



Электронная почта

Электронная почта

Современный мир без электронной почты представить уже невозможно.

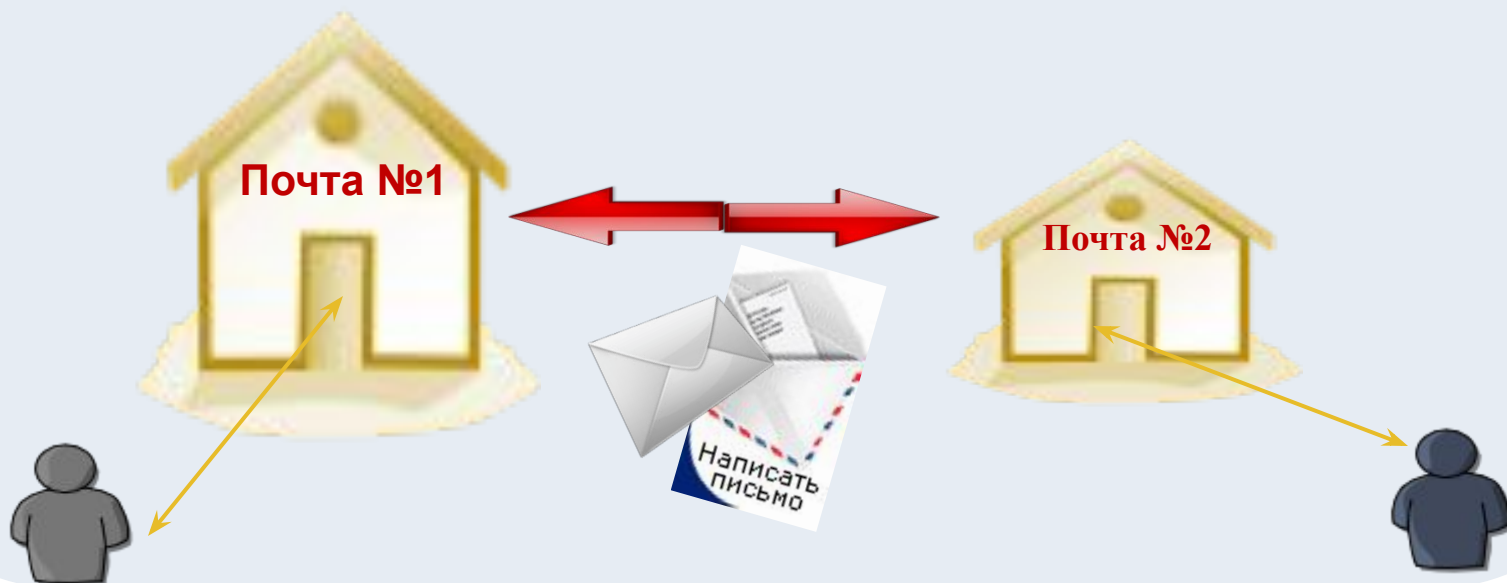
Сотни миллионов почтовых ящиков, триллионы сообщений ежегодно, терабайты данных ежедневно.

Адрес электронной почты стал для современного общения столь же обязательным, как домашний адрес и номер телефона.



Что такое почта?

Почта - это традиционное средство связи, позволяющее обмениваться информацией абонентам.



Электронная почта



E-mail - (*Electronic mail, Электронная почта*) - программное обеспечение для передачи текстовых сообщений и вложенных файлов через компьютерную сеть. По принципу действия напоминает обычную почту.

Электронное письмо



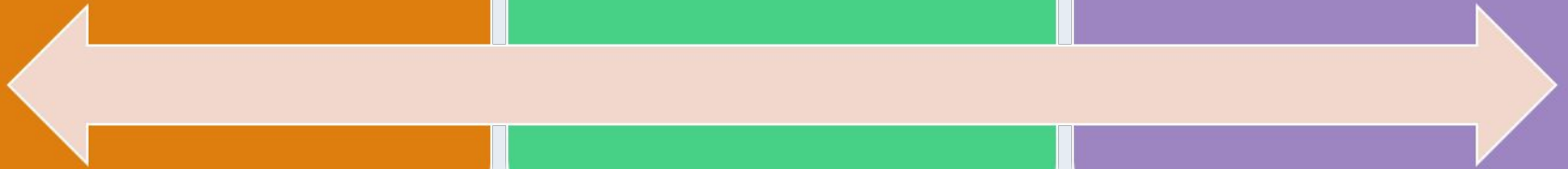
Современное письмо — это нечто большее, чем цифровые послания прошлого.



За счет возможности дополнять простой текст рисунками, звуковым сопровождением, гиперссылками, движущимися flash-объектами или gif-анимацией.



Система электронной почты на сегодняшний день является одновременно и средством общения, и источником информации, и одним из любимых способов проведения рекламных кампаний.



Изобретатель электронной почты



Рэй Томлинсон (Ray Tomlinson) официально признан разработчиком электронной почты для интернета. Его программа SNDMSG в 1971 году позволяла обмениваться почтой между разными компьютерами.



Компания BBN Technology, в которой работал Томлинсон, в конце 60-х стала была одной из участниц проекта ARPANet - сети компьютеров, непосредственной предшественницы Интернета.

Томлинсон как раз занимался разработкой почтовых программ и созданием виртуальных почтовых ящиков. Собственно, виртуальный почтовый ящик представлял собой файл, который отличался от обычного файла тем, что пользователи не могли исправить текст, а только могли его добавить. В операции использовались две программы - SNDMSG для отправления и READMAIL для чтения.

Адрес электронной почты



Адрес электронной почты записывается



по определенной форме и состоит из двух частей:
имя_пользователя@имя_сервера



Имя_пользователя, чаще всего, имеет произвольный характер и задается самим пользователем.
Имя_сервера жестко связано с выбором пользователем сервера, на котором он разместил свой почтовый ящик.



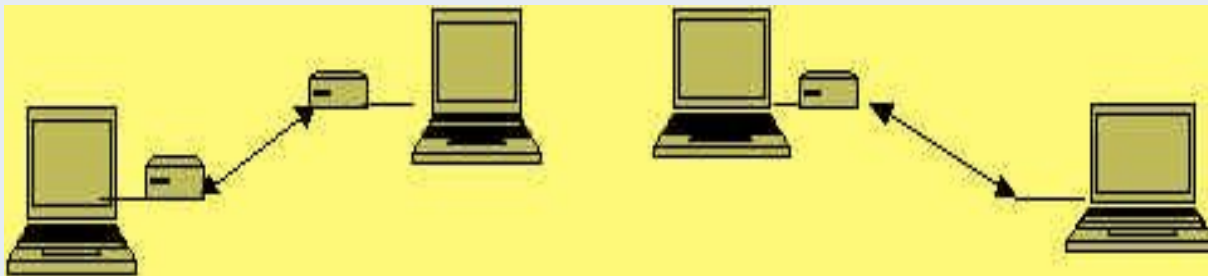
Пример: ivanov@yahoo.com, petrov@yandex.ru,
sidorov@mail.ru, odnoh1946@hotmail.com,
saturn_948@yahoo.it , guitar2@btinternet.com

«Собачка» @: История и современность

Человек, которого называют создателем электронной почты и значка @, сделал так, что истории «собачки» и

e-mail достаточно тесно переплелись.

- В шрифте, используемом монахами в Средневековье, буква «d» имела небольшой «хвостик», что делало её похожей на цифру «6» в зеркальном отражении. Так «ad» довольно быстро превратилось в @.



Отправитель

Интернет

Получатель



«Собачка» @: история и современность

В эпоху Возрождения @ стал использоваться для обозначения цены, а в эпоху индустриальной революции (время капитала, первых бирж, станков и так далее) @ стал неизменно встречаться в бухгалтерских отчётах.



Так «собачка», вместе с \$, #, % и прочими «счетоводными» знаками с почти забытой семантикой переключалась на клавиатуру.



«Собачка» мирно дожидалась своего звёздного часа, пока на неё случайно не упал взгляд Рэя Томлинсона (Ray Tomlinson), исследователя из американской компании BBN Technology.

Адрес электронной почты

Условное
разделение
адресов
электронной
почты:

- провайдерские (почтовый ящик на сервере провайдера — организации-поставщика сетевых услуг);
- корпоративные (ящик на сервере по месту работы);
- коммерческие (ящик на сервере платной почтовой службы);
- бесплатные (ящик на сервере бесплатной почтовой службы, например: mail.ru, yahoo.com, yandex.ru, rambler.ru, hotmail.com).

Почтовый ящик, что это?

Почтовый ящик представляет собой часть дискового пространства на сервере с определенным именем (адресом), где может храниться почтовая информация для пользователя сети Интернет.



Почтовый сервер - это компьютерная программа, которая передаёт сообщения от одного компьютера к другому.

Почтовые серверы работают на узловых компьютерах Интернета, а почтовые клиенты должны быть у каждого пользователя e-mail.

Почтовый сервер – это своеобразное почтовое отделение, куда поступает входящая и исходящая корреспонденция зарегистрированных на нем пользователей.

Эта корреспонденция помещается в “почтовые ящики” пользователей – специальный адрес, по которому к нему будут поступать письма.





Почтовая программа (*клиент
электронной почты, почтовый
клиент*) –



программное обеспечение,
устанавливаемое на компьютере
пользователя, предназначенное
для получения, написания,
отправки, хранения и обработки
сообщений электронной почты
пользователя.



Как работает электронная почта?

Электронная почта основана на принципе эстафеты.

Затем, после подключения к Интернет, оно передается на почтовый сервер, а далее движется по цепочке почтовых серверов, пока не достигнет сервера адресата.



С помощью почтовой программы создается почтовое сообщение на локальном компьютере.

Как только адресат подключится к своему почтовому серверу он автоматически получит все, что накопилось в его «почтовом ящике».

Спам



Понятие же «почтового спама» появилось на свет благодаря активной деятельности супружеской четы американских адвокатов Лоренса Кантера и Марты Сигел: в начале 1978 г. их компания года буквально потопила немногочисленных тогда пользователей Сети в массу рекламных писем...

За удобство, доступность и практическую бесплатность электронной почты, равно как и за пользование другими «бесплатными» ресурсами Интернета, вам неизбежно придется платить, тратя огромные усилия на борьбу с рекламными письмами, которые будут каждый день сваливаться в ваш почтовый ящик.