Клиент-серверную архитектуру можно сравнить с автосервисом. Я пригоняю машину в сервис, плачу деньги, мне ее ремонтируют. Плюс в том, что всю работу делают за меня, а минус в том, что я могу не попасть в сервис, так как там будет все занято другими автомобилями(«DOS-атака»). В качестве сервера выступает автосервис, а в качестве клиента – я.