

Веб-сервисы

В Loginom есть инструменты интеграции с внешними веб-сервисами и публикации своих собственных. Благодаря этому решения, созданные на базе Loginom, могут быть легко встроены в IT-ландшафт любой сложности.

Примечание: Инструменты работы с веб-сервисами доступны только в серверных редакциях Loginom.

Интеграция и работа с веб-сервисами требует наличия следующих компонентов платформы Loginom:

- Server — основной компонент платформы. Выполняет задачи загрузки, расчетов, построения моделей, визуализации, управления правами и прочее.
- Integrator — компонент, отвечающий за публикацию собственных веб-сервисов на основе созданных в Loginom пакетов. Работает в связке с IIS, создавая в нем отдельное приложение.

Работа с веб-сервисами

Интеграция с внешними веб-сервисами

Платформа Loginom предоставляет возможность интеграции с SOAP или REST сервисами. Для этого необходимо создать соответствующее подключение:

- Подключение SOAP-сервиса (SOAP-сервис);
- Подключение REST-сервиса (REST-сервис).

В дальнейшем выходные данные созданного подключения используются соответствующим узлом вызова сервиса:

- SOAP-запрос — SOAP-запрос;
- REST-запрос — REST-запрос.

Примечание:

- Ряд сервисов предоставляет ответ в виде вложенного XML. Для его преобразования в табличный вид предназначен компонент [Разбор XML](#). Для преобразования ответа, полученного в виде JSON, возможно использование конструкции [JSON.parse\(\)](#) в компоненте [Java-script](#)
- Необходимо учитывать ограничения, которые накладываются в работе LogiNot на устаревших версиях Windows, не имеющих поддержки современных протоколов обмена данными (TLS 1.1 и выше). Поскольку некоторые сервисы требуют для взаимодействия с ними использование этих протоколов, то отсутствие в операционной системе их поддержки вызывает ошибку при обращении к сервису.

Создание собственных веб-сервисов

Есть возможность [создания собственных SOAP и REST сервисов](#). При этом в публикуемом в качестве веб-сервиса узле пакета реализуется логика обработки данных запроса к веб-сервису. Чаще всего таким узлом является [подмодель](#), поскольку в ней возможно реализовать произвольную логику обработки. Входные [порты](#) подмодели задают структуру запроса к сервису, а выходные — структуру ответа.

Примечание: Возможна публикация нескольких подмоделей (узлов) в различных пакетах. Для каждой из них создается отдельный метод SOAP-сервиса и URL REST-сервиса.

Статьи в разделе:

- [Создание и публикация веб-сервисов](#)
- [Редактирование веб-сервиса](#)
- [Страница Веб-сервисы](#)
- [MCP-сервер](#)