

Naslov projekta	
eng -	National Competence Centres in the framework of EuroHPC Phase 2 (EuroCC 2)
hrv -	National Competence Centres in the framework of EuroHPC Phase 2 – EuroCC 2
Opis projekta	
eng -	
hrv -	<p>ENG:</p> <p>The role of EuroCC 2 is to establish and run a network of more than 30 NCCs across the EuroHPC Participating States. The NCCs act as single points of access in each country between stakeholders and national and EuroHPC systems. They operate on a regional and national level to liaise with local communities, in particular SMEs, map HPC competencies and facilitate access to European HPC resources for users from the private and public sector. EuroCC 2 delivers training, interacts with industry, develops competence mapping and communication materials and activities, and supports the adoption of HPC services in other related fields, such as quantum computing, artificial intelligence (AI), high performance data analytics (HPDA) to expand the HPC user base.</p> <p>HRV:</p> <p>Cilj EuroCC 2 projekta je nastavak promicanja korištenja računarstva visokih performansi (engl. High Performance Computing, HPC) na nacionalnoj razini identificiranjem relevantnih korisnika i usklađivanjem njihovih potreba s dostupnom stručnošću u centrima kompetencija za HPC. Kroz projekt će se podržavati razvoj inovativnih rješenja od strane ciljanih dionika u privatnom i javnom sektoru - pružanje podrške zainteresiranim krajnjim korisnicima u korištenju HPC/HPDA bit će omogućeno kroz širok spektar usluga nacionalnih centara kompetencija za HPC.</p>
Ključne riječi/Akronim	
eng -	High Performance Computing
hrv-	računarstvo visokih performansi
akronim -	EuroCC 2
Informacije o financiranju:	
Šifra projekta:	101101903
Call:	DIGITAL-EUROHPC-JU-2022-NCC-01, Poziva na dostavu projektnih prijedloga H2020-JTI-EuroHPC-2019-2: Innovating and Widening the HPC use and skills base, tema EuroHPC-04-2019: HPC Competence Centres, područje RIA.
Financijer:	Digitalna Europa
Linija financiranja:	Europska komisija i Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH
Nadležnost:	Europska komisija i Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH

Ukupni proračun:	€62 million
------------------	-------------

FESB proračun:	174,731.00 €
Trajanje projekta	
Navesti period:	1. siječnja 2023. – 31. Prosinca 2025
Ustanova - uloga	
hrv -	<p>Nositelj projekta: Koordinator projekta je University of Stuttgart (USTUTT, Njemačka)</p> <p>Partneri: Advanced Computing Austria ACA GmbH (ACA, Austrija), Centre de recherche en aéronautique a.s.b.l. (Cenaero, Belgija), Institute of Information and Communication Technologies at Bulgarian Academy of Sciences (IICT-BAS, Bugarska), University of Zagreb University Computing Centre (SRCE, Hrvatska), Computation-based Science and Technology Research Center - The Cyprus Institute (CaSToRC-Cyl, Cipar), IT4Innovations National Supercomputing Center - Technical University of Ostrava (IT4I@VSB, Češka), Technical University of Denmark (DTU, Danska), University of Tartu (UTARTU, Estonija), IT Center for Science Ltd (CSC, Finska), TERATEC (TERATEC, Francuska), Greek Research and Technology Network (GRNET, Grčka), Governmental Agency for IT Development (KIFÜ, Mađarska), Haskoli Islands (UICE, Island), University of Galway (ICHEC, Irska), Consortium of Universities (CINECA, Italija), Vilnius University (VU, Litva), Luxinnovation (LXI, Luksemburg), SURF (Nizozemska), Sigma2 AS (Norveška), Academic Computer Centre Cyfronet AGH (CYFRONET, Poljska), Foundation for Science and Technology (FCT, Portugal), National Institute for Research & Development in Informatics (ICIB, Rumunjska), Academic and Research Network of Slovenia (ARNES, Slovenija), Barcelona Supercomputing Center (BSC, Španjolska), Linköping University (LIU, Švedska), National Supercomputing Centre (SKNSCC, Slovačka), Riga Technical University (RTU, Latvija).</p> <p>Srce je partner i Korisnik (Beneficiary – BEN) na projektu EuroCC 2 te predstavnik svih hrvatskih institucija uključenih u provedbu projekta koje sudjeluju u ulozi povezanih subjekata (Affiliated Entities - AE), a to su:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sveučilište u Splitu Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje (FESB); 2. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek (FERIT); 3. Sveučilište u Rijeci Tehnički fakultet (RITEH); 4. Institut Ruđer Bošković (IRB).
Osoba - uloga	
Voditelj projekta:	Predstavnik partnera u konzorciju : izv. prof. Dr.sc. Ivo Stančić
Voditelj radnog paketa:	/