

Шаблон отчёта к ITRIUM с JasperReports

Для построения отчётов к PostgreSQL базе данных платформы ITRIUM в файле `reports.conf` значение параметра `definition.class` следует установить в **`extensions.reports.itrium.ReportDefinition`**. Это имя программного компонента (Java-класса) *специализированной на ITRIUM реализации* шаблона отчёта. Данная реализация является производной от *базовой реализации* и также позволяет формировать отчёт средствами JasperReports Library по шаблону в форме *.jasper-файла. В дополнение к базовым возможностям данная реализация также даёт возможность добавления на форму различных специфичных для ITRIUM полей ввода параметров, в том числе:

1. Поле выбора элемента или элементов из списка.
2. Поле выбора одного или нескольких значений перечислимого свойства.
3. Поле выбора одного или нескольких узлов / серверов сети НЕЙРОСС из конфигурации ITRIUM.
4. Поле выбора организации и связанных / несвязанных подразделений.
5. Поле выбора одного или нескольких пропусков.

Вышеперечисленные поля предполагают выбор элементов из списка опций, который формируется динамически по содержимому базы данных ITRIUM.

Подробное описание полей ввода и опций их настройки приведено в разделе [Поля ввода параметров для отчётов JasperReports](#).

Для использования этих полей ввода необходимо не только указать в файле `report.conf` соответствующее значение параметра `definition.class`, но также и поместить в директорию `libs` набора шаблонов соответствующий *.jar-файл `ultima-reports-itrium_<версия>.jar`. Последнюю версию данного артефакта вместе с исходными кодами можно загрузить по ссылке ниже.

Версия библиотеки	Версия API	Файлы
0.7.3	>= 1.1.7	ultima-reports-itrium_2.11-0.7.3.jar (jar-файл) ultima-reports-itrium_0.7.3_270918_src.zip (исходный код)

Список предыдущих версий библиотеки приведён ниже.

Версия библиотеки	Версия API	Файлы
0.6.0	>= 1.0.15	Предоставляется по запросу