

Сравнительный анализ решений API Management

Источник: Аплана, февраль 2017.
При использовании данной информации ссылка на источник обязательна.

	Apigee Edge	Dell Boomi AtomSphere	IBM API Connect	Mule Anypoint Platform	Tibco Mashery
Разработка сервисов	Нет. При необходимости можно воспользоваться идущим в комплекте Node.js	Да	Да. Использовать LoopBack, IBM Integration Bus.	Да	Да. Использовать ActiveMatrix ServiceBus
Биллинг	Да	Нет	Нет	Нет	Нет
Интеграция со сторонним биллингом	Да	Нет	Да. Выгрузка в заданном формате	Да	Да
Масштабируемость «из коробки» (автоматическое добавление узлов обработки запросов при увеличении нагрузки)	Да. Но только для облака Apigee	Нет	Нет	Нет	Да
Ограничения трафика (квоты, белые и чёрные списки IP, ограничение пиковой нагрузки, числа одновременных соединений)	Да	Нет	Да	Да	Да
Автоматическое определение атак	Да	Нет	Да	Да	Да
Проверка безопасности запросов (валидация по правилам, регулярным выражениям и т.д.)	Да	Нет	Да	Да	Да
Аутентификация при вызове API	OAuth	Basic, клиентский сертификат, пользовательский (JAAS)	DataPower, OAuth, WS-Security	OAuth, WS-Security	OAuth, WS-Security
Создание и управление пакетами API	Да	Нет	Да	Да	Да
Аналитика вызовов, детализированная как минимум до уровня отдельного потребителя API и методов	Да	Нет	Да	Да	Да
Версионность API (создание и поддержка одновременно существующих разных версий API)	Да	Нет	Да	Да	Да
Бесплатная тестовая версия	Да	Да	Да	Да	Нет. Планируется выход
Встроенная система контроля версий кода	Нет. Есть плагины для упрощения работы с системой контроля версий файлов	Да	Да. Integration Toolkit	Да. Anypoint Studio	Да. BusinessWorks Studio
Веб-портал документации для разработчиков	Да	Нет	Да	Да	Да
Кэширование	Да	Нет	Да	Да	Да
Где ведётся разработка (облако/on-premises)	Облако и on-premises	Облако	Облако и on-premises	Облако и on-premises	Облако
Где развёртывается решение (облако/on-premises)	Облако и on-premises	Облако и on-premises	Облако и on-premises	Облако и on-premises	Облако и on-premises
Наличие аппаратной реализации	Нет	Нет	Да. DataPower	Нет	Нет
Пользовательские программные расширения (возможность задавать произвольные программные вставки в отдельных фрагментах обработки вызовов API)	JavaScript	Groovy, JavaScript	Java, JavaScript	Java, Groovy, JavaScript, Python, Ruby	Java
Форматы и протоколы для подключения к шлюзу API, кроме HTTP, JMS, XML, JSON	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Форматы и протоколы для подключения от шлюза к системам, кроме HTTP, JMS, XML, JSON	Нет	Множество идущих в комплекте	Множество идущих в комплекте	Множество идущих в комплекте	Множество идущих в комплекте