

## СЕРВЕРА

В большинстве общего пользования сервер, предназначенный запустить одну или несколько услуг (как принимающая сторона) для удовлетворения потребностей пользователей других компьютеров в сети. В зависимости от предлагаемых вычислительных услуг, это может быть - сервер баз данных, файловый сервер, почтовый сервер, сервер печати, веб сервер, игровой сервер или какой-то другой сервер. В контексте архитектуры клиент-сервер, сервер представляет собой компьютерную программу, которая обслуживает запросы других программ - «клиентов». Таким образом, сервер выполняет некоторые вычислительные задачи от имени "клиентов". Серверы часто предоставляют основные услуги через сеть, или в частных пользователей - внутри большой организации или общественным пользователям - через Интернет.

Сетевой сервер представляет собой компьютер, предназначенный для обработки запросов и передачи данных на другие компьютеры по локальной сети или через Интернет. Сетевые серверы обычно конфигурируются с дополнительной памятью и емкостью для обработки большой нагрузки.