


Информационные ресурсы интернета



Выполнил студент 4 курса
группы 121161
Витченко Александр
Евгеньевич

Информационные ресурсы



Информационный ресурс – данные в любом виде, которые можно многократно использовать для решения проблем пользователей. Например, это может быть файл, документ, веб-сайт, фотография, видеофрагмент.

Для информационных ресурсов в интернете характерно определённое время в жизни и доступность более, чем одному пользователю.

Классификация ИР



- ✓ Электронная почта.
- ✓ Всемирная Паутина.
- ✓ Адрес ресурса.
- ✓ Электронные доски объявлений.
- ✓ Телеконференции.
- ✓ Пересылка файлов.
- ✓ Удаленный доступ.
- ✓ Поиск серверов.
- ✓ Базы данных в Интернете.

Электронная почта

- Электронная почта, или e-mail (от electronic mail-электронная почта), представляет собой один из способов связи между людьми. Она объединяет в себе все достоинства почты, телетайпа, телеграфа и факса. Причем пересылка по электронной почте обходится дешевле, чем услуги каждого из рассмотренных средств связи.



Электронная почта

- Пример адреса электронной почты:
sas@.isuct.interline.ivanovo.ru
- В рассматриваемом примере sas – идентификатор абонента, составляемый, как правило, из начальных букв его фамилии, имени, отчества. То, что стоит справа от знака @, называется доменом и однозначно описывает местонахождение абонента. @ - обязательный символ в адресе e-mail.



Всемирная Паутина



Наверное, самым интересным, удобным и эффективным ресурсом, который пользуется в настоящее время огромной популярностью, является гипертекстовая сетевая информационная система World Wide Web (всемирная паутина).



Всемирная паутина



Всемирная паутина, которую для краткости называют Web или WWW, представляет собой гипертекстовую (более точно гипермедийную) информационную систему, содержащую связанную между собой ссылками документы, которые могут создаваться в различных программных средах и находиться в любом из компьютеров Интернета.



Адрес ресурса

- Каждая web-страница с точки зрения операционной системы представляет собой файл, находящийся на одном из дисковых устройств компьютера, играющего роль web-сервера. Следовательно, для того чтобы получить доступ к какой либо web-странице, нужно тем или иным способом указать на файл, хранящий эту страницу.



Адрес ресурса



http://sunsite.unc.edu/boutell/fag/www_fag.html

http - протокол

sunsite.unc.edu – доменный адрес компьютера

boutell/fag/www_fag.html - файл

<http://www.vspu.ac.ru/~lmiker/lec.htm>

↑
способ
подключения

↑
имя сервера

↑
полное имя файла

Электронные доски объявлений

На электронных досках объявлений (в литературе часто используется сокращение BBS от Bulletin Board System - система досок объявлений) размещаются объявления, которые посылаются пользователями всем, кто их прочитает.

 **auto.ru**



Электронные доски

Электронные доски являются аналогом обычных досок объявлений, которые размещаются в общедоступных, часто посещаемых людьми местах. Можно также провести аналогию с объявлениями, печатаемыми в газетах и журналах.

Объявления Магазины Бизнес Помощь Вход и регистрация Подать объявление

Avito Авто Недвижимость Работа Услуги ещё...





Любая категория Тула

только в названиях только с фото

Все объявления в Туле 326 042

- Личные вещи 142 392
- Хобби и отдых 29 990
- Недвижимость 11 253
- Для бизнеса 2 456
- Транспорт 52 642
- Бытовая электроника 26 576
- Услуги 10 542
- Для дома и дачи 33 218
- Работа 13 713
- Животные 3 260

Рекомендации для вас

 Ford Focus, 2010 368 000 ₽ Тула Сегодня 20:35	 Джойстик ps2 и корпус эмулятора 900 ₽ Тула Сегодня 20:32	 Mazda 6, 2007 480 000 ₽ Тула Сегодня 19:47	 2-к квартира, 51 м², 7/9 эт. 12 000 ₽ в месяц Тула Сегодня 20:21
--	---	--	---

Телеконференции



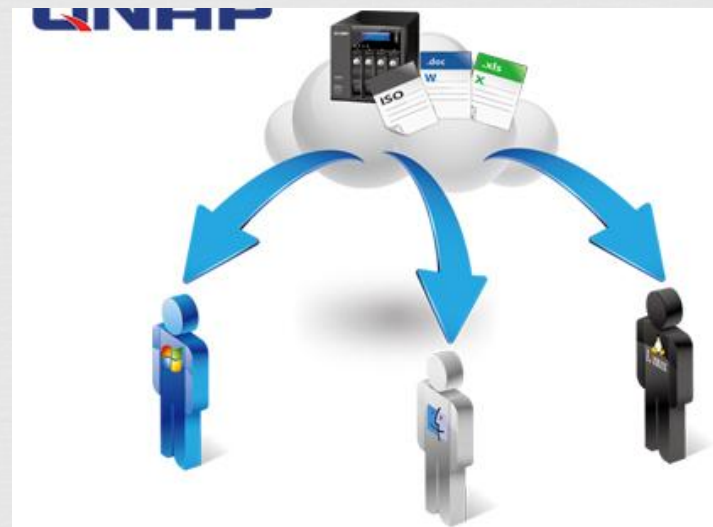
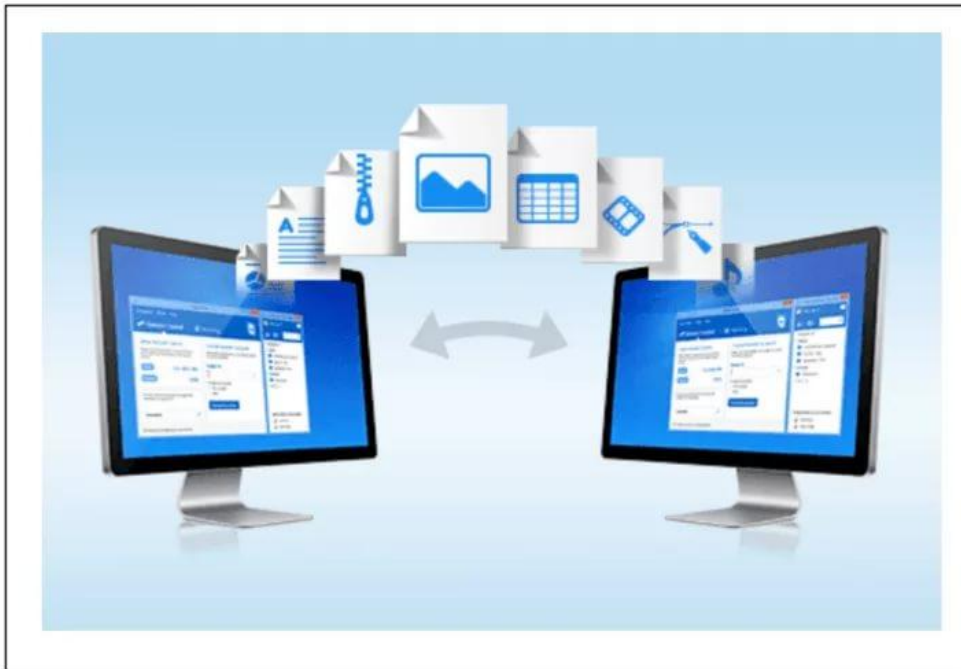
На базе программ электронной почты, электронных досок объявлений и других специальных пакетов проводятся деловые совещания, научные конференции, в которых могут участвовать несколько человек, находящихся на своих рабочих местах в разных городах или странах.



Пересылка файлов

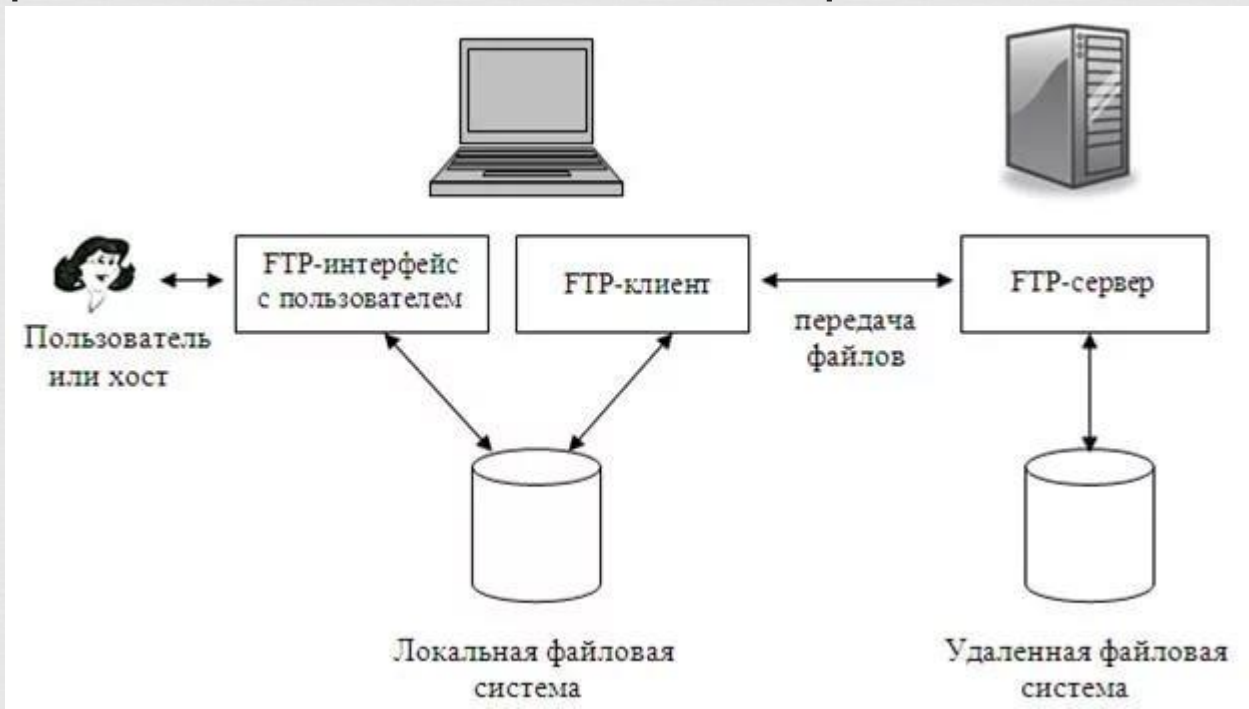


Пересылаемые по сети сообщения могут состоять только из кодов ASCII. Однако, присоединив любой файл к сообщению, его также можно переслать по сети, но только в



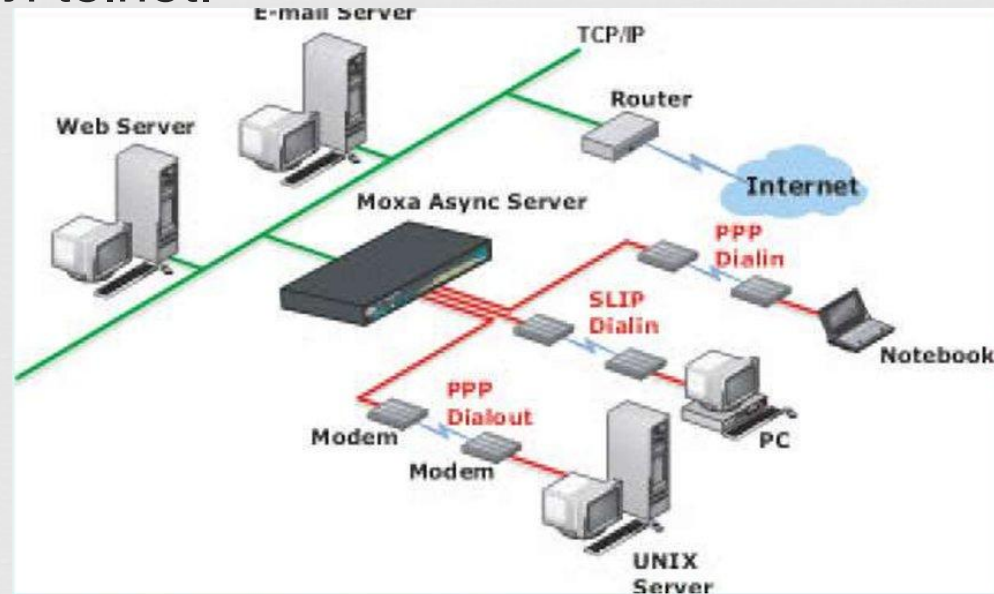
Пересылка файлов

В Интернете существует другой способ пересылки произвольных файлов между компьютерами. Этот способ основан на протоколе FTP (протокол передачи файлов), который подразумевает передачу файлов в так называемом оперативном, или online, режиме.



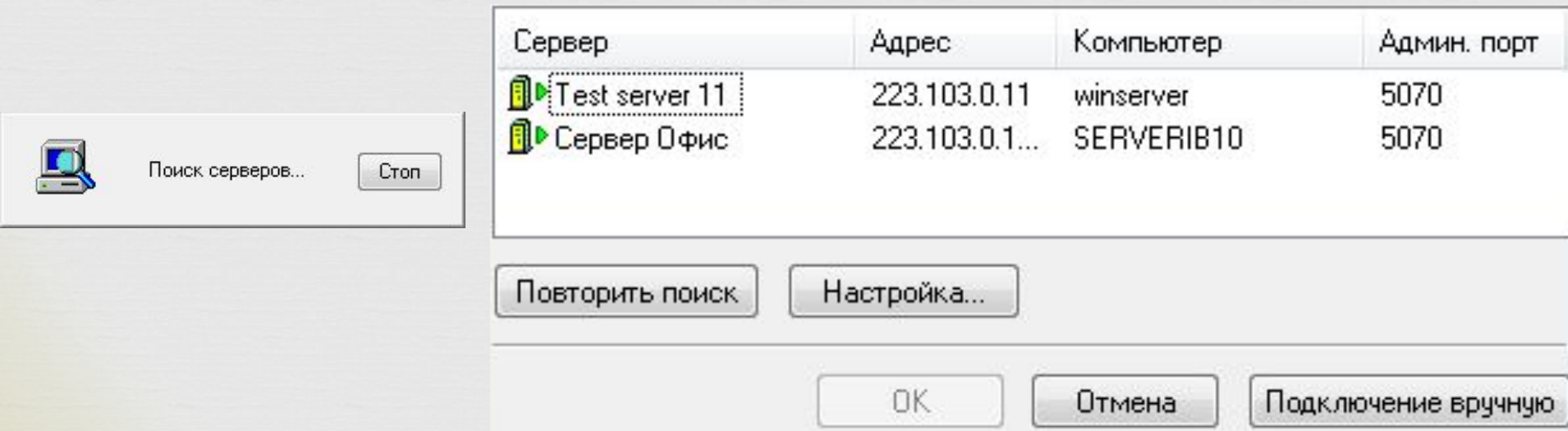
Удаленный доступ

Протокол FTP является достаточно мощным, но вместе с тем и ограниченным средством доступа к ресурсам «чужих» компьютеров сети. Он обеспечивает только копирование, то есть пересылку копий файлов от одного компьютера сети к другому. Полноценный доступ к ресурсам компьютеров, входящих в Интернет, обеспечивает протокол telnet.





Поиск серверов

Для облегчения поиска нужных серверов в Интернете была разработана основанная на принципах меню система доступа к серверам Интернета. Эта система получила название GOPHER. Термин происходит то ли от слова gopher – суслик (Миннесота, родина этой системы, считается штатом «золотых сусликов»), то ли от жаргонного термина go fer – рыщущий человек.



The screenshot displays the Gopher search interface. On the left, there is a search window with a laptop icon, the text "Поиск серверов...", and a "Стоп" button. The main area shows a table of search results with columns for "Сервер", "Адрес", "Компьютер", and "Админ. порт". Below the table are buttons for "Повторить поиск" and "Настройка...". At the bottom, there are buttons for "ОК", "Отмена", and "Подключение вручную".

Сервер	Адрес	Компьютер	Админ. порт
 Test server 11	223.103.0.11	winservser	5070
 Сервер Офис	223.103.0.1...	SERVERIB10	5070

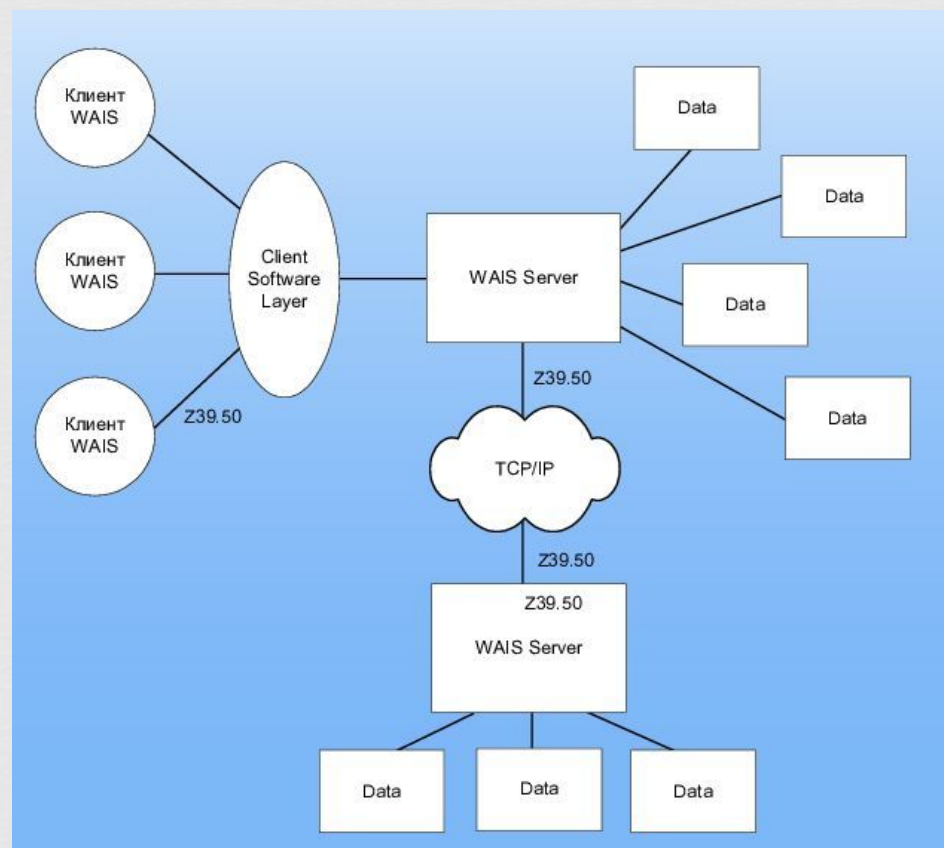
Базы данных в Интернете



К Интернету подключено большое количество баз данных, содержащих огромное количество информации по самым различным вопросам. Как правило, они входят в состав информационной системы широкого пользования WAIS (Wide Area Information System). Компьютер, имеющий специальное программное обеспечение и предоставляющий пользователям доступ к базам данных этой системы, называют waís-сервером.

WAIS сервер

Компьютер, имеющий специальное программное обеспечение и предоставляющий пользователям доступ к базам данных этой системы, называют waис-сервером.



Список литературы



- Электронный ресурс:
<https://bakertilly.ua/ru/news/id45413>
- Электронный ресурс:
<https://studfile.net/preview/5639344/page:2/>
- Электронный ресурс:
<https://www.freepng.ru/png-4qkdhe/>
- Электронный ресурс:
<https://www.mgpu.ru/ne-nado-lyubit-knigi-imi-nado-u-met-polzovatsya/>
- Электронный ресурс:
<http://moodle.tsput.ru/course/view.php?id=7806>