



INSTITUTUL TEOLOGIC ADVENTIST

FACULTATEA DE TEOLOGIE ADVENTISTĂ

REGULAMENTUL

de organizare și funcționare a resurselor de calcul și a laboratorului de informatică

CAPITOLUL I

Necesitatea regulamentului

Art. 1. Acest document stabilește cadrul organizatoric și atribuțiile persoanelor cu acces la echipamentele de calcul din cadrul Institutului Teologic Adventist.

Art. 2. Necesitatea acestuia este stabilită în relație cu următoarele considerente:

- a) permite luarea unor decizii privind interacțiunea cu alte rețele de calculatoare;
- b) permite luarea unor decizii privind extinderea rețelei și achiziționarea de noi echipamente și programe software;
- c) permite stabilirea strategiilor de implementare și exploatare a rețelei;
- d) stabilește un cadru minimal privind exploatarea resurselor de calcul;
- e) se stabilesc acțiunile specifice unor situații date și, în particular, obligațiile persoanelor cu acces la rețea;
- f) necesitatea menținerii în funcțiune în condiții de siguranță și dezvoltare normală a resurselor informaționale ale ITA;
- g) prezentul regulament trebuie privit ca un instrument de protecție a muncii utilizatorilor și nu ca un element restrictiv.

CAPITOLUL II

Definiții și termeni

Art. 3. Internetul este rețeaua internațională de calculatoare. Regulile acestei rețele se găsesc în prevederile INTERNIC, RIPE etc.

Art. 4. Se introduc următoarele definiții:

4.1. Resursa de calcul este orice obiect (fizic sau logic) cu care se poate efectua un calcul (indiferent de natura acestuia). Exemple de resurse de calcul, fără a ne limita la acestea, sunt:

- a) calculatoare individuale, servere de rețea sau alte sisteme de comunicație;
- b) routere, modemuri, HUB-uri etc;

c) elemente de legătură, cum ar fi: cabluri, antene, fibre optice care contribuie la conectarea altor resurse de calcul;

d) imprimante, scannere și alte periferice;

4.2. Sistemul de comunicație reprezintă partea logică și fizică ce face posibil schimbul de informații între două sisteme.

4.3. Cont este orice identificator și / sau parolă pentru acces la sistemele de comunicație sau la o resursă de calcul.

4.4. Utilizator este orice persoană care are acces la resursele de calcul ale Institutului.

4.5. Administrator de sistem este orice persoană responsabilă pentru gestionarea și operarea resurselor unui sistem de calcul sau de comunicație pentru uzul altor persoane.

4.6. Rețeaua ITA este totalitatea resurselor de calcul conectate prin sisteme de comunicație ce aparțin ITA. Aceasta trebuie privită ca un tot unitar care are ca scop sprijinirea procesului de învățământ și cercetare. Rețeaua ITA se declară a fi un mediu de lucru și comunicare academic deschis și civilizată. Coordonarea rețelei se va realiza prin personalul desemnat de conducerea ITA.

CAPITOLUL III

Utilizatorii rețelei de calculatoare și principiile de conduită ale acestora

Art. 5. Utilizatori ai rețelei ITA pot fi:

- cadre didactice;
- cercetători;
- personal administrativ;
- studenți;
- colaboratori ai ITA care solicită calitatea de utilizator.

Art. 6. Resursele și serviciile rețelei vor fi folosite în mod responsabil, etic, în spirit deschis, academic și cu respectarea legislației în vigoare.

Art. 7. Utilizatorii vor folosi numai acele resurse pentru care sunt autorizați, indiferent dacă sunt resurse locale sau resurse accesibile la Internet.

Art. 8. Utilizatorii vor lua toate măsurile rezonabile pentru a asigura integritatea și confidențialitatea resurselor de calcul din rețeaua ITA. În particular utilizatorii:

- a) vor evita să ofere altor persoane parolele de acces și dreptul de folosire a conturilor proprii;
- b) vor păstra secretul parolelor;
- c) nu vor face publice informații legate de structura și organizarea rețelei.

Art. 9. Utilizatorii vor folosi în rețea date și software numai în condițiile respectării regulilor de licență al posesorilor acestora. Utilizatorii vor respecta regulile stabilite de administratorii altor rețele externe atunci când accesează resursele acestora.

Art. 10. Informațiile transmise și stocate în rețeaua ITA trebuie să fie motivate de interesul academic al utilizatorilor. Nu se permite folosirea rețelei pentru interese personale cum ar fi :

- a) activități comerciale personale neautorizate;

- b) traficul de informații cu caracter frivol, jocuri etc. Traficul de informații cu caracter obscen și pornografic este interzis de legile țării și de morala creștină și nu poate fi acceptat în rețea.

Art. 11. Utilizatorilor li se va interzice utilizarea rețelei ITA pentru operațiuni ilegale sau neautorizate, cum ar fi:

- a) folosirea de drepturi de acces la resurse pentru care nu sunt autorizați;
- b) ștergerea sau alterarea datelor altor utilizatori;
- c) hărțuirea altor utilizatori prin metode specifice resurselor de calcul;
- d) tentativele de descoperire și de folosire a parolelor altor utilizatori;
- e) crearea sau folosirea de instrumente soft destinate spargerii sistemelor de securitate ale calculatoarelor;
- f) provocarea deliberată de defecțiuni hardware și software etc.

Art. 12. Utilizatorii vor trata rețeaua ITA ca pe o resursă comună care trebuie protejată și vor semnala administratorului de rețea sau persoanelor de specialitate responsabile cu informatizarea, orice intruziune străină în rețea sau operație din clasa descrisă anterior.

Art. 13. Utilizatorii vor lua măsuri pentru a se autoidentifica corect atât în serverele ITA, cât și în corespondența electronică pe care o trimit.

Art. 14. Fiecare utilizator se va preocupa de minimizarea traficului propriu și a spațiului pe care îl ocupă pe discurile serverelor din rețea.

Art. 15. Utilizatorii poartă responsabilitatea pentru toate acțiunile executate utilizând resursele de calcul care le sunt la dispoziție.

Art. 16. Toate persoanele cu acces la resursele de calcul ale ITA au obligația de a se informa cu privire la modul de lucru cu resursele de calcul. Neștiința sau ignoranța nu pot fi folosite ca scuze pentru cauzarea de disfuncționalități, pierderi de date etc.

CAPITOLUL IV

Reguli generale

Art. 17. Toate persoanele cu acces la resursele de calcul ale ITA au obligația să respecte prezentul regulament.

Art. 18. Crearea conturilor de utilizator pentru angajații ITA se face cu acordul conducerii. În cazul studenților se vor elabora norme metodologice în paralel cu crearea condițiilor tehnice adecvate. În cazul colaboratorilor Institutului, crearea conturilor se va face pe baza unei cereri aprobate de conducerea ITA.

Art. 19. Intervenția la resursele de calcul instalate de către administratorii de rețea, indiferent de locul de plasare al acestora, este STRICT INTERZISĂ tuturor persoanelor care nu sunt autorizate ÎN SCRIS de către aceștia. Intervenția la aceste echipamente poate duce la imputarea costului acestora persoanelor care au cauzat disfuncționalități sau defecțiuni.

Art. 20. Administratorul de rețea nu poate garanta confidențialitatea mesajelor transmise prin serviciul de poștă electronică în raport cu intervențiile neautorizate și nici siguranța livrării acestora la destinație. În măsura în care se va dovedi necesar se vor lua măsuri pentru instalarea unor programe de criptare a mesajelor, programe care se vor conforma legislației în vigoare privind acest subiect.

Art. 21. Instalarea de echipamente pe calculatoarele conectate la rețea, care pot perturba funcționarea corectă a rețelei (plăci de rețea, echipamente radio, modem-uri etc.) se poate face doar cu aprobarea scrisă a conducerii ITA.

CAPITOLUL V

Structura organizatorică

Art. 22. Următoarele activități vor fi administrate în exclusivitate de administratorul de rețea:

- a) serviciul name-server;
- b) serviciul DHCP;
- c) serviciul e-mail;
- d) serviciul FTP;
- e) serviciul de publicare electronică a informației;
- f) alocarea de adrese de IP;
- g) alocarea de elemente de identificare a calculatoarelor (ex. Computer Name, Workgroup Name, Domain Name etc.).

Toate serviciile sus amintite vor fi deservite de serverul ITA.

Art. 23. Administratorul sau administratorii de rețea din cadrul ITA au obligația să mențină în stare de funcționare echipamentele din cadrul ITA, cu excepția cazurilor de forță majoră, cum ar fi:

- a) calamități naturale;
- b) defecțiuni tehnice ale echipamentelor;
- c) căderi de tensiune de lungă durată (mai lungi de 10 minute) ;
- d) intervenția neautorizată la echipamentele de rețea;
- e) pierderi de date datorate violării sistemelor de către persoane neautorizate.

Art. 24. Utilizatorii rețelei au dreptul de confidențialitate asupra corespondenței și datelor pe care le dețin în rețea. Totuși ei trebuie să accepte un grad rezonabil de asigurare a acestui drept. Penele de sistem hardware și software, defecțiunile de proiectare ale instrumentelor pe care le folosim, pot duce la căderea sistemelor de securitate și neasigurarea temporară a caracterului confidențial al datelor sau chiar distrugerea unor informații. În plus, utilizatorii trebuie să accepte dreptul administratorilor de a accesa informațiile personale, atât pentru administrarea rețelei, cât și în scopul verificării respectării regulilor stabilite de acest regulament.

CAPITOLUL VI

Obligațiile și drepturile inginerilor de sistem

Art. 25. Inginerii de sistem au următoarele obligații și drepturi:

- a) au obligația să implementeze la nivel instituțional / de departament politica de informatizare și să vegheze asupra aplicării tuturor principiilor enunțate în prezentul regulament.
- b) au obligația să elaboreze în scris Planul de Dezvoltare Informatic al ITA/ departamentului. Acest document va cuprinde:

- i. enumerarea necesarului de resurse hardware al Institutului, cuprinzând și motivația referitoare la fiecare componentă;
- ii. enumerarea necesarului de resurse software ale Institutului elaborat pe baza nevoilor exprimate în scris de către cadrele didactice ale ITA;
- iii. enumerarea resurselor software existente pe fiecare calculator precum și situația licențierii lor;
- iv. schița de conectare a echipamentelor. În această schiță se vor specifica atât echipamentele existente, cât și amplasarea și modalitățile de conectare a echipamentelor ce se dorește a se achiziționa. În dreptul fiecărui echipament se va specifica adresa MAC a plăcii de rețea.

Planul de dezvoltare se va înmâna conducerii ITA. Orice modificare referitoare la resursele de calcul sau la topologia acestora care nu este cuprinsă în planul de dezvoltare al ITA / departamentului este strict interzisă.

- c) au obligația să asigure protecția antivirală a calculatoarelor din cadrul ITA / departamentului și să interzică folosirea calculatoarelor infectate până la remedierea problemelor;
- d) au obligația să asigure instalarea tuturor aplicațiilor software, a service-pack-urilor și a altor aplicații pe fiecare echipament al ITA / departamentului în conformitate cu Planul de Dezvoltare Informatic;
- e) au obligația să efectueze în limita posibilităților tehnice depănarea resurselor de calcul ale ITA / departamentului;
- f) au obligația să țină un Registru de Evenimente în care vor fi consemnate zilnic toate problemele apărute, persoana care le-a sesizat precum și modalitățile de rezolvare a lor;
- g) în cazul existenței unor laboratoare în care studenții au acces la resursele de calcul în afara orelor, au obligația să țină un Registru de Acces al studenților;
- h) au obligația să întrețină periodic resursele de calcul, atât în interior, cât și în exterior;
- i) au obligația să anunțe conducerea ITA despre orice abatere de la principiile și directivele prezentului regulament;
- j) au obligația să țină o evidență strictă a tuturor resurselor de calcul existente în cadrul ITA / departamentului;
- k) au obligația să răspundă solicitărilor de asistență tehnică venite din partea utilizatorilor;
- l) au obligația să respecte secretul operațiunilor efectuate de către utilizatorii rețelei atâta timp cât acestea sunt în acord cu legislația în vigoare și cu protocoalele semnate de ITA cu furnizorul de Internet;
- m) au obligația să atenționeze toți utilizatorii asupra resurselor alocate fiecărui cont utilizator (unde este cazul) ;
- n) au obligația să informeze toți utilizatorii echipamentelor informatice ale ITA referitor la drepturile pe care le au în rețea, modalitățile de accesare a resurselor informatice și a rețelei;

- o) în cazul unor modificări ale drepturilor de acces la resurse de comunicație, au obligația să informeze în timp util utilizatorii, pentru a nu perturba activitatea acestora;
- p) au dreptul să refuze executarea oricăror lucrări ce nu intră în atribuțiile lor;
- q) au dreptul să participe la programe, seminare, cursuri, module de specializare / perfecționare.

Art. 26. Alte precizări:

Pentru păstrarea integrității resurselor de calcul existente se impune ca:

- a) personalul didactic să fie anunțat la începutul orelor de laborator asupra situației resurselor de calcul. Personalul didactic are obligația să vegheze asupra conservării situației date, fiind direct răspunzător de acest lucru. Orice modificare în starea resurselor de calcul se va aduce imediat la cunoștința inginerului de sistem;
- b) în cazul accesului în laborator al studenților în afara orelor, studenții se fac responsabili (material și moral), pe baza Registrului de Acces, pentru orice modificare survenită.

Art. 27. Administrarea tuturor resurselor de calcul din cadrul ITA / departamentului se va face în mod exclusiv de către inginerul de sistem al ITA.

Art. 28. Aprovizionarea cu tehnică de calcul se va face exclusiv pe baza necesarelor întocmite de inginerul de sistem, în acord cu Planul de Informatizare al ITA, defalcate pe priorități și contrasemnate de inginerul de sistem.

CAPITOLUL VII

Responsabilități și sancțiuni

Art. 29. Pentru utilizarea resurselor software fără licență se face responsabilă atât conducerea ITA, cât și utilizatorii resurselor de calcul.

Art. 30. Pentru folosirea rețelei având ca efect perturbarea bunei funcționări a acesteia sau producerea de pagube materiale sau morale, sancțiunea este interzicerea accesului la rețea de la 3 la 6 luni sau, după caz, exmatricularea studentului / studenților responsabili sau aplicarea de sancțiuni personalului angajat al Institutului, conform prevederilor Codului muncii. Aceste sancțiuni nu scutesc de răspunderea materială sau penală eventual impusă de legile statului.

Art. 31. Prezentul Regulament a fost adoptat și aprobat de Senatul ITA la data de 23.01.2007.

RECTOR,
prof. univ. dr. Ion TOMA