



Модель развертывания – это объектная модель, которая определяет физическое размещение системы, то есть то, каким образом функциональность системы распределена по вычислительным узлам. Модель развертывания является исходными данными для работы по проектированию и реализации. Распределение системы оказывает серьезнейшее влияние на ее проект.

Модели развертывания следует сказать следующее:

1. Каждый узел представляет собой вычислительный ресурс, обычно процессор или другое устройство.
2. Узлы имеют связи, представляющие собой каналы обмена информацией, например Интернет, внутренняя шина и т. п.
3. Модель развертывания описывает несколько различных конфигураций сети, включая конфигурации для тестирования и моделирования.
4. Функциональность, выполняющийся на узле, определяется компонентами, загруженными на узел.