

Securizarea retelelor de comunicatii ale cladirii centrale si a C.I.C.

Accesul poate fi oricand monitorizat, controlat si eventual restrictionat la nivel central (C.I.C.) si la nivelul retelelor de facultate sau departament/serviciu. Serverele posedea sistem de log al comunicatiei iar durata de pastrare a acestor informatii este configurabila.

La nivel central exista firewall cu ajutorul caruia se pot indeplini oricand aceste sarcini. De ex. accesul la serverul "Legis" este restrictionat si este permis numai din interiorul retelei intrauniversitare.

Pentru serviciile conectate direct la reseaua centrala se ofera adrese locale (aproape inaccesibile din exteriorul cladirii) care sunt translatate pentru traficul exterior de acces la internet.

Serverele facultatilor sau ale unor departamente sunt instalate si gestionate de catre personalul propriu (caruia ii revine intreaga responsabilitate) sau in colaborare cu inginerii de sistem ai C.I.C. sau de catre inginerii de sistem ai C.I.C.

Acolo unde este implicat personalul C.I.C. accesul la aplicatii/serve se face numai cu utilizare de user si parola la care se adauga dupa caz acces criptat sau/si tunel criptat. Personalul C.I.C. nu este responsabil pentru consecintele instalarii in reseaua proprie departamentului a unor aplicatii nesecurizate (pe servere sau pe statiile de lucru).

Noile servere de posta electronica (2013) instalate de catre inginerii de sistem ai C.I.C. (feaa.ucv.ro si physics.ucv.ro) permit acces complet de oriunde dar numai criptat plus user si parola.

Aplicatia de gestiune contabila a Univ. Cv. (server amplasat in cladirea administrativa) este accesibila din exterior printr-un tunel criptat cu server dedicat instalat de catre inginerii de sistem ai C.I.C.

Statiile de lucru instalate cu sisteme de operare Windows posedea in general antivirus si software licentiat. Personalul IT arondat fiecarui departament verifica periodic, dupa scanarea statiilor de catre programele antivirus, rapoartele si ia masuri in consecinta.

Accesul fizic in locatiile adapostesc componente IT importante ale institutiei (servere) este permis doar personalului specializat al departamentelor IT.

Amplasarea serverelor cu date sensibile (Evidenta Studentilor, site-ul www.ucv.ro, serverul de mail etc) se face in incaperi protejate impotriva incendiilor (cu materiale ignifuge in pardoseala, usi de acces). De asemenea, este interzisa depozitarea materialelor inflamabile in astfel de locatii.