

- 1) http://www.open-mpi.org/software/ompi/v1.6/downloads/OpenMPI_v1.6.2-1_win32.exe
- 2) Se bifeaza Add OpenMPI to path for All Users
- 3) New project in Visual Studio
- 4) Click dreapta Proiect -> Properties
- 5) "C++".
- 6) la "Additional Include Directories", click pe butonul cu "..." din dreapta
- 7) Click în dreapta sus (new folder)
- 8) Click pe butonul "..."
- 9) Cautati în "C:\Program Files" sau "C:\Program Files (x86)", folderul "OpenMPI_v1.6.2-win32" si selectati folderul "Include". Apasati OK
- 10) Apasati OK si închideti fereastra "Additional Include Directories"
- 11) Click în stânga pe "Linker".
- 12) Aceeasi procedura ca de la 6 la 10), doar ca pentru "Additional Library Directory", si selectati folderul "Lib" din program files.
- 13) Click în stânga pe "Linker", apoi pe "Input".
- 14) În dreapta click pe "Additional Dependencies", "libmpi.lib"
- 15) Click în stânga pe "C/C++", apoi în dreapta, la "Preprocessor Definitions", click pe "..."
- 16) Adaugati o linie noua cu textul: OMPI_IMPORTS
- 17) Compilati proiectul.

Pentru a rula pe mai multe de procese:

- 18) Click pe "Project" în meniul de sus
- 19) "Properties"
- 20) În stânga selectati "Debugging"
- 21) În dreapta, la "Command", scrieti: mpiexec.exe
- 22) La "Command Arguments" scrieti: -n x "\$(TargetPath)", x nr de procese