



Universitatea Pedagogică de Stat
"ION CREANGĂ" din Chișinău

Evoluția și viziune asupra dezvoltării TIC în cadrul UPSC "Ion Creangă"

Roman CECAN,
șef Centru Tehnologii Informaționale

Despre Centru Tehnologii Informaționale

Centrul Tehnologii Informaționale (CTI) în cadrul Univesității a fost creat pe data de **28 octombrie 2009**, în urma modificării structurii secției de Deservire a Rețelei și a Tehnicii de Calcul.

Atribuții:

- ▶ Funcționarea/mentenața/modernizarea site-ului oficial al Universității (www.upsc.md);
- ▶ Proiectarea/realizarea soft-ului pentru organizarea procesului de admitere;
- ▶ Asigurarea funcționării rețelei locale, serverelor și a tehnicii de calcul din cadrul Universității
- ▶ Dezvoltarea și implementarea Sistemului de Management Universitar.

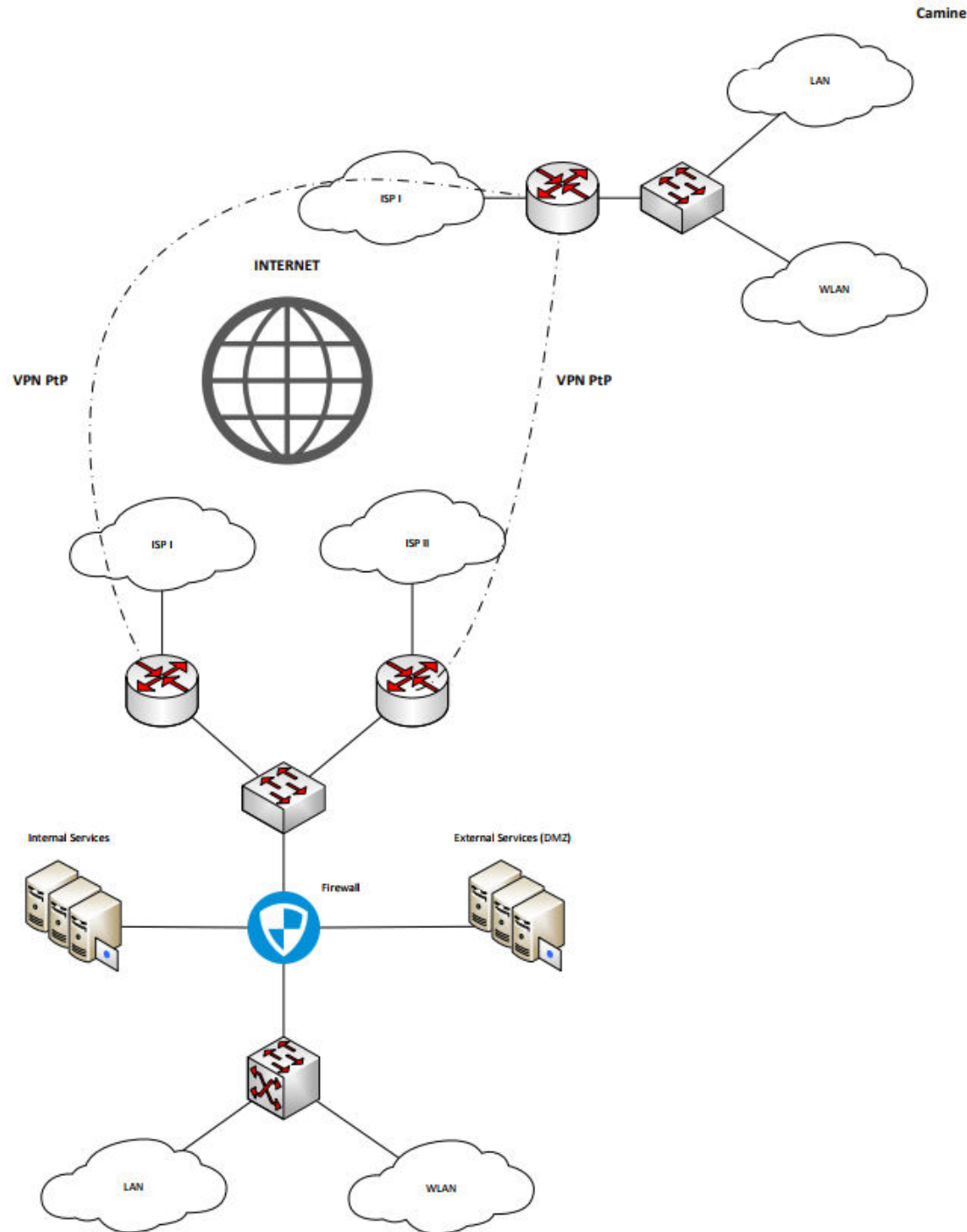
Despre Centru Tehnologii Informaționale

Universitatea are în dotare peste **500** de calculatoare, **5** servere fizice și **10** mașini virtuale, cca **100** imprimante, utilaj de rețea Cisco și echipamente multimedia.

În cadrul Universității, funcționează un **Centru de videoconferințe**, dotat cu sistem performant de comunicații.



Arhitectura rețelei Universității



Probleme în implementare și dezvoltarea TIC

- ▶ Finanțare insuficientă;
- ▶ Dotare tehnică minimă;
- ▶ Viziunea conservatoare a colaboratorilor/profesorilor asupra importanței implementării instrumentelor TIC în instruire.



Colaborarea cu RENAM

Universitatea colaborează cu RENAM din 2007, în rezultat primind:

- ▶ servicii pentru infrastructura de rețea,
- ▶ interconectare GEANT,
- ▶ interconectare interuniversitară,
- ▶ serviciul CERT de prevenire și detectare a incidentelor de securitate din domeniul IT,
- ▶ suport în accesul autorizat la publicații electronice,
- ▶ oportunitatea participării la diverse seminare de informare,
- ▶ Suport pentru instruirea în Academia Cisco ș.a.



Propuneri

- ▶ VLAN - cămine;
- ▶ Certificate SSL;
- ▶ Posibilitatea acordării asistenței în modernizarea echipamentului de rețea.



Vă mulțumesc pentru atenție!