**REST** (Representational State Transfer — «передача состояния представления») — архитектурный стиль взаимодействия компонентов распределённого приложения в сети.

**SOAP** (Simple Object Access Protocol — простой протокол доступа к объектам; вплоть до спецификации 1.2) — протокол обмена структурированными сообщениями в распределённой вычислительной среде.

**WCF** (Windows Communication Foundation) — программный фреймворк, используемый для обмена данными между приложениями, входящий в состав .NET Framework.

**MEX** (Metadata Exchange) – оконечная точка которая предоставляет описание Web-службы на языке WSDL

**WSDL** (англ. Web Services Description Language) — язык описания веб-сервисов и доступа к ним, основанный на языке XML.

**XML Schema Definition** — язык описания структуры XML-документа. Файлы в формате XML Schema имеют расширение XSD.

**Интероперабельность** (англ. interoperability — способность к взаимодействию) — это способность продукта или системы, интерфейсы которых полностью открыты, взаимодействовать и функционировать с другими продуктами или системами без каких-либо ограничений доступа и реализации.

**Артефакт** (лат. artefactum от arte — искусственно + factus — сделанный) в обычном понимании — любой искусственно созданный объект, продукт человеческой деятельности.

**Степень параллелизма** – количества задач, которые могут выполняться одновременно; измеряется она в задачах (запросах, работах, транзакциях и т.п.)

**Время выполнения** – это оценка того, сколько времени нужно для полного завершения задачи; оно измеряется в единицах времени (миллисекундах, секундах и т.д.).

**Пропускная способность** – это оценка того, сколько задач завершается в заданный промежуток времени; измеряется оно в задачах в единицу времени (запросы/сек, транзакции/мин и т.д.). Пропускная способность – это функция от степени параллелизма и времени выполнения.

**SSL** (англ. secure sockets layer — уровень защищённых сокетов) — криптографический протокол, который подразумевает более безопасную связь. Он использует асимметричную криптографию для аутентификации ключей обмена, симметричное шифрование для сохранения конфиденциальности, коды аутентификации сообщений для целостности сообщений. Протокол широко использовался для обмена мгновенными сообщениями и передачи голоса через IP (англ. Voice over IP — VoIP) в таких приложениях, как электронная почта, Интернет-факс и др. В настоящее время известно, что протокол не является безопасным. SSL должен быть исключен из работы в пользу TLS (см. CVE-2014-3566).