

Дитя холодной войны

В этом месяце все прогрессивное компьютерное человечество отмечает 15 лет со времени создания Интернета. Вряд ли сегодня кто-то оспорит утверждение, что никакое другое изобретение последних лет не изменило нашу жизнь настолько круто.

Первая Сеть

Хотя идея Всемирной паутины в том виде, в котором мы ее знаем, родилась в августе 1991 года, история Интернета на самом деле началась в далеком 1969-м в Министерстве обороны США. Военные посчитали, что на случай войны Америке нужна надежная система передачи информации. Агентство передовых исследовательских проектов США (ARPA) предложило разработать для этого компьютерную сеть. Разработка такой сети была поручена Калифорнийскому университету в Лос-Анджелесе, Стэнфордскому исследовательскому центру, Университету штата Юта и Университету штата Калифорния в Санта-Барбаре. Компьютерная сеть была названа ARPANET (Advanced Research Projects Agency Network). В рамках проекта Сеть объединила четыре указанных научных учреждения, все работы финансировались за счет Министерства обороны США. Затем сеть ARPANET начала активно расти и развиваться, ее начали использовать ученые из разных областей науки.

Первый сервер ARPANET был установлен 1 сентября 1969 года в Калифорнийском университете в Лос-Анджелесе. Компьютер Honeywell 516 имел 12 килобайт оперативной памяти.

Великое объединение

В 1970-х годах Интернет развивался довольно быстро. К 1971-му была разработана первая программа для отправки электронной почты по Сети, а через пару лет к Сети были подключены первые иностранные организации из Великобритании и Норвегии - Сеть стала международной.

В те времена она в основном использовалась для пересылки электронной почты, тогда же появились первые списки почтовой рассылки, новостные группы и доски объявлений.

Однако Сеть еще не могла взаимодействовать с другими сетями, построенными на других технических стандартах. К счастью, к концу 1970-х начали бурно развиваться протоколы передачи данных, которые были стандартизированы в 1982-1983 годах. Вскоре сеть ARPANET перешла с протокола NCP на протокол TCP/IP, на котором Интернет работает и по сей день. К тому времени, в 1983-м, термин "Интернет" закрепился за сетью ARPANET, а еще через год была разработана система доменных имен.

В 1984 году у сети ARPANET появился серьезный соперник. Национальный научный фонд США (NSF) основал обширную межуниверситетскую сеть NSFNet (National Science Foundation Network), которая была составлена из более мелких сетей и имела гораздо большую пропускную способность, чем ARPANET. В результате к этой Сети за год подключились около 10 тыс. компьютеров, а звание "Интернет" начало плавно переходить к NSFNet.

Все дело в независимости

Тем временем активизировались и европейские ученые. В 1989-м в стенах Европейского совета по ядерным исследованиям (CERN), что в Швейцарии, родилась концепция Всемирной паутины. Ее предложил знаменитый британский ученый Тим Бернерс-Ли, он же в течение двух лет разработал протокол HTTP и язык HTML.

Благодаря этим изобретениям в 1990-е годы Интернет объединил в себе большинство существовавших тогда сетей. Объединение выглядело привлекательным благодаря отсутствию единого руководства, а также благодаря открытости технических стандартов Интернета, что делало сети независимыми и от бизнеса и от правительственных структур.

В настоящее время Интернет доступен не только через компьютерные сети, но и через спутники связи, радиосигнал, кабельное телевидение, телефон, сотовую связь, специальные опτικο-волоконные линии, электропровода и даже через трубы водопровода. Всемирная сеть стала неотъемлемой частью жизни как в развитых, так и в развивающихся странах.

Исторические вехи Интернета

Август 1991 г.

Тим Бернерс-Ли обнародовал проект Всемирной паутины. В письме, разосланном коллегам, он написал, что "цель проекта создать доступ к информации в любой точке мира". Достигалось это при помощи гипертекста, метода привязки различных документов друг к другу. Хотя гипертекст был изобретен задолго до него, Бернерс-Ли догадался соединить гипертекст с Интернетом. Он также открыл доступ к файлам, необходимым для использования его изобретения.

Декабрь 1991 г.

Заработал первый интернет-сервер вне Европы - в Стэнфордском университете в США.

Ноябрь 1992 г.

В мире насчитывается 26 веб-серверов.

Апрель 1993 г.

Выпущен браузер (программа для просмотра интернет-страниц) Mosaic для операционной системы Windows. Mosaic был первым веб-браузером, предназначенным для Windows. Он был создан в США в Национальном центре по приложениям для суперкомпьютеров. Появилась возможность гулять в Интернете, не утруждая себя знанием технологических терминов.

Апрель 1993 г.

ЦЕРН объявил, что Всемирной сетью компьютеров (World Wide Web) может пользоваться каждый, и бесплатно. Тим Бернерс-Ли смог убедить руководство ЦЕРНа обеспечить бесплатный доступ к интернет-технологии и программным кодам для каждого. Считается, что это стало решающим фактором столь стремительного роста Интернета.

Май 1993 г.

Массачусетский технологический институт опубликовал в Интернете первую газету - The Tech.

Июнь 1993 г.

Выпущен программный язык для создания интернет-страниц - HTML.

Ноябрь 1993 г.

В Сети появляется первая веб-камера, которая следит за кофейником. Группе ученых-компьютерщиков в Кембриджском университете надоело преодолевать несколько лестничных пролетов до кофеварки и каждый раз наткаться на пустой кофейник. Они установили камеру, чтобы всегда быть в курсе, есть ли кофе.

Февраль 1994 г.

Два студента Стэнфордского университета, Дэвид Файло и Джерри Янг, создали поисковый сайт, который позднее был назван Yahoo.

Апрель 1994 г.

Зарегистрирован национальный домен RU для Российской Федерации.

Октябрь 1994 г.

Билл Клинтон представил первый в мире правительственный сайт - whitehouse.gov.

Октябрь 1994 г.

В Сети появилась первая реклама: баннеры фирмы АТТ и напитка Zima.

Февраль 1995 г.

В Интернете появилось первое круглосуточное сетевое радио - НК.

Июль 1995 г.

В Сети открылся книжный магазин Amazon.com, который вскоре стал продавать не только книги.

Август 1995 г.

Количество сайтов в мире достигло 18 957.

На фондовых биржах начался бум интернет-компаний. Microsoft выпустил браузер Internet Explorer, встроенный в операционную систему Windows-95.

Сентябрь 1995 г.

Создан сайт онлайн-аукционов eBay, правда, назывался он тогда иначе - Auctionweb. Самым первым товаром, проданным с аукциона, была сломанная лазерная указка.

Август 1996 г.

В мире насчитывается 342 081 интернет-сайт.

Сентябрь 1998 г.

Из гаража в одном из городков Калифорнии начал работу новый поисковик - Google.

Май 1999 г.

Студент из Бостона Шон Фаннинг создал веб-сайт по обмену музыкальными файлами - Napster. После долгой судебной тяжбы Napster закрылся в 2001 г. Вскоре была запущена новая его версия - с учетом законов об авторских правах.

Август 2000 г.

Число сайтов в мире перевалило за 20 млн.

Ноябрь 2001 г.

Папа Римский Иоанн Павел II послал первое папское электронное сообщение со своего офисного компьютера.

Декабрь 2002 г.

Федеральное бюро расследований США впервые опубликовало в Сети список разыскиваемых преступников.

Август 2004 г.

Поисковик Google выпустил акции по цене 85 USD. Через год они продавались за 4400 USD каждая.

2006 г.

В мире насчитывается около 100 млн. сайтов.

Автор: Андрей Хотеев, "Telegraf", Латвия © inoCMI.Ru ИНТЕРНЕТ , МИР 👁 2974 25.08.2006, 13:50 ↗ 200

URL: <https://babr24.com/?ADE=32183> Bytes: 7577 / 7381 Версия для печати Скачать PDF

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Андрей Хотеев**,
"Telegraf", Латвия.

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: kras24.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: equatoria@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](#)