Недостаток rest – нет стандартов

Плюс – удобный и простой

Rpc подохд – предполагает что процедура удаленная

Есть объект, методы, параметры чтобы передать и что получить

Avs плтформа изначально использовала rpc и soap

Xml rpc -> soap -> json rpc

В основе soap лежит xml

Языка xml нет, есть правила

Когда пишем на xml мы создаем свои языки

Soap – прикладной уровень, как правило в http перемещается, но можно и в tcp или smtp

Для каждого протокола есть свой транспорт

Html перемещается внутри протокола tcp, как и smtp

Указать content-type, тип post и это вся привязка в http

Транспортировать в инет можно только tpc/ip. И namedpipe по сети это тоже tcp/ip.

Web === http

Body обязателен

В боди есть еще fault – там ошибка

Пространство имен идентифицируется его через uri, т.е. как правило ресурса там нет

Но на клиенте и сервере должны быть программы которые поймут этот язык

Proxy обращается к стабу, а стаб вызывает методы этого серверного класса. Потом стаб возвращает результат в прокси и возвращает значение.Здесь находится соап. Упаковывает в конверт, стаб распаковывает и передает сервису. Получает ответ, упаковывает, распаковывает и возвращает

Sum microsystems

Wcf и asms

Wsdl, делает абстрактный класс

Soap может перемещать данные, но обработать мы должны сами