RNA World - Feature #13

Update auf INFERNAL Toolkit 1.1.1

15.08.2014 11:33 - Christian Beer

Status:	Neu	**Beginn:**	15.08.2014
Priorität:	Normal	**Abgabedatum:**	
Zugewiesen an:		**% erledigt:**	0%
Kategorie:	INFERNAL-Toolkit	**Geschätzter Aufwand:**	0,00 Stunde
Zielversion:			

Beschreibung

Die 1.1.1 Version des INFERNAL Toolkits ist auf http://infernal.janelia.org/ verfügbar. Es gibt Binaries für Linux, MacOSX und Windows mit installliertem cygwin (siehe Hinweis)

Wir müssen also höchstwahrscheinlich die Windowsversion selbst kompilieren so dass kein cygwin benötigt wird.

Das Dateifromat für CM Dateien hat sich geändert:
The CM file format has changed significantly. Infernal 1.0 files can be converted to 1.1 format with the cmconvert program. The new format is documented in the user's guide.

Daher müssen auch die Workflowskripte und das JobSubmissionInterface angepasst und getestet werden.

Im changelog nicht erwähnt wird dass es keinen forecast mehr gibt. Das muss kompensiert werden indem auf dem Server noch eine 1.0 Version verbleibt die mit einem Faktor die empirisch ermittelten Laufzeitunterschiede zwischen 1.0 und 1.1 (ohne Parameter) ausgleicht.

Historie

#1 - 15.08.2014 11:36 - Christian Beer

- Beschreibung aktualisiert

#2 - 15.08.2014 13:21 - Michael Weber

- Thema wurde von Update auf INFERNAL Toolkit 1.1 zu Update auf INFERNAL Toolkit 1.1.1 geändert