

Сервисы интерактивного общения



Электронная почта.



Возникшая самой первой, эта форма обмена сообщениями продемонстрировала саму возможность общения посредством вычислительных сетей.

Архитектурно предназначенная для обмена сообщениями между двумя абонентами, при небольшой модификации она позволила обмениваться информацией группам людей. Такой модификацией стали **группы** или **списки рассылки**.

Телеконференции или группы новостей.

Телеконференции – целый ряд средств удаленной групповой коммуникации, например, видеоконференции, электронные доски объявлений, а также специальные системы телеконференций, обслуживаемые специальными провайдерами online встречи.

Пример: телеконференции для проведения судебных заседаний для общения со свидетелем, находящимся «под защитой».









Форумы.

Сообщения пользователей в форумах группируются по темам, которые задаются, как правило, первым сообщением. Все посетители могут увидеть тему и разместить свое сообщение — в ответ на уже написанные. Исторически первые форумы появились как усовершенствование гостевых книг и организовывали сообщения в ветви — так же, как и в телеконференциях. Как правило, темы группируются в тематические форумы, управление системой осуществляют администраторы и модераторы.

Пример:

Подразделы : » Городская жизнь

Раздел	Темы и сообщения	Последнее сообщение
 Добыча никеля в Воронежской области	1 тем 677 сообщений	Добыча никеля от Eugen-R36 24.11.2012, 17:19 
 Инновации в регионе	47 тем 197 сообщений	Между Воронежем от jevtam 24.11.2012, 01:21 
 Авиация в Воронеже	15 тем 2,580 сообщений	ЗАО «Авиакомпания» от blogof 19.11.2012, 11:51 



Блоги

(от англ. web log — web-журнал, web-протокол). В этих сервисах каждый участник ведет собственный журнал — т.е. оставляет записи в хронологическом порядке. Темы записей могут быть любыми; самый распространенный подход — это ведение блога как собственного дневника. Другие посетители могут оставлять комментарии на эти записи.

Социальные сети

— совокупность участников, объединенных не только средой общения, но и с явно установленными связями между собой.

В подавляющем большинстве сообществ предусматривается регистрация пользователей — т.е. на каждого участника должна быть заведена учетная запись.



Сервис общения IRC

IRC - Internet Relay Chat, разговоры через Интернет.

В Интернете существует сеть серверов IRC. Пользователи присоединяются к одному из каналов - тематических групп и участвуют в разговоре, который ведется текстом. Узлы IRC синхронизованы между собой, так что, подключившись к ближайшему серверу, вы подключаетесь ко всей сети IRC.



ICQ



Программа для прямого межпользовательского общения в сети Интернет

В 1996 г. была выпущена первая версия программы для прямого межпользовательского общения в сети Интернет, получившая название ICQ (Ай Си Кью). В этой программе пользователи, предварительно зарегистрировавшись и получив свой персональный номер, могут общаться в режиме online, а также и в режиме offline, т.е. программа выступает в роли Интернет-пэйджера.

В отличие от IRC новая программа имеет следующие возможности:

- Позволяет одновременно находиться в online любому количеству пользователей с одинаковыми именами.
- Позволяет в любой момент времени видеть, находятся ли ваши друзья в сети.
- Соединяет компьютеры пользователей напрямую, без использования промежуточных серверов. Это значит, что общение происходит в реальном времени, да так быстро, что не успеваешь нажать на Send, как уже получаешь ответ.
- Предоставляет возможность вести поиск среди пользователей по любому из основных или по совокупности дополнительных признаков.
- Позволяет отправлять сообщение неактивному пользователю и быть уверенным, что тот его получит, как только подключит ICQ.
- Позволяет организовать мини-чат с одним или несколькими пользователями по выбору.

ICQ - можно прочесть как «**I Seek You**» («Я ищу тебя»). Название отражает самое важное отличие от других программ общения в Интернете. ICQ на самом деле позволяет **«видеть»** всех ваших друзей и знакомых, как только они появляются в сети Интернет в режиме онлайн.

IP-телефония

IP-телефония – технология, позволяющая использовать Интернет или другую IP-сеть в качестве средства организации и ведения международных телефонных разговоров и передачи факсов в режиме реального времени.



Интернет-телефония

Интернет-телефония частный случай IP-телефонии, здесь в качестве линий передачи используются обычные каналы Интернет. В чистом виде IP-телефония, в качестве линий передачи телефонного трафика использует выделенные цифровые каналы.

Существуют два базовых типа телефонных запросов Интернет-телефонии:

- С компьютера на компьютер
- С компьютера на телефон

Почему Интернет-телефония стоит меньше?

Обычные телефонные звонки требуют разветвлённой сети связи телефонных станций, связанных закреплёнными телефонными линиями, подвода волоконно-оптических кабелей и спутников связи. Высокие затраты телефонных компаний приводят к дорогим междугородним разговорам. Выделенное подключение телефонной станции также имеет много избыточной производительности или времени простоя в течение речевого сеанса.

Интернет-телефония частично основывается на существующей сети закреплённых телефонных линий. Но главное, она использует самую передовую технологию сжатия наших голосовых сигналов, и не полностью использует ёмкость телефонных линий. Поэтому пакеты данных от разных запросов, и даже различные их типы, могут перемещаться по одной и той же линии в одно и тоже время.