

Разработка и отладка расширения для СКАУТ-Платформы

Для разработки расширения для СКАУТ-Платформы предоставляется демонстрационное решение (solution) для Visual Studio. В данном решении содержится построитель расширений и проекты (projects) демонстрационного расширения.

Описание системы расширений приведено в документе [Система расширений СКАУТ-Платформы](#).

Разработка расширения

Разрабатывать собственное расширение рекомендуется в демонстрационном решении на основе демонстрационного расширения.

Процесс разработки собственного расширения с отчетом описан в документе [Рекомендации по созданию отчета для СКАУТ-Платформы на основе тестового расширения](#)

Процесс разработки собственного расширения с поддержкой нового протокола описан в документе [Создание расширения, включающего поддержку нового протокола в СКАУТ-Платформе](#)

По окончании разработки необходимо запустить проект ExtensionMaker. В результате запуска, если построитель расширений отработал без ошибок, в директории «_Extensions» появится архив с расширением «.spe».

Далее необходимо установить расширение на СКАУТ-Платформу. Для этого необходимо проделать следующие шаги:

1. [Установить СКАУТ-Платформу](#);
2. Запустить СКАУТ-Агент;
3. Выбрать в Агенте вкладку «Сервер приложений»;
4. Нажать кнопку «Добавить расширение»;
5. Выбрать архив с расширением из директории «_Extensions».

Отладка расширения

Для отладки расширения необходимо:

1. Установить расширение на СКАУТ-Платформу (как описано выше);
2. В Visual Studio открыть решение с построителем расширений;
3. Поставить Breakpoint в интересующем месте;
4. В меню Debug выбрать Attach to process;
5. Выбрать процесс Scout.AppServer.exe (для расширения на Шлюз Scout.TerminalGateway.exe).

