

Файловые архивы



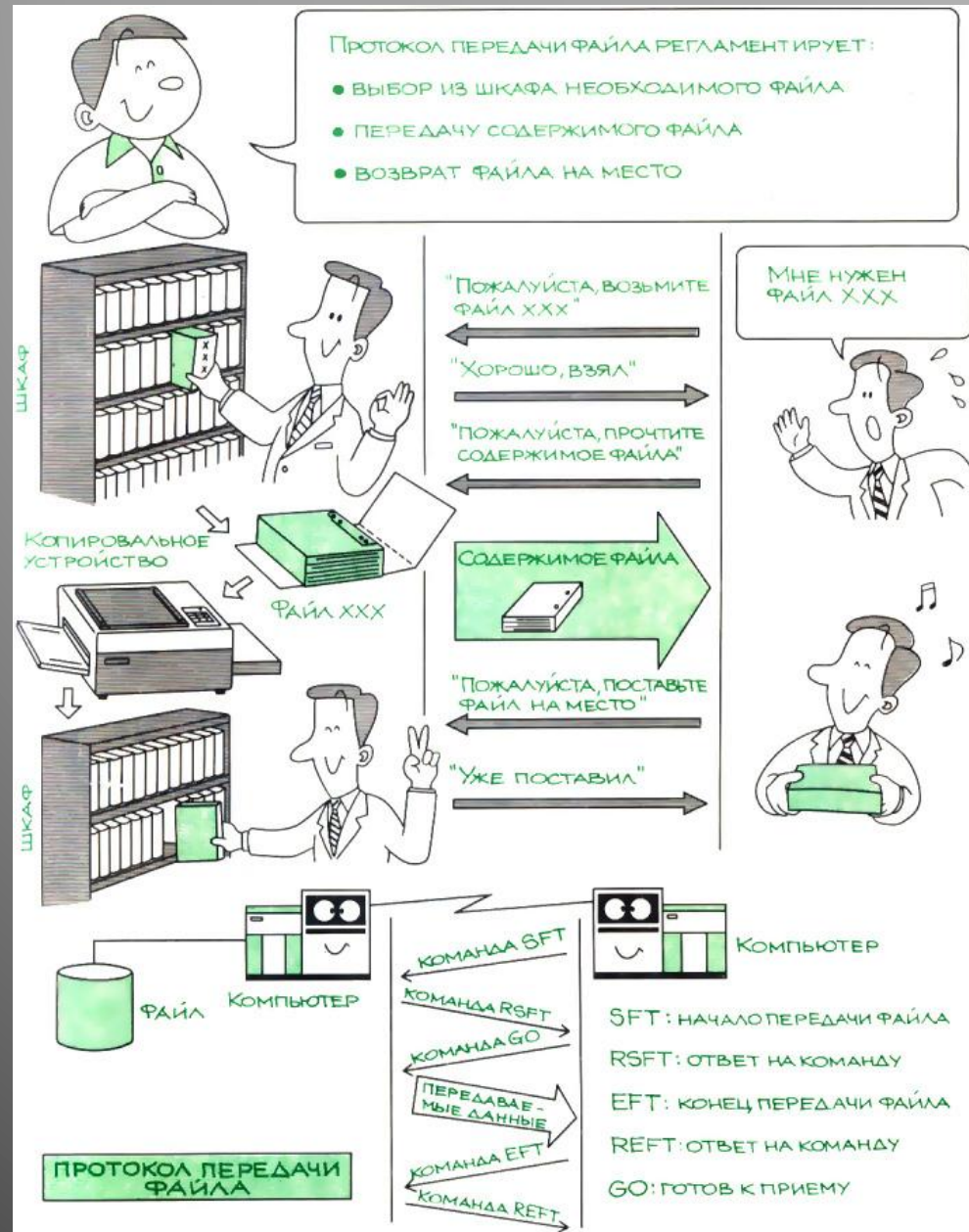
Серверы файловых архивов

- ▣ Серверы Интернета – это серверы файловых архивов.
- ▣ Файловые серверы поддерживают многие компании — разработчики программного обеспечения и производители аппаратных компонентов компьютера и периферийных устройств.
- ▣ Широкое распространение получили серверы музыкальных архивов.
- ▣ Размещаемое на таких серверах программное обеспечение является свободно распространяемым (freeware) или условно бесплатным (shareware)

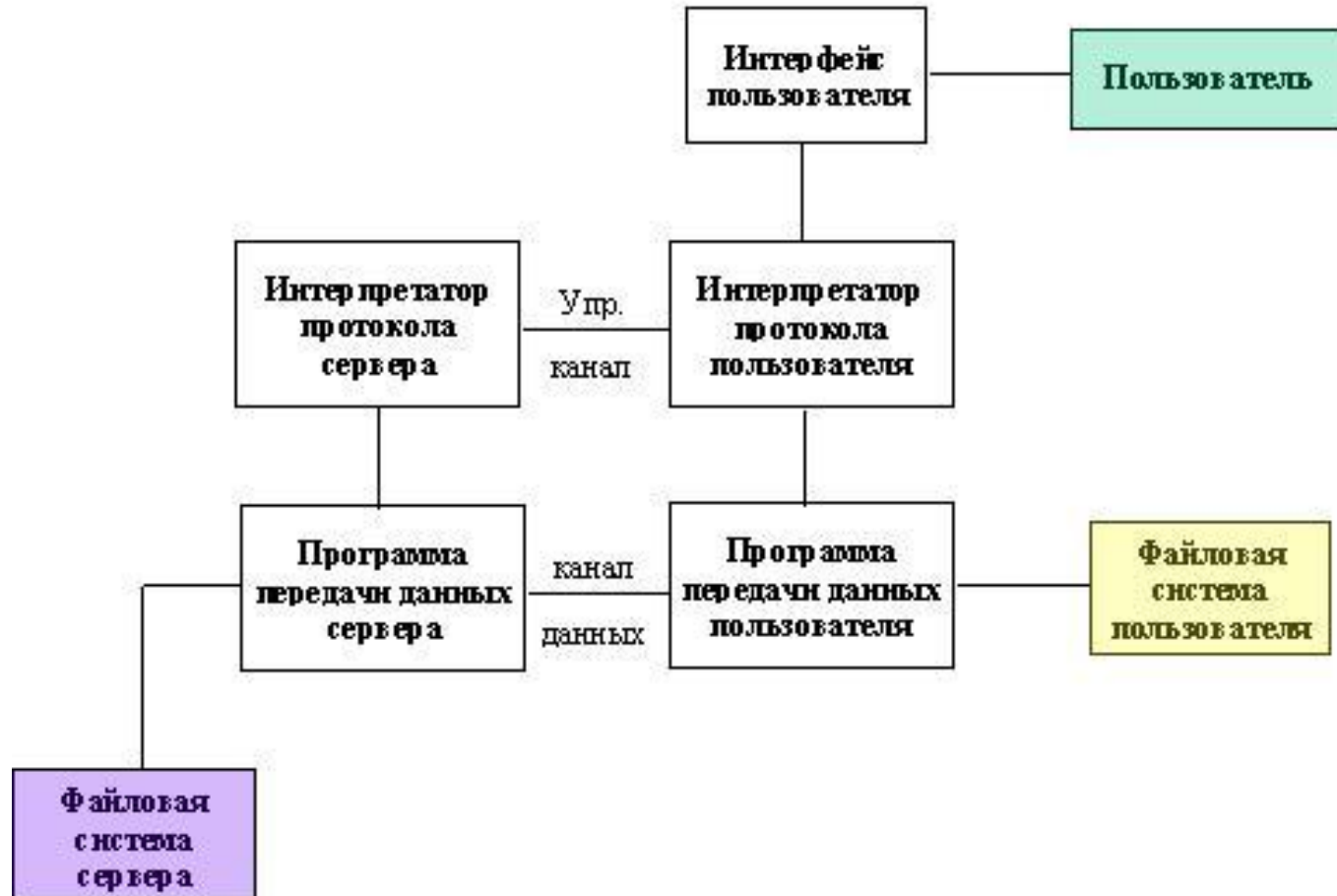


Протоколы передачи файлов

Доступ к файлам на серверах файловых архивов HTTP и по специальному протоколу FTP (File Transfer Protocol). FTP позволяет не только загружать файлы (Download) с удаленных серверов файловых архивов на локальный компьютер, но и производить передачу файлов (Upload) с локального компьютера на удаленный Web-сервер



Модель протокола FTP



Универсальный указатель ресурсов
ftp://ftp.server.com/pub/file.exe

ftp:// — протокол доступа;

ftp.server.com — доменное
имя сервера файлового архива;

/pub/file.exe — путь к файлу и имя файла.

Загрузка файлов с помощью браузеров

Браузеры являются интегрированными системами для работы с различными информационными ресурсами Интернета и поэтому включают в себя менеджеры загрузки файлов.





Специализированные менеджеры загрузки файлов

Такие менеджеры позволяют увеличить скорость загрузки за счет разбиения файлов на части и одновременной загрузки всех частей. Кроме того, они позволяют продолжить загрузку файла после разрыва соединения с сервером, содержат средство поиска файла по другим серверам файловых архивов, позволяют архивировать файлы в процессе их загрузки и т. д.



Free download Meneger 3.9

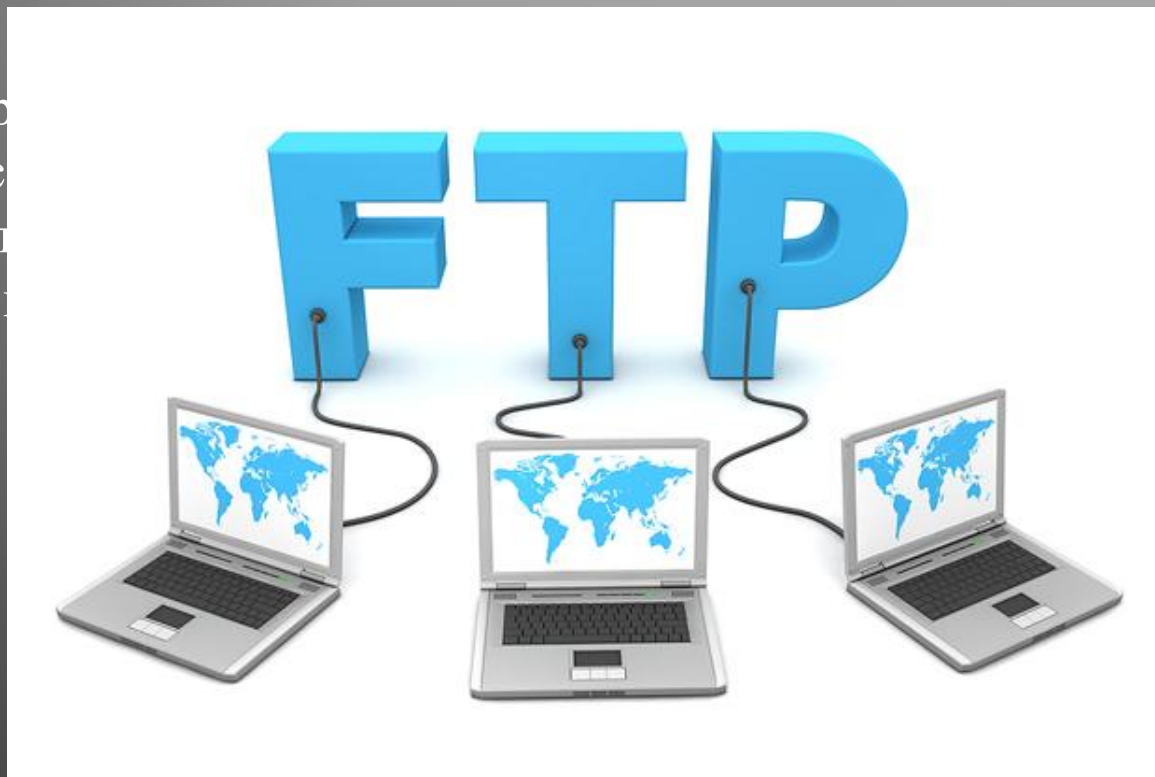


Orbit Downloader



FTP-клиенты

Обмен файлами (загрузка и передача) с серверами файловых архивов и Web-серверами производится с помощью специализированных программ — FTP-клиентов. В процессе передачи файла отображается необходимая информация: переданного объема файла, скорость передачи, оставшееся время и др.



Off-line браузеры

Для быстрой загрузки Web-сайтов с целью их дальнейшего неспешного просмотра в автономном режиме используются специальные программы — off-line браузеры. Off-line браузеры позволяют загружать на локальный компьютер Web-сайты целиком или отдельные части сайта по выбору.