Файл сервер – это централизованное хранение информации, доступ к дискам которого имеет доступ в локалькую сеть ПК. Основной задачей файлового сервера сводится к надежному хранению данных, и бесперебойному доступу к ней а в случае повреждения файлов, к полному их востановлению

Сервер БД – средства не для хранения и доступа, а обработки сассивов информации ч\з клиентские запросы запрашиваемая информация извлекаются данные обрабатываются, структурируются изм.. в зависимости от настроек сервер. Руководят СУБД самая распрост. из них СКЛ-сервер . В зависимости от кол-ва польз. И размера БД.

Сервер рабочей группы - Многофункциональная аппаратное решение для группы компьютеров (как правило не больше 20 рабочих станций) . Объеденяет в себе возможности файлового сервера, сервера приложений , баз данных, принт\факс сервера, почтового и других от потребности. При общем использовании сервер рабочей группы обязан разграничивать доступ к данным и права пользователя обычно он имеет один процессор, чаще всего используется в небольших фирмахгде нет необходимости выделение сервера для отдельных задач котроллер домена – главный компьютер в локальной сети имеющий иерархическую стуктуру, через контроллер домена осуществляется центрелизованное управление ресурасами домена – учетными записями компьютеров и пользователей при помощи службы директорий он сохраняет данные пользователя и осуществляет их аутентификации.

Контроллер домена это важный сетевой элемент инфраструктуры крупных компаний также он может выполнять роль файлового сервера и сервера печати.

Mail сервер – основная задача такого сервера состоит в хранении адресов электрорнной почты, принятие электронной корреспонденции и распределение ее по почтовым адресам . Почтовый сервер обеспечивает надежную фильтрацию спама и вредоносных программ, защиту информации от нежелательного доступа

FTP сервер – неотъемлемая часть технического обеспечения всемирной паутин. Их задача перемещать файлы по запросу простых файловых серверов. Продвинутые серверы FTP умеют разделять файлы по типам, ограничивать доступ к ним для совместного использования в сети интернет  
 Прокси сервер –обеспечивают безопасный выход в интернет защищая вход нежелательного доступа и при необходимости ограничивает выход на определенное ресурсы пользователям локальной сети, кроме того осуществляет учет и экономию трафика путем сжатия данных, кеширование, нужна анонимизация доступа,

Веб сервер –специально выделенный компьютер за доступ к сайту компании пользователей интернета, корректная и быстрое отображение статических и динамических страниц веб сервер обязан обеспечить бесперебойную работу интернет ресурса с учетом, противостоять сетевым атакам, недопускать возможности взлома. Чем большую роль играет интернет сайт в бизнес процессе тем важнее для нее этот сервер