

## Izveštaj kancelarije za IKT

Kancelarija za IKT se na ECBAC projektu bavi razvojem i implementacijom elektronskih servisa, koji će povećati stepen integracije osam visokih škola članica ECBAC projekta, podrška korisnicima i razvoj veština u primeni IKT u radu škola, planiranje i nabavka nove opreme.



ATEIS- Servis za studentsku evidenciju, predstavlja glavnu tačku integracije. Razvijen je u okviru projekta i olakšaće administrativne poslove oko evidencije statusa studenata, prijave ispita, dobijanje različitih izveštaja za potrebe evaluacije, statistike upisa, uspeha studenata, prolaznosti na ispitima, kao i ostalih statističkih podataka potrebnih za upravu Visokih škola, Konferenciju akademija strukovnih studija Srbije (KASSS) ili Ministarstvo prosvete. Pored izveštaja moguće je štampanje različitih potvrda u toku studija i na kraju štampanje diploma.

Za funkcionisanje ovog informacionog sistema nabavljena je oprema (server baze, web server, backup server i UPS)

<http://ateis.vhts.edu.rs/>, <http://is.vtsnis.edu.rs/>, <http://is.vaspks.ac.rs>

Razvijen je online servis za karijerno vođenje, gde će studenti moći lakše da nađu firme za realizaciju svoje prakse u toku studija, a kasnije i zaposlenje .

<http://www.karijera.ecbac-tempus.com>

Registrovan je domen <http://pass.ac.rs> i u na njemu postavljen web sajt na kome će se nakon završetka projekta, nalaziti vesti i aktivnosti svih novootvorenih kancelarija u okviru ECBAC projekta.

Za potrebe mejl servisa registrovan je domen pass.ac.rs na google mail serveru u okviru programa Google Apps for education, gde su za korišćenje ponuđeni sledeći servisi:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Blogger                   | Quickly post thoughts, interact with people, and more  |
| Calendar                  | Organize your schedule and share events with friends   |
| Chrome Management         | Configure policies for Chrome browsers   |
| Chrome Web Store          | Marketplace for Chrome Web Apps.   |
| Classroom                 | Lets teachers create and organize assignments, provide feedback and easily communicate with their classes<br><a href="https://classroom.google.com/h">https://classroom.google.com/h</a>   |
| Contacts                  | Manage your contacts <a href="https://www.google.com/contacts">https://www.google.com/contacts</a>   |
| Drive                     | With Google Drive, you can create, share and keep all your stuff in one place. Share files with others, and edit them together in real time. <a href="http://drive.google.com/a/pass.ac.rs">http://drive.google.com/a/pass.ac.rs</a> |
| Gmail                     | Get a fresh start with email that has less spam<br><a href="http://webmail.pass.ac.rs/">http://webmail.pass.ac.rs/</a>   |
| Google Analytics          | Google Analytics   |
| Google Apps Vault         | Google Apps Vault provides data preservation and legal search across Google Apps   |
| Google Chrome Sync        | Sync your Google Chrome bookmarks across multiple computers  |
| Google Developers Console | Develop applications using Google APIs and the Google Cloud Platform.  |
| Google Photos             | Store and share photos online with Google Photos and Picasa Web Albums   |
| Google Talk/Hangouts      | HD video, voice or text conversations across all your devices  |
| Google+                   | Google+  |
| Groups for Business       | Create mailing lists and discussion groups<br><a href="http://groups.google.com/a/pass.ac.rs">http://groups.google.com/a/pass.ac.rs</a>  |
| Location History          | Location History and Reporting   |
| Mobile                    | Google Sync for Mobile   |
| Sites                     | Create, share and publish websit<br><a href="http://sites.google.com/a/pass.ac.rs">http://sites.google.com/a/pass.ac.rs</a>  |
| YouTube                   | YouTube  |

Domen pass.ac.rs u okviru Google Apps je podeljen na osam organizacionih jedinica (svaka škola je jedna jedinica). Svi zaposleni dobili su naloge na Google Apps i za svaku organizacionu jedinicu dodeljene su privilegije Menadžera jednoj osobi koja će se brinuti o nalogima u svojoj školi. Menadžer može da dodaje nove naloge, da suspenduje ili briše postojeće i da resetuje lozinku. Svakom nalogu je na raspolaganju 10 TB memorijskog prostora u okviru svih servisa. Moguće je objediniti više domena (domena svake škole u jedan domen Akademije)

eduroam® - education roaming je besplatan servis za pristup Internetu. Svojim korisnicima omogućava bezbedan, brz i jednostavan pristup Internetu širom sveta, bez potrebe za otvaranjem dodatnih naloga, uz korišćenje već postojećeg korisničkog imena i lozinke kreiranih na instituciji u kojoj rade ili studiraju. Za realizaciju ovog servisa je zadužena Akademska mreža Srbije. Planom proširenja planirano je do kraja 2015. godine priključenje na AMRES, škole u Prokuplju i Pirotu.

KoBSON (Konzorcijum Biblioteka Srbije za Objedinjenu Nabavku) omogućava pristup velikom broju inostranih naučnih časopisa u punom tekstu, elektronskim knjigama, kao i bazama sažetaka i citata.

KoBSON servis obezbedila je Narodna biblioteka Srbije i možete mu prisupiti: putem sajta Narodne biblioteka Srbije <http://www.nbs.rs> , biranjem opcije KoBSON iz menija

direktno na <http://kobson.nb.rs/>

Kompletan pristup KoBSON servisima omogućen je sa računara u institucijama članicama AMRES. Potrebno je da veb pretrživaču na računaru podesite proxy server AMRES servisnih centara.

KoBSON servisu možete pristupiti i od kuće, kada ste na poslovnom putu i sl. na jedan od dva načina:

korišćenjem AMRES VPN servisa

korišćenjem korisničkog imena i lozinke , koje obezbeđuje KoBSON

#### Proxy

Akademska mreža Srbije svojim korisnicima omogućava korišćenje proxy servisa za pristupanje web sadržaju i preuzimanje datoteka sa Interneta (ftp - file transfer protocol).

Proxy server lokalno čuva (kešira) zahteve i sadržaje prethodno realizovane od strane drugih korisnika. Time se za pojedinačne korisnike postiže znatno brži pristup često traženim sadržajima i datotekama, što indirektno doprinosi efikasnijem korišćenju spoljnih veza sa Internetom.

#### Filtriranje web sadržaja

Filtriranje web sadržaja se obavlja kako bi se očuvala primarna funkcija Akademske mreže, a to je pružanje kvalitetnog Internet pristupa za potrebe naučne i obrazovne zajednice u Republici Srbiji. Na ovaj način se takođe obezbeđuje sigurnost krajnjih korisnika, sprečavanjem širenja malicioznog softvera sa kompromitovanih Internet stranica. U ovu svrhu koriste se IronPort uređaji kompanije Cisco <https://ironport.amres.ac.rs> .