе данных InterNIC официально зарегистрирован домен первого уровня .SU (Soviet Union — Советский Союз).

(© V. Holopko 2001 <http://www.holopko.ru>)

В 1990 родилась World Wide Web (Всемирная Паутина).

в 1991 Тим Бернерс-Ли (Tim Bernes-Lee) разработал язык HTML

CERN

В Европейской лаборатории элементарных частиц института CERN в Женеве, где работал в то время Бернерс-Ли, 17 мая 1991 года состоялось первое подключение первого Web-сервера

В 1991 году Всемирная паутина стала общедоступна в интернете

Появляются первые компьютерные вирусы, распространяемые через Интернет.

1993 г. – Марком Андреесоном создан первый интернет-браузер Mosaic.

Число интернет-хостов превысило 2 млн, в Сети действует 600 сайтов.

NCSA Mosaic™ for Microsoft Windows

1994. Появились первые рекламные баннеры. Они были выявлены на страницах hotwired.com. Баннеры представляли напиток Zima и компанию AT&T.

1994 год. Образовался консорциум W3C (W3 Consortium), который объединил ученых из разных университетов и компаний (в том числе Netscape и Microsoft). С этого времени комитет стал заниматься всеми стандартами в мире Интернета.

1995 год. NSFNet вернулась к роли исследовательской сети, маршрутизацией всего трафика Интернета теперь занимались сетевые провайдеры, а не суперкомпьютеры Национального научного фонда. Java и JavaScript (первоначально назван LiveScript его создателем, Брэнданом Айхом, и включен в состав браузера Netscape Navigator) были впервые представлены публике. Консорциум W3C разработал спецификацию HTML 2.0. В данной версии появилась возможность передачи информации с компьютера пользователя на сервер с помощью форм.

29 января 1995 года – открытие первой студии веб-дизайна (Студия Артемия Лебедева, www.design.ru).

Апрель 1995 года – создание веб-сайта "Учительской газеты" (www.uo.ru) – первого офлайнового СМИ в интернете.

и т.д