

Rozproszone systemy operacyjne

Jak debugować MongoDb

Autorzy:

* Tomasz Adamiec
* Piotr Cebulski
* Marek Kowalski
* Mateusz Rosiewicz
* Paweł Sokołowski
* Marcin Wnuk

Warszawa, 2013

Kroki jakie należy wykonać aby móc debugować MongoDb.

1. Pobrać źródła MongoDb i wykonać kroki opisane tu: <http://www.mongodb.org/about/tutorial/build-mongodb-with-visual-studio-2010/>. Ja zbudowałem za pomocą SCons. Żeby zrobić to z Visuala trzeba mieć chyba wersję 2010, ja mam 2012.
2. Odpalić skrypt. Mi kompilowało się to chyba około 2 godzin.
3. Odpalić solution w Visualu. Znajduje się w katalogu src.
4. Odpalić skompilowane mongod.exe
5. W Visualu Debug -> Attach To Process…
6. Na liście procesów znaleźć mongod.exe (jeżeli nie będzie go na liście zaznaczyć checkbox ‘Show processes from all users)
7. Wybrać przycisk Attach

Można debugować. Wystarczy tylko postawić w odpowiednim miejscu break point i np.: za pomocą konsoli mongo wykonać jakąś operację. Jeżeli uda się ustawić break point w odpowiednim miejscu coś może z tego być ☺