Архитектуры(типы)сетей

Архитектура сети определяет основные элементы сети характеризует ее общую логическую организацию,

ТО, ПО, описывает методы кодирования.

Архитектура также определяет принцип функционирования и интерфейс пользователя.

В данном случае рассмотрим три вида архитектуры:

Одноранговые

Архитектура клиент-сервер

Гибридная архитектура

Одноранговая Архитектура

Одноранговая сеть- это сеть, основанная на равноправии участников. В ней нет выделенного сервера.

Как правило, каждый клиент функционирует и как клиент, и как сервер.

Иначе говоря, нет отдельного компьютера, ответственного за администрирование сети.

Все пользователи сами решают что можно сделать общедоступным по сети и кому на своем компьютере.

Одноранговые сети называют также рабочими группами.

В одноранговых сетях обычно не более 10 человек, ибо это рабочая группа.