

Электронная почта

Питкянин Алина и Мойсеёнок Наташа, 10а класс
Ярвская русская гимназия, 2009/2010 г.

-
- Рождение электронной почты произошло в 1965 году, когда множество пользователей стали общаться друг с другом удаленно с помощью электроники.
 - Электронная почта может быть определена как метод создания, отсылки, хранения и получения сообщений через электронные системы связи.
 - Перед появлением Интернета, существовала электронная почта: она была, вероятно, самым критическим инструментом в развитии Интернета в конце 80-ых.



-
- Рей Томлинсон понял, что он мог просто вставлять код от CPYNET в SNDMSG и передавать сообщения через сетевое подключение к удаленным почтовым адресам, а также присоединять сообщения к местным файлам почтового ящика.

Соединив функции SNDMSG и CPYNET, он сумел разработать сеть, которая могла посылать по электронной почте программы и проверил это на двух машинах находившимся рядом.

- После нескольких тестирований программы, посредством отсылки сообщений назад и дальше между этими двумя компьютерами, он послал общее сообщение своей группе, объясняющее как посылать сообщение через сеть. И вот таким образом появилась первая сетевая электронная почта.

Почтовые программы клиентов и протоколы

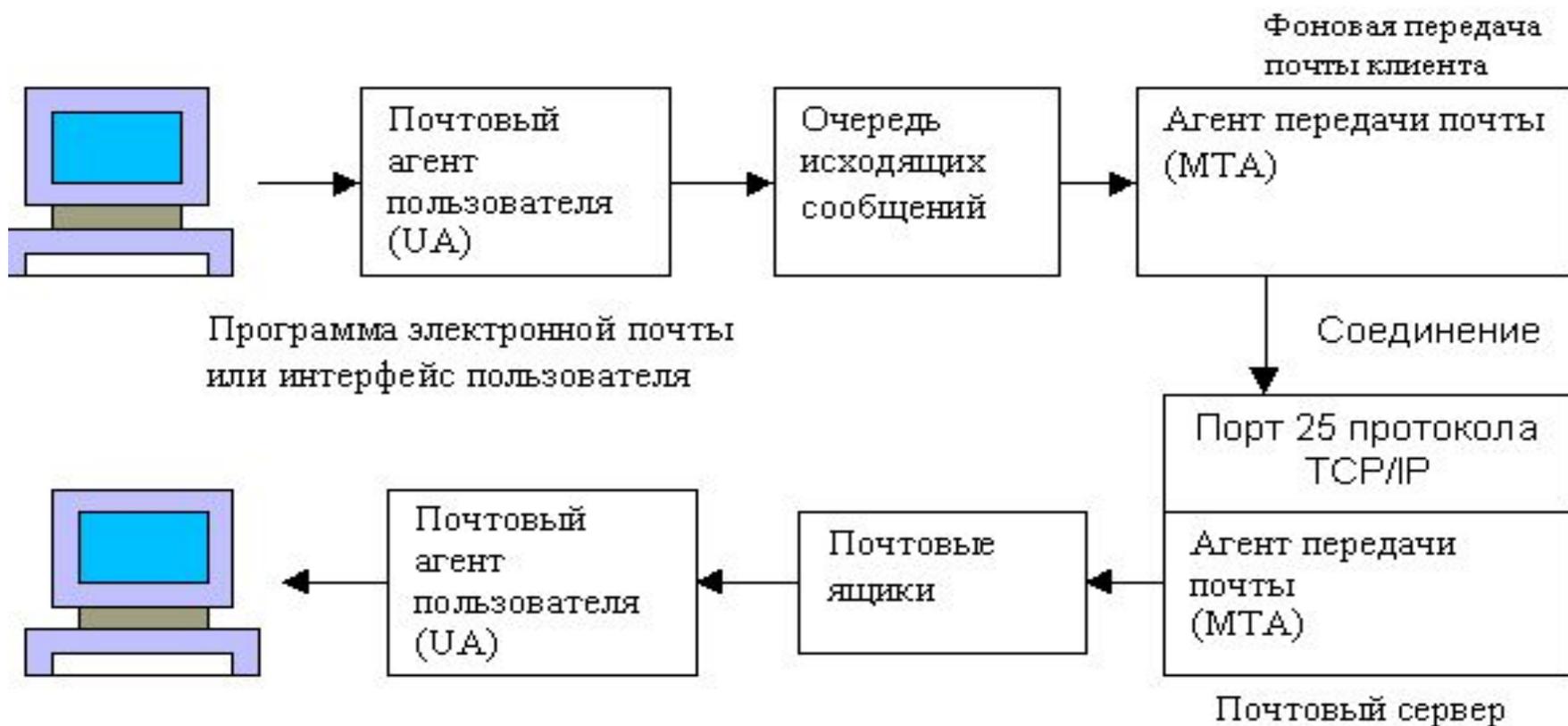


Рис. 2. Реальные компоненты почтовой системы Интернет

-
- При использовании протокола **POP3** вся ваша почта (из тех папок, которые вы укажете) будет скачиваться в папку «Входящие», после чего ее можно будет при необходимости разложить по папкам с помощью фильтров, настроенных в почтовой программе.
 - Если вы выберете протокол **IMAP** - почтовая программа будет не просто скачивать новые письма, а синхронизировать сразу всю структуру вашего ящика - все папки, как стандартные, так и настроенные вами вручную.
-
- 

□ Существует большое количество платных и бесплатных программ для чтения электронной почты email на локальном компьютере. Программа - клиент подключается к почтовому серверу и скачивает все необходимые письма на локальный компьютер, где далее почтовая программа позволяет делать с полученной почтой все что угодно - читать, удалять, отвечать, каталогизировать, сортировать письма, и многое другое.



Спам

Спам – это анонимные не запрошенные массовые рассылки электронной почты. Спам чаще всего используется для рекламы товаров и услуг. Спамеры рассылают большое количество рекламных сообщений и наживаются на тех, кто на них отвечает.

Кроме того, злоумышленники используют спам для проведения фишинговых атак и распространения вредоносных программ.



Спамеры также обнаружили, что они могут использовать для своих целей модемы индивидуальных пользователей – модемы не оснащались средствами защиты от несанкционированного доступа и могли использоваться злоумышленниками из любой точки планеты.



2 из вида защиты от спама

- Пользуйтесь несколькими адресами электронной почты: одним для личной переписки и как минимум еще одним для регистрации в форумах, чатах, списках рассылки и других общедоступных сервисах и сайтах.
 - Не отвечайте на спам-сообщения. Спамеры часто регистрируют подобные ответы, чтобы выявить действующие адреса электронной почты. Таким образом, ответ на спам-письмо лишь увеличивает риск получения вами спама в дальнейшем.
-
- 

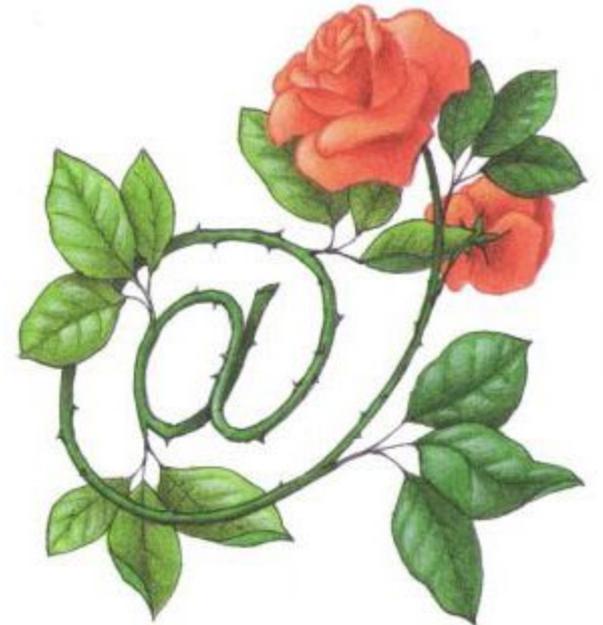
Знак @

- Знак @- коммерческое at - знак, использующийся в сетевых сервисах для отделения имени пользователя от названия домена, вездесущий символ эпохи Интернет. Очень часто мы используем этот символ при написании адреса электронной почты.
- Например, в адресе somebody@example.com somebody — имя пользователя, example.com — доменное имя.





CARICATURA.RU



Чтение символа @ на других языках



- в казахском — айқұлақ (ухо луны);
- в Тайване — мышка.
- в Финляндии — кошачий хвост.
- в Греции — паттаки — уточка
- в Венгрии — червь, клещ.
- в Сербии — лудо А (чокнутая А) или мајмун (обезьяна)
- в Италии говорят *chiocciola* — улитка.



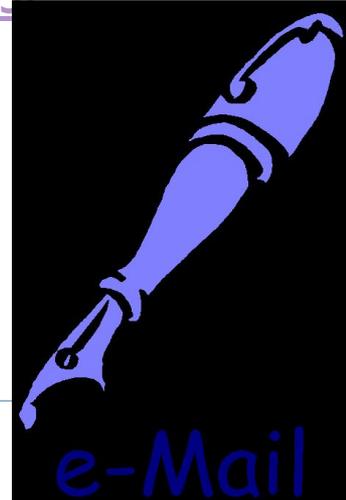
Почтовый сервер

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



Распространённые серверы электронной почты

- [AfterLogic XMail Server](#)
- [Apache James](#) (Apache Java Enterprise Mail Server, в рамках [Apache Software Foundation](#))
- [CommuniGate Pro](#)
- [IceWarp Mail Server](#)
- [Courier Mail Server](#) (свободный почтовый сервер для Linux, SMTP/POP3/IMAP)
- [Courier Mail Server](#) (proprietary почтовый сервер для Windows, SMTP/POP3)
- [IBM Lotus Domino](#)
- [Eserv](#) Eserv (отечественный почтовый сервер, [GPL с 2003г](#), SMTP/POP3/IMAP)
- [Exim](#)
- [MDaemon Mail Server](#)
- [Microsoft Exchange Server](#)



Аналогия электронной почты с обычной

Электронная почта во многом похожа на обычную почту. С ее помощью письмо - текст, снабженный стандартным заголовком (конвертом) - доставляется по указанному адресу, который определяет местонахождение машины и имя адресата, и помещается в файл, называемый почтовым ящиком адресата, с тем, чтобы адресат мог его достать и прочесть в удобное время. При этом между почтовыми программами на разных машинах существует соглашение о том, как писать адрес, чтобы все его понимали.



Преимущества электронной почты

- электронной почтой сообщение в большинстве случаев доставляется гораздо быстрее, чем обычной;
- для того чтобы отправить письма нескольким адресатам не нужно его размножать во многих экземплярах, достаточно однажды ввести текст в компьютер;
- удобнее хранить большое количество писем в файле на диске, чем в ящике стола; в файле легче и искать



Информация взята с

- http://moikompas.ru/compas/at_sign
- <http://www.kaspersky.ru/spam>
- http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D1%87%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9_%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B5%D1%80
- <http://computer.damotvet.ru/other/993730.htm>

