

Centrum Obliczeń i Modelowania Komputerowego

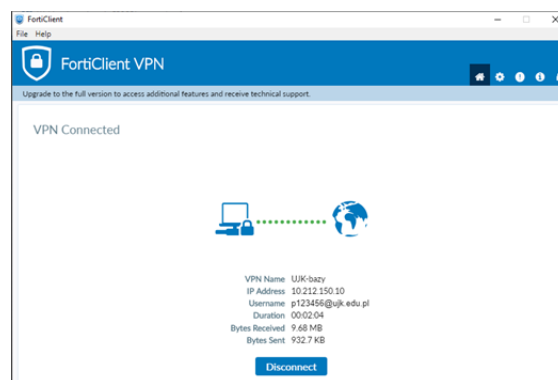
Laboratorium Modelowania Matematycznego


Dostępność oprogramowania **gridMathematica**

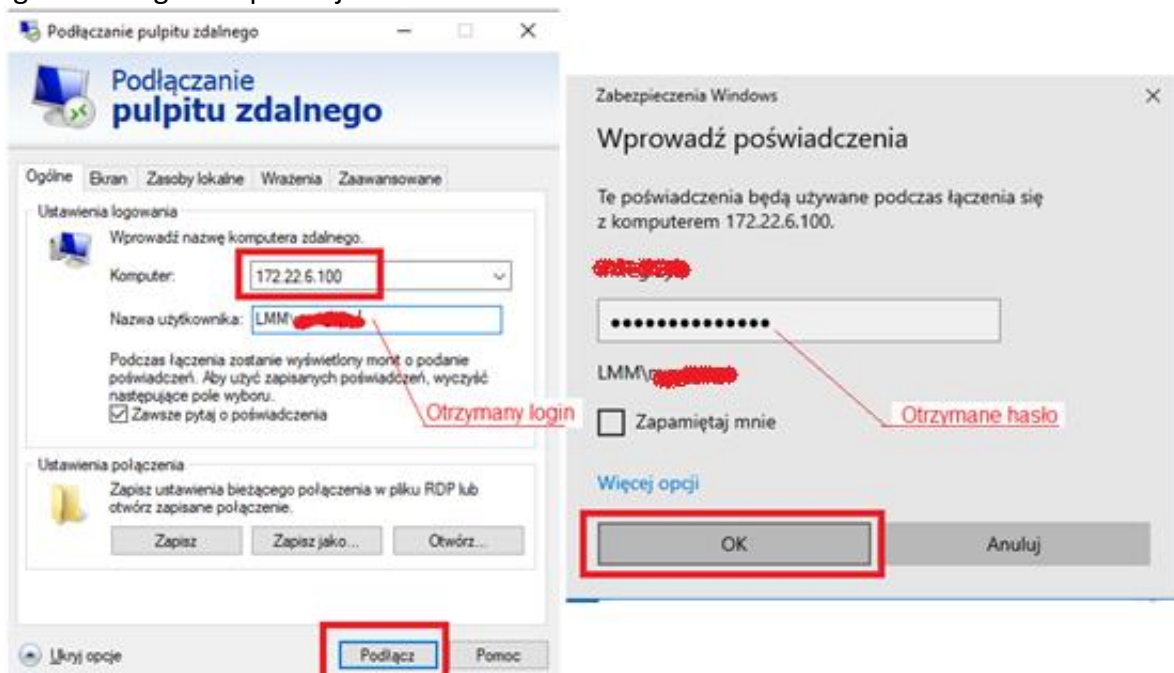
W celu uzyskania dostępu do oprogramowania **gridMathematica**, należy złożyć w p. B200 bud. G Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UJK wypełniony i podpisany wniosek o utworzenie/aktualizację konta VPN ([załącznik nr 2h – wniosek o usługę zdalnego udostępnienia zasobu](#) [W polu „Nazwa udostępnianego zasobu” wpisujemy: **gridMathematica**, **COiMK**, **LMM**. Natomiast pole „Adres udostępnianego zasobu” pozostawiamy puste.]) oraz wniosek o utworzenie konta dostępowego w domenie LMM ([Wniosek o utworzenie konta dostępowego gridMathematica](#)).

Po otrzymaniu od administratora danych logowania, należy skonfigurować połączenie VPN z wykorzystaniem oprogramowania „FortiClient VPN” ([FortiClient VPN](#)). W czasie konfiguracji trzeba pamiętać, że w wierszu "Remote Gateway" wpisujemy <https://sslvpn2.ujk.edu.pl:443/matsrv> Pozostałe ustawienia FortiClient-a są analogiczne jak w instrukcji dostępnej pod adresem: <https://ujk.edu.pl/czasopisma.html>

Po poprawnym połączeniu widoczny będzie status połączenia „VPN Connected” jak na poniższej grafice.



Następnie uruchamiamy podłączenie pulpitu zdalnego  i wprowadzamy otrzymane dane logowania – grafika poniżej.



Po podłączeniu do zdalnego pulpitu, uruchamiamy program **Wolfram Mathematica 9** i sprawdzamy status dostępnych zdalnych kerneli – grafika poniżej.

Wolfram Mathematica 9.0 - [Parallel Kernel Status]

Parallel Kernel Status

0 kernels running, idle

ID	Name	Host	Process	CPU	RAM	Version	Close	Busy	Time	Elapsed: 0.000s, speedup: n/a
0	master	mm-16-b200-03	1308	0.578	36M	9.0			0.000	
1	comp	comp	1080	0.343	22M	9.0	X	●	0.000	
2	comp	comp	7248	0.390	22M	9.0	X	●	0.000	
3	comp	comp	3764	0.375	22M	9.0	X	●	0.000	
4	comp	comp	8056	0.375	22M	9.0	X	●	0.000	
5	comp	comp	5392	0.374	22M	9.0	X	●	0.000	
6	comp	comp	4140	0.390	22M	9.0	X	●	0.000	
7	comp	comp	1880	0.405	22M	9.0	X	●	0.000	
8	comp	comp	4332	0.359	22M	9.0	X	●	0.000	
9	comp	comp	4508	0.390	22M	9.0	X	●	0.000	
10	comp	comp	6604	0.375	22M	9.0	X	●	0.000	
11	comp	comp	7996	0.390	22M	9.0	X	●	0.000	
12	comp	comp	4272	0.359	22M	9.0	X	●	0.000	
13	comp	comp	5516	0.343	22M	9.0	X	●	0.000	
14	comp	comp	4144	0.421	22M	9.0	X	●	0.000	
15	comp	comp	4312	0.468	22M	9.0	X	●	0.000	
16	comp	comp	2620	0.422	22M	9.0	X	●	0.000	
17	local	mm-16-b200-03	8632	0.109	14M	9.0	X	●	0.000	
18	local	mm-16-b200-03	9784	0.172	14M	9.0	X	●	0.000	
19	local	mm-16-b200-03	2448	0.156	14M	9.0	X	●	0.000	
20	local	mm-16-b200-03	10380	0.188	14M	9.0	X	●	0.000	

Po zakończeniu pracy z programem Mathematica, wybieramy z menu „Start” opcję **Wyloguj** jak na poniższej grafice.

Zmień ustawienia konta

Zablokuj

Wyloguj

Mariusz Węgrzyn

Dokumenty

Obrazy

Ustawienia

Zasilanie

Wyszukaj