

# SERVICIUL COMUNICAȚII ȘI INFORMATIZARE

# Implementare infrastructura IT Biblioteca UPT

- 4 switch-uri CISCO 4500
- 1 controler wireless CISCO 5500 & 21 CISCO wireless Access Point
- 140 Zero Clients Samsung
- 7 Multifunctionale Xerox
- 1 şasiu IBM Pureflex (8 servere, 4 switch-uri 10GE)
- 2 x storage Netapp
- 1 solutie Video Conferinta
- Solutie Virtual Desktop Infrastructure Vmware Horizon, integrată cu Microsoft Active Directory, Bitdefender GravityZone Antivirus
  - 150+ masini virtuale pentru utilizatori
- Solutie centralizată de printare/scanare/copiere cu autentificare pe bază de card RFID, integrată cu Microsoft Active Directory

## Dezvoltare rețea date

- Implementarea rețelei wireless UPT-Eduroam în cadrul proiectului HURO/1101/074/1.2.1
- Extinderea soluției de control acces IMPRO
- Instalarea unui nou switch de CORE și implementarea unei rețele interne unitare la nivel de UPT
- Modernizare rețea date Rectorat și upgrade up-link

# Extindere soluție unificată pentru Intranet și comunicații electronice

- Implementare soluție de management centralizat al identității electronice: Microsoft Active Directory
- Implementare în mod federalizat (autentificarea se face exclusiv pe infrastructura UPT, parolele nefiind replicate in cloud) cu infrastructura locală UPT a soluției cloud Microsoft Office 365:
  - Mesagerie electronică: Outlook
  - Calendar electronic integrat la nivel de organizație
  - Mesagerie Instantă cu indicator de prezentă și funcționalități voce/video, partajare ecran, conferință
  - Catalog electronic global de adrese e-mail, locații și nr de telefon
  - Portal personal accesibil securizat și cu posibilitate de partajare selectivă
  - Spațiu de stocare in cloud: SkyDrive Pro
- Migrarea a 25 domenii de mail la domeniul unic: UPT.RO
- Standardizare conturilor de mail la formatele [prenume.nume@upt.ro](mailto:prenume.nume@upt.ro) și [prenume.nume@student.upt.ro](mailto:prenume.nume@student.upt.ro)
- 2800+ conturi pentru studenți
- 1600+ conturi pentru personal UPT

# Implementare și dezvoltare aplicații software

- Upgrade aplicație GISC cu module pentru:
  - pentru studiile postuniversitare noi apărute
  - generare fișiere pentru aplicația cazare.upt.ro
  - module noi de program pentru editarea foilor matricole parțiale pentru studenții ERASMUS și a suplimentelor la diplomă pentru absolvenții ERASMUS.
- Modernizare site web principal [www.upt.ro](http://www.upt.ro)
- Extinderea aplicației web cazare.upt.ro

## Licențiere Microsoft Windows & Office Professional

- Extinderea acordului de licențiere cu Microsoft:
  - 5 licențe Office 365 Pro Plus pentru fiecare student UPT