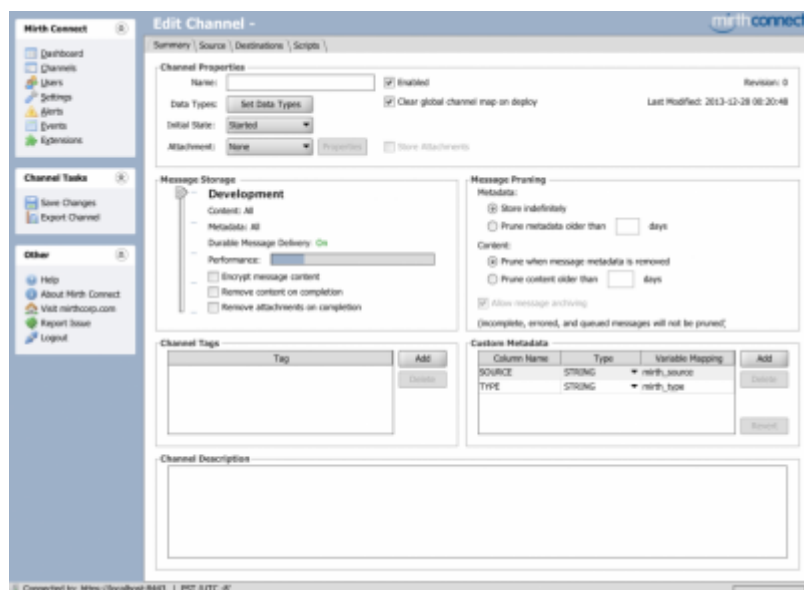


Инструменти и библиотеки

В настоящата страница коментираме **само Open Source** системи. На пазара могат да се намерят значително количество комерсиални продукти.

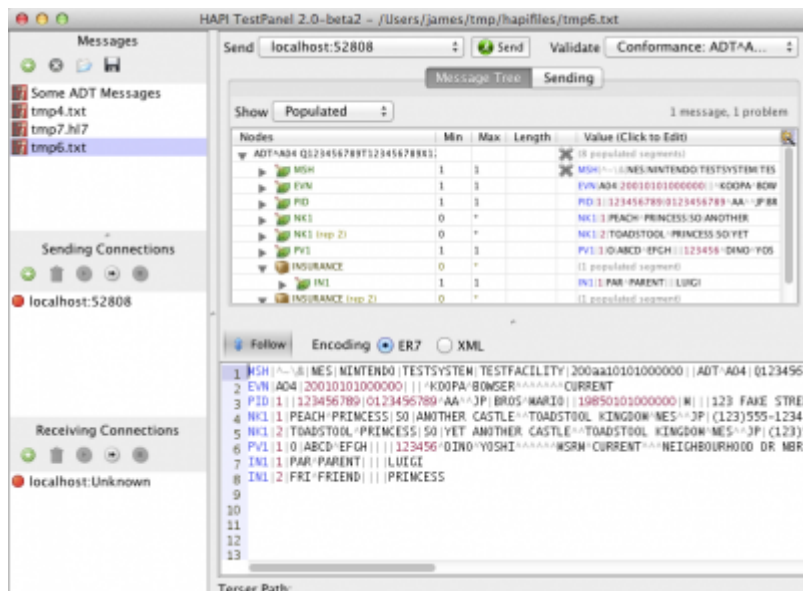
Сървър

Макар на пазара да има множество сървъри за HL7, един от тях - [Mirth Connect](#), е особено привлекателен. Продуктът е Open source, многоплатформен и има и комерсиална поддръжка. ЛИС iLab реализира приемането на поръчки именно с Mirth Connect.



Тестване на сървър

Удобен инструмент за тестване на сървъри и то с анализ на съобщенията е [Test Panel](#). Java приложение, част от проекта [HAPI](#).



Java библиотека


В Java света, вероятно най-старата и зряла библиотека за развой на HL7 приложения е **HAPI**. Огромен брой приложения, в т.ч. преждеспоменатия Mirth Connect вътрешно използват именно HAPI. Ако Java е Вашата платформа - препоръчваме именно HAPI.



.NET библиотека

Най-популярната библиотека в .NET света е **nHAPI**, която е порт на оригиналната Java HAPI. Предлага се и като **Nuget пакет**. Обикновено ръка за ръка с nHAPI върви и проекта **NHapiTools**, който също има **Nuget пакет**. ЛИС iLab ползва nHAPI за изпращане на резултатите към външни системи.

Примерен код

 **Примерен код** (VB.NET) за генериране и обработка на съобщения, можете да откриете в нашето хранилище в Github - <https://github.com/kalatchev/HL7Samples>. Ползват се nHAPI и NHapiTools.

Валидатор на съобщения

Удобен online инструмент за валидация на HL7 съобщения - <http://try-it.caristix.com:9030/default.aspx>

Колоризатор

Като част от сайта на [НАРІ](#) има и online [инструмент за оцветяване на съобщения](#). В настоящето wiki примерите са оцветени именно с него.

From:

<https://hl7.skyware-group.com/> - **iLab HL7 Wiki**

Permanent link:

<https://hl7.skyware-group.com/doku.php?id=tools>

Last update: **2018/10/04 01:33**

