

Z nami po e-znanje

Arnes AAI

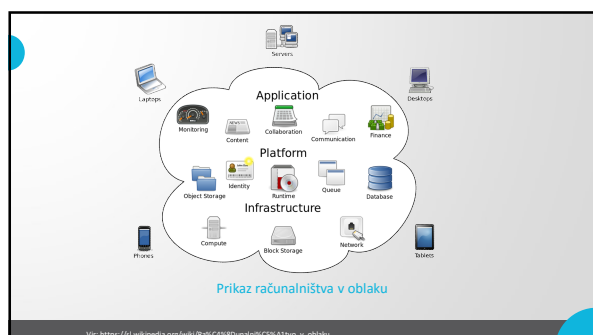
Računalništvo v oblaku

Računalništvo v oblaku je slog računalništva, pri katerem so dinamično razširljiva in pogosto virtualizirana računalniška sredstva na voljo kot storitev preko interneta.
Vir: Wikipedia

V osnovni koncept računalništva v oblaku združuje pojme (storitve v oblaku):

- programska oprema kot storitev (*software as a service - SaaS*)
- platforma kot storitev (*platform as a service - PaaS*)
- infrastruktura kot storitev (*infrastructure as a service - IaaS*);

Nekaj večjih ponudnikov: Amazon, Google, Microsoft, Salesforce, Zoho in drugi





Kaj to pomeni za nas?

Vsa računalniška oprema, do katere lahko dostopamo le preko internetne povezave in je nimamo fizično pri nas, pomeni, da se nahaja v oblaku.

Vrste oblakov

- Javni
- Zasebni
- Hibridni
- Oblak skupnosti
- Porazdeljeni
- Intercloud
- Multicloud

Zakaj računalništvo v oblaku

- Dostopnost in delovanje
- Hitrejša vzpostavitev okolja
- Cena – plačilo po porabi
- Manj vzdrževanja
- Prilagajanje potrebam – dodajanje ali zmanjševanje kapacitet
- Manj težav z varnostnimi težavami, okvarami strojne opreme...

Morebitni zadržki

- Veliko vlogo igra hitrost internetne povezave
- Varnost (zaščita podatkov, dostopa in postopki preverjanja)
- Običajno prihaja do težav z integracijo v obstoječe sisteme
- Težave z zakonodajo in mednarodnimi predpisi (v primeru uporabe tujih ponudnikov)

Arnes AAI

<https://aai.arnes.si/>

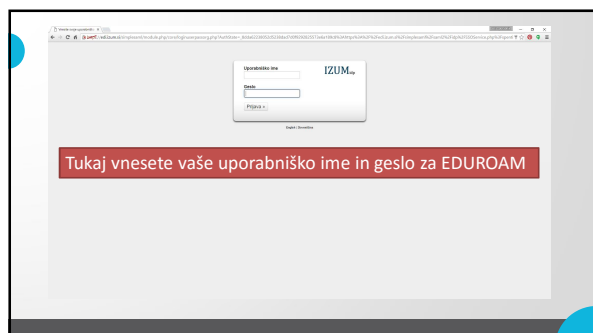
Kaj je Arnes AAI

- Eno uporabniško ime za vse storitve
- Arnes AAI omogoča uporabo **enega** uporabniškega imena za dostop do **različnih** spletnih storitev v slovenskem ter evropskem izobraževalnem in raziskovalnem okolju.

Kako se prijavimo?

- <https://aai.arnes.si/>
- Uporabniško ime in geslo, ki so vam ga dodelili administratorji vaše ustanove (EDUROAM)





Arnes Splet

- Spletno orodje, s katerim lahko ustvarite:
 - Spletne strani
 - Spletne predstavitve projektov
 - Spletne dnevnike ali bloge
- Temelji na sistemu WordPress
 - Enostaven in uporabniku prijazen

Arnes Video

- Videokonference visoke kakovosti (MCU)
 - uporabnikom iz organizacij, kjer imajo sobne/skupinske videokonferenčne sisteme, omogočajo videokonference za več ljudi z ene lokacije (sejne sobe, učilnice, predavalnice).

Prenosi v živo

- Spletni video omogoča prenos neposredno na internet
- Uporabi se spletna kamera (prenosna ali preko mobilne naprave)
- Arnes ponuja brezplačen program za preko videa na splet
- Ostali lahko spremljajo prenos preko Arnesovega spletnega portala
- Omogočeno snemanje in kasnejši ogled videa

Video portal

- Spletni portal za ogled video posnetkov
- Namenjen učiteljem, profesorjem, raziskovalcem, ki želijo deliti lastne vsebine
- Vsebina omejena na slovensko področje
- Iskanje, ogled in deljenje omogočeno vsem
- Nalaganje in komentiranje omogočeno le prijavljenim uporabnikom

Arnes Mapa

- Shranjevanje in deljenje vaših datotek in fotografij
- Delovanje podobno kot Dropbox, OneDrive, Google Drive

Arnes Filesender

- Omogoča enostavno, hitro in varno izmenjavo večjih datotek
- Vse do 100 GB
- Za datoteke večje od 10GB je potreben brskalnik, ki podpira HTML5
- Vavčerji – omogočajo uporabniku, da vam pošlje nek dokument
- Moji dokumenti – zgodovina poslanih datotek in podrobnosti o le-teh

Spletne ankete

- Hitro ustvarite spletne ankete
- Anketa dostopna preko povezave
- Pregled in analiza rezultatov

Arnes Planer

- <http://planer.arnes.si/>
- Storitev, ki omogoča enostavno načrtovanje sestankov in izdelavo preprostih anket ter vprašalnikov.

Spletne konference VOX

- enostavna, učinkovita in varna videokonferenčna komunikacija z več uporabniki hkrati
- vključevanje dodatnih multimedijskih vsebin, interaktivnih predstavitev in orodij za sodelovanje na daljavo
- potreben povprečen računalnik z zvočniki in spletni brskalnik.
- ustvarijo se lahko konferenčne sobe za sodelovanje z različnimi ljudmi (študenti, dijaki, zunanji sodelavci ...)
- dostopno preko URL povezave, ki si jo sami izberemo
