



Заявка за получаване на достъп до ресурси на
ХЕтерогенен МУлтифункционален Суперкомпютър
ХЕМУС

Данни за потребителя	
Тема на работата:	
Име: (трите имена на български и на английски според документ за самоличност)	
Организация:	
Заемана длъжност:	
Служебен адрес:	
Телефон:	
Служебен E-mail:	

Данни за работата

Научен проект и период за изпълнение:	
С кой от 11-те НП на ЦВП е свързана тази работа?	
Задача и период за изпълнение:	
Позиция на потребителя: (р-л проект / изследовател по проект/ друга)	



Необходими ресурси

Максимално дисково пространство с бърз достъп:	до GB
Максимално дисково пространство за съхранение на данни общо:	до GB
Общ максимален брой сървъри за една задача: (CPU сървъри - до 128 бр., GPU сървъри -до 20 бр.)	Брой CPU сървъри: Брой GPU сървъри:
Сървърно време - часове общо:	CPU сървъри: часа GPU сървъри: часа
Необходим софтуер:	
Други изисквания:	

Обосновка

(до 1 страница на български)

Анотация:

Ползи от задачата:

Литература:



- Съгласен/на съм да бъда включен/а в списък на потребителите и да получавам електронни съобщения.
- Уведомен/а съм, че информацията в тази заявка може да бъде публикувана.
- Декларирам, че във всички свои публикации, постери и научни доклади, в които се използват резултатите от работата ми върху системата, ще отбелязвам използването на ресурсите на ЦВП по Информатика и ИКТ, както следва:

Acknowledgments: The work was supported by the CoE of Informatics and ICT under the Grant No BG16RFPR002-1.014-0018-C01, financed by PRIDST 2021-2027 and co-financed by the European Union.

Декларирам, че съм запознат/а с политиката за използване на ресурсите и ще ги спазвам.

CPU - сървър: разполага с 2 броя процесори Intel Xeon-Platinum 8352Y 2.2GHz 32-cores/64 HT, 256 GB RAM

GPU - сървър: разполага с 2 броя процесори AMD EPYC 7742 (2.25GHz/64-core/225W) 64 cores и 8 броя графични ускорители NVIDIA A100 TENSOR CORE 40GB SXM с по 6912 ядра всеки, 512GB RAM

Една задача използва няколко CPU сървъра или няколко GPU сървъра. Едновременното използване на CPU сървъри и GPU сървъри в една и съща задача трябва да се заяви специално.



Забележка:

1. Един попълнен екземпляр на заявката (.doc файл) се изпраща в електронен вид на mabs@parallel.bas.bg с копие до ръководителя на научния проект.
2. Един попълнен и подписан екземпляр, заедно с подписан екземпляр на политиката за използване, се предават на Мария Дурчова, и/или сканираните варианти (.pdf файл) се изпращат на електронен адрес mabs@parallel.bas.bg.
3. Срок за използване на ресурсите – (максимум 12) месеца. При необходимост се подава нова заявка.
4. Най - късно един месец след използване на заявените ресурси или (максимум 12) месеца след получаване на достъп се изпраща отчет, оформен като кратко съобщение на български (минимум 1, максимум 4 страници; **technical report**) до проф. Анета Караиванова (anet@parallel.bas.bg), зам. ръководител на ЦВП по Информатика и ИКТ. При възникнала необходимост от предварително отчитане на дейности, този срок може да бъде намален.

Потребител:

Дата:

.....

Ръководител на научен проект №

към ЦВП по Информатика и ИКТ:

Дата:

.....

**Подпис на упълномощения представител
на Доставчика на Ресурси:**

Дата:

.....