

Arnes

podpora izobraževanju

Mag. Marko Bonač

november 2024

a_Arnes12112024.pptx



Poleg podpore izobraževanju, Arnes ..

- je v osnovi raziskovalna IKT infrastruktura
 - zagotavlja izredno zmogljive povezave med znanstvenimi središči po celem svetu
 - nudi raziskovalcem računske in spominske zmogljivosti
 - lajša raziskovalcem mednarodno sodelovanje s pomočjo federacij AAI in Eduroam
 - sodeluje pri postavitvi novega SLO superračunalnika
- skrbi za delovanje celotnega interneta v Sloveniji
 - upravlja stičišče vseh ponudnikov internet omrežij v SLO
 - je register za vrhnje domene pod .si in upravlja vrhnji DNS
 - obravnava omrežne incidente (SI-CERT)



Ekosistem za izobraževanje

- Infrastruktura
- Storitve
- Most do znanja



Infrastruktura

- Arnes zagotavlja internet povezljivost do VIZ
- Skozi projekte IR Optika 1 in 2 smo kupili veliko optičnih povezav do VIZ in vzpostavili povezave z zmogljivostjo 1 Gb/s
- Trenutno se izvaja projekt IR Optika 3
- Posodobitev računalniških omrežij na VIZ
 - Menjava usmerjevalnikov/stikal CPE
 - Menjava stikal LAN
 - Arnes zagotavlja centralno upravljanje
 - Priporočilo: upoštevajte priporočila Arnes
- Pripravlja se dodatni javni razpis spomladi 2025



Storitve

- E-pošta
- AAI račun
- Spletne učilnice – vodilno učno okolje
- Spletišča za VIZ in projekte – preprosta izdelava, analitika
- Arnes planer
- Arnes filesender
- Spletno anketiranje (1KA)
- Spletno glasovanje (glasovanje.sio.si)
- Strežnik po meri (gostovanje virtualnega strežnika)
- Arnes shramba (vsaj 1 TB prostora)
- Canva (platforma za grafično oblikovanje)
- Multimedijske storitve
(ZOOM, izobraževalne video vsebine, prenosi v živo)



Most do znanja

- Arnes
 - nudi podporo in pomoč pri uporabi storitev
 - izvaja delavnice in spletne tečaje
- Projekti
 - Dvig digitalne kompetentnosti
 - Digitrajni učitelj
(usposabljanje strokovnih in vodstvenih delavcev za krepitev digitalnih kompetenc, kompetenc za trajnostni razvoj ter finančne pismenosti)
 - Krepitev digitalnega državljanstva
(10 partnerjev, vodilni Pedagoška fakulteta UNI-LJ)
 - Razvoj digitalnih kompetenc in temeljnih znanj računalništva in informatike
(10 partnerjev, vodilni Šolski center Kranj)



Konference

- Strokovni posvet ROIDov v vrtcih in šolah (Laško, 6. november 2024)
- Mreža znanja
Ljubljana, Four points by Sheraton Ljubljana (MONS)
3. do 5. december 2024, udeležba je brezplačna
 - Mreža izobraževanja (4. in 5. december)
 - Dan odprte znanosti
 - Dan slovenskega superračunalniškega omrežja
 - 18 različnih delavnic (robotika, AI ...)

