

# Konfiguracja pakietu Ansys Alectronic Desktop (Maxwell) w trybie GUI w usłudze pro-viz

## Konfiguracja przestrzeni na pliki tymczasowe

W pierwszej kolejności należy ustawić katalog na pliki tymczasowe. W tym celu należy przejść do opcji Tools -> Options -> General Options -> General -> Directories i ustawić wartość parametru Temp poprzez zaznaczenie pola wyboru Override oraz wpisanie ścieżki do katalogu znajdującego się na filesystemie \$SCRATCH, np. /net/scratch/people/plgtest/ansysedt, gdzie plgtest to nazwa naszego użytkownika PLGrid.

## Zlecanie obliczeń

Po wczytaniu projektu, należy w oknie Project Manager kliknąć go prawym przyciskiem myszy, a następnie wybrać Submit Job... W oknie, które się pojawi, należy w zakładce Compute Resources -> Resource selection wybrać w tabeli jako liczba Tasks oraz Cores parametry odpowiadające ilości CPU zadeklarowanych w zadaniu SLURM, np. 24:

**Submit Job To: RSM**

Analysis Specification | **Compute Resources**

Multi-Step... ☐ Use multi-step submission

☐ Use automatic settings

Resource selection

Resource selection parameters: Using machines from entire pool ...

Method: Specify Individual Nodes

Name	Tasks	Cores	RAM Limit (%)
localhost	24	24	90

Remove Move Up Move Down

Node name: Add Node

Job distribution

Enabled types: Using defaults

Two level distribution: Disabled Modify...

Save Settings As Default Import... Export... Import Configuration

Preview Submission ☐ Show advanced options Submit Job Cancel

A następnie wybrać przycisk Submit Job.