



# Delavnica: Pospeševanje aplikacij CUDA C++ z več grafičnimi procesorji

**Tuesday, 28 November 2023**

Prekrivanje kopiranja/računanja z več grafičnimi procesorji (Naučite se ključnih konceptov za učinkovito izvajanje prekrivanja kopiranja/računanja na več grafičnih procesorjih. Raziščite robustne strategije indeksiranja za prilagodljivo uporabo prekrivanja kopiranja/računanja na več grafičnih procesorjih. Preoblikujte aplikacijo CUDA C++ z enim GPE-jem za izvajanje prekrivanja kopiranja/računanja na več GPE-jih. Opazujte prednosti zmogljivosti za prekrivanje kopiranja/računanja na več grafičnih procesorjih. Oglejte si prekrivanje kopiranja/računanja na več grafičnih procesorjih na časovnici vizualnega profilerja Nsight Systems.) (15:30 - 16:30)

-Conveners: Domen Verber