



RAPORT ACTIVITATE 2004-2005

Personalul CIS a avut ca obiective indeplinirea următoarelor activități:

- **intreținerea** infrastructurii interne de comunicație a **rețelei** de calculatoare a Universității și a conexiunilor la Internet;
- **instalarea, configurarea, menținerea activa și întreținerea serverelor** din dotarea CIS și a serviciilor administrative care folosesc tehnica de calcul;
- **asigurarea serviciilor de internet**, gestiunea utilizatorilor, a poștei electronice și de **proiectarea site-ului Internet al Universității**;
- **actualizarea informațiilor** publicate **pe Internet**, pe baza materialelor furnizate de Rectorat și alte departamente și servicii;
- **asigurarea sprijinului logistic și tehnic** de specialitate **facultăților și departamentelor** din Universitate pentru **dezvoltarea și întreținerea** funcționala a **rețelelor** din dotarea acestora;
- asigurarea **sprijinul necesar cadrelor didactice și studenților** în vederea utilizării calculatoarelor și a serviciilor de internet;
- **proiectarea, dezvoltarea, testarea, implementarea și întreținerea aplicațiilor pentru crearea și întreținerea bazelor de date educaționale și administrative din mediul academic.**

Realizarea unei rețele intrauniversitare moderne (conectarea tuturor locațiilor Universității prin fibra optică) a permis și **dezvoltarea corespunzătoare a aplicațiilor utilizate și proiectate, făcând posibile:**

- Centralizarea datelor programului de **Evidența a Studenților**.
- Realizarea unei interfețe WEB ce permite **consultarea online** a datelor studenților cuprinse în evidența studenților. Astfel un serviciu de calitate a fost pus la dispoziția studenților, dar a permis și eliberarea secretariatelor de această activitate.
- **Vizualizarea online a structurii universității și a planurilor de învățământ**. Alături de planurile de învățământ facultățile pot pune la dispoziție și **programa analitică** a fiecărui curs.
- Proiectarea unei interfețe web ce permite accesul restricționat al studenților la documente de interes pentru secția la care sunt înscriși. (cursuri, materiale de studiu.)
- Facilitatea ca diverse departamente ale universității să poată beneficia de date oferite de evidența studenților și de capacitatea de editare automată a principalelor documente utilizate în activitatea de management al studenților: cataloage, foi matricole, rapoarte statistice, raportarea bursierilor, rapoarte privind examenul de licență, adeverințe, tipărirea automată a diplomei.
- A fost elaborată o aplicație pentru **preluarea și urmarirea taxelor** ce permite gestiunea unitară a acestora. Aplicația utilizează **datele existente în Evidența Studenților** și permite **gestionarea debitelor studenților** cât și a veniturilor provenite din alte tipuri de taxe. Aplicația deservește activitatea de **casierie** (eliberarea documentelor de plată, incluzând și posibilitatea de tiparire automată a acestora), **de contabilitate** (prin posibilitatea operațională de urmărire a



debitelor studenților cât și a veniturilor facultăților) și a **secretariatelor** (permite identificarea optimă și în timp real a studenților debitori). **Astfel este eliminată vehicularea inutilă a documentelor de plată cât și redundanța în urmărirea acestora.**

- Avantajele aduse de realizarea rețelei intrauniversitare a permis dezvoltarea **unui nou site WEB** ce beneficiază de o **grafică adecvată** datorată capacității de **trafic ridicat** (viteza de răspuns ridicată). Totodată, prin utilizarea modelului **client-server**, a fost realizat un **site dinamic** ce oferă posibilitatea **gestionării distribuite a datelor**. Pentru a face față nevoii de **actualizare rapidă** și permanentă a datelor a fost proiectată o interfață WEB ce permite administrarea site-ului în mod direct **de către personalul departamentelor implicate** în furnizarea informațiilor (Cercetare, Doctorate, Relații Internaționale)
- **Aplicația de gestionare financiar-contabil a burselor** oferite studenților a fost întreținută și dezvoltată în conformitate cu cererile serviciului beneficiar.

Alte activități:

- CIS a participat activ la **sesiunea de admitere 2005**, prin furnizarea și utilizarea **aplicației "Admitere"** care preia datele referitoare la candidații înscriși, le procesează, oferind listele admișilor în funcție de medie, criteriile de departajare, opțiuni și celelalte tipuri de rapoarte specifice
Candidații admiși, cu nume și CNP, pot fi preluați ulterior în baza de date Evidența Studenților, pentru fiecare domeniu de licență.
- Intocmirea de rapoarte statistice pe teme solicitate de Rectorat, bazându-se pe informațiile din bazele de date, cu care lucrează aplicațiile;
- Acordarea de asistență tehnică în utilizarea programelor implementate;
- Asigurarea de consultanță pentru proiectarea paginilor web;
- Asigurarea de consultanță pentru realizarea materialelor documentare și de promovare a diverselor evenimente și activități academice;
- Perfecționarea personalului prin asimilarea unor:
 - platforme noi (sisteme de operare, medii de lucru);
 - limbaje de programare noi;
 - tehnicile de programare noi;
- În anul universitar 2004-2005, personalul C.I.S. a desfășurat și o activitate de pregătire și testare a cunoștințelor IT, în cadrul centrului de testare acreditat ECDL

.....