

## I. Introducere

Accesul la infrastructura de comunicații și echipamentele de calcul ale facultății obligă utilizatorii să adopte o conduită responsabilă în utilizarea resurselor, atât din punct de vedere etic cât și legal. Trebuie respectate proprietatea intelectuală, dreptul la confidențialitate asupra datelor și informațiilor, evitarea oricăror manifestări ce îngreșesc sau intimidează activitatea comunității de utilizatori interni sau a partenerilor externi.

## II. Scop

Acest regulament are scopul de a reglementa utilizarea corectă, sigură, eficientă și echitabilă a echipamentelor de calcul și de rețea, a serviciilor electronice și a tuturor celorlalte resurse informatice aflate în proprietate sau găzduite de ETTI, de a defini termenii unei conduite acceptabile, a drepturilor și obligațiilor utilizatorilor și a echipei tehnice. De asemenea prezentul regulament are cel puțin rol consultativ în analiza și implementarea arhitecturii de rețea, a mecanismelor de securitate, în susținerea acțiunilor personalului tehnic și a deciziilor factorilor de conducere în domeniul securității informației.

## III. Definiții și termeni

*BCP*: Birou Consiliu Profesoral

*ITSG (IT Support Group)*: echipa formată din personalul tehnic cu atribuții de inginer de sistem/rețea .

*resurse informatice și de comunicații*: servere, stații de lucru, sisteme de operare, aplicații software, echipamente de rețea (modem-uri, hub-uri, switch-uri, routere, access point, etc) și elemente de conectivitate (cabluri, fibre optice, antene, etc), echipamente portabile (laptop, notebook, PDA etc), echipamente de tipărire/imprimare, etc.

*administrator de sistem*: persoană desemnată de conducerea Facultății/Catedrei, responsabilă pentru gestionarea și operarea resurselor unui sistem de calcul și de comunicație pentru uzul altor persoane.

*utilizator*: o persoană sau entitate autorizată de către Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației să folosească resursele informatice și de comunicații ale Facultății.

## IV. Audiență

Prezentul regulament se aplică tuturor utilizatorilor care accesează orice resursă informatică și de comunicații a Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

- cadre didactice;
- personal administrativ;
- studenții și doctoranzii Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației;
- colaboratori ai ETTI care solicită calitatea de utilizator.

## V. Reguli de conduită pentru utilizatori:

Utilizatorii trebuie să cunoască și să accepte toate regulamentele privind utilizarea resurselor informatice și de comunicații înainte de a li se permite accesul la aceste resurse.

Utilizatorii poartă întreaga responsabilitate pentru acțiunile executate din conturile deținute pe

sistemele informatice și de comunicații ale ETTI.

Utilizatorii trebuie să folosească resursele informatice și de comunicații numai pentru scopuri academice (educaționale, culturale, științifice), administrative sau incidental în scop personal necomercial.

Utilizatorii nu trebuie să divulge sau să înstrăineze nume de cont-uri, parole sau orice informații similare utilizate în scopuri de autorizare și identificare.

Utilizatorii nu trebuie să încerce să acceseze informații (fișiere de configurare ale sistemului, date ale altor utilizatori, etc) sau programe de pe sistemele ETTI pentru care nu au autorizație sau consimțământ explicit. Accesibilitatea unei resurse sau informații la un moment dat nu implica neapărat și permisiunea accesării ei.

Utilizatorilor nu le este permisă scrierea și/sau distribuirea în mod intenționat a programelor cu caracter distructiv (virusi, cai troieni, viermi informatici etc).

Utilizatorii, prin acțiunile lor, nu trebuie să încerce să compromită securitatea sistemelor informatice și de comunicații și nu trebuie să desfășoare, deliberat sau accidental, acțiuni care pot afecta confidențialitatea, integritatea și disponibilitatea informațiilor de orice tip în cadrul sistemului resurselor informatice și de comunicații al ETTI.

Utilizatorii nu trebuie să descarce, să instaleze sau să ruleze programe de securitate sau utilitare care expun sau exploatează vulnerabilități ale securității resurselor informatice și de comunicații. De exemplu, utilizatorii nu trebuie să ruleze programe de decriptare a parolelor, de captură de trafic, de scanări ale rețelei, să scrie și să distribuie în mod intenționat virusi, cai troieni, viermi informatici sau orice alt program nepermis de regulamente.

Utilizatorii nu trebuie să folosească resursele informatice și de comunicații ale Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației pentru a obține access neautorizat la alte resurse informatice și de comunicații locale sau accesibile pe Internet.

Utilizatorii nu au dreptul să modifice, reconfigureze, instaleze, dezinstaleze echipamente de rețea, cabluri, prize de conexiuni.

Utilizatorii nu au dreptul să extindă sau să retransmită în nici un fel serviciile rețelei (este interzisă instalarea unui modem, router, switch, hub sau punct de acces la rețeaua facultății) fără aprobare în scris din partea ITSG.

Utilizatorilor nu le este permisă instalarea de dispozitive hardware de rețea sau programe care furnizează servicii de rețea fără aprobarea în scris din partea ITSG.

Utilizatorii nu au dreptul să modifice adresa de rețea alocată fără aprobarea în scris din partea ITSG.

Utilizatorii nu trebuie să facă copii neautorizate sau să distribuie materiale protejate prin legile privind proprietatea intelectuală (copyright).

Utilizatorii nu trebuie să trimită sau să retrimite email-uri în lanț, mesaje ce pot conține virusi, e-mail-uri nesolicitate (spam).

Utilizatorii nu trebuie să acceseze, să creeze, să stocheze sau să transmită materiale pe care ETTI le poate considera ofensive, discriminatorii, indecente sau obscene.

Utilizatorii nu trebuie să se angajeze într-o activitate care ar putea:

- hărțui sau amenința alte persoane;
- să degradeze performanțele resurselor informatice și de comunicații;
- să împiedice accesul unui alt utilizator autorizat la resursele informatice și de comunicații;
- să obțină alte resurse în afara celor alocate;
- să nu ia în considerare măsurile de securitate impuse prin regulamente.

*VI. Alte Dispoziții*

Administrarea și alocarea adreselor IP private revine în sarcina ITSG. Alocarea adreselor IP publice se face cu aprobarea în scris a conducerii facultății.

Accesul de la distanță la un cont existent pe resursele informatice și de comunicații ale facultății se face folosind numai protocoale criptate aprobate de ITSG (SSH, VPN, ... )

Toate conturile create trebuie să aibă asociată o cerere și o aprobare corespunzătoare.

Toate parolele pentru conturi trebuie să fie create și folosite în conformitate cu regulile privind crearea, protecția și utilizarea parolelor.

În cazul în care utilizatorul încheie relațiile contractuale (contract de muncă, de studiu sau de colaborare) cu Facultatea, accesul la conturile deținute pe resursele informatice și de comunicații ale ETTI va fi suspendat.

Este posibilă menținerea serviciului de redirectare a e-mail-urilor către o adresă specificată, pentru o perioadă de maxim 3 luni, cu aprobarea în scris a conducerii Facultății/Catedrei.

Toate stațiile de lucru și/sau serverele conectate la rețeaua de comunicații a Facultății de Electronică,

Telecomunicații și Tehnologia Informației, trebuie să-și actualizeze frecvent sistemul de operare și aplicațiile prin instalarea patch-urilor și update-urile de securitate furnizate de producător.

Toate stațiile de lucru de sine stătătoare sau conectate la rețeaua de comunicații a Facultății de Electronică,

Telecomunicații și Tehnologia Informației, trebuie să utilizeze programe antivirus, actualizate frecvent.

Orice server de fișiere conectat la rețeaua Facultății trebuie să utilizeze un program antivirus aprobat în scopul detectării și curățirii virușilor care pot infecta fișierele puse la dispoziție.

Orice server sau gateway pentru e-mail trebuie să folosească un program antivirus pentru e-mail aprobat și trebuie să respecte regulile de instalare și utilizare a acestui program.

Orice virus care nu a putut fi înlăturat automat de către programul antivirus constituie un incident de securitate și trebuie raportat imediat.

Dispozitivele portabile conectate la rețeaua Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației trebuie să aibă aprobarea explicită a conducerii Facultății/Catedrei și trebuie să respecte aceleași reguli ca și celelalte echipamente.

Hotărârile privind achiziționarea de echipamente de rețea și soluțiile tehnice privind dezvoltarea și extinderea rețelei trebuie adoptate după consultarea ITSG.

Utilizatorii trebuie să anunțe personalul tehnic în cazul în care se observă orice problemă/breșă în sistemul de securitate, în sistemele informatice și de comunicații din cadrul ETTI cât și orice posibilă întrebuintă greșită sau încălcare a regulamentelor în vigoare.

### *VI. Sancțiuni*

Măsuri tehnice: oprirea accesului la resursele informatice și de comunicații ale ETTI, cu anunțarea utilizatorului, până la remedierea situației. În cazul în care utilizatorul refuză colaborarea în vederea remedierii problemelor apărute, ITSG are obligativitatea să sesizeze BCP.

Pentru folosirea resurselor informatice și de comunicații ale ETTI având ca efect perturbarea bunei funcționări a acestora sau producerea de pagube materiale sau morale, se interzice accesul la rețea pentru o perioadă determinată.

Interzicerea accesului la rețeaua ETTI pentru o perioadă determinată este hotărâta de BCP la

sesizarea ITSG.

În funcție de gravitatea abaterii măsurile tehnice sunt completate de măsuri administrative luate în BCP (exmatricularea studentului/studentilor responsabili sau aplicarea de sancțiuni personalului angajat conform prevederilor Codului muncii).

Aceste sancțiuni nu scutesc de răspunderea materială sau penală eventual impusă de legile statului.

## *VIII. Completări/Modificări ale regulamentului.*

Orice modificare a regulamentului se va face cu aprobarea BCP, va fi adusă la cunoștință utilizatorilor și va fi publicată pe serverele Facultății împreună cu formularele aferente.

### *Anexa 1. Reguli privind crearea, protecția și utilizarea parolelor.*

Intenția acestor reguli este de a stabili un standard pentru crearea corectă a parolelor, pentru protecția și schimbarea frecventă a acestora.

Toate parolele trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- sa fie schimbate în mod regulat cel puțin o dată la 180 zile în cazul utilizatorilor și o dată la 120 zile în cazul administratorilor de sistem/rețea;
- sa aibă o lungime minimă de 8 caractere;
- sa fie alcătuită atât din majuscule cât și litere mici (e.g., A-Z, a-z)
- sa fie alcătuită atât din litere, cifre cât și din caractere speciale (e.g., 0-9, !@#\$%^&\*()\_+|~=-`{}[]:"';'<>?,./)
- nu trebuie să coincidă sau să fie asemănătoare cu numele dvs. de utilizator
- nu trebuie să coincidă cu informații personale (numele dvs. sau al membrilor familiei, data nașterii, CNP, adresa, nr. dvs. de telefon, etc.)
- nu trebuie să fie cuvinte din dicționar sau termeni tehnici, comenzi, nume de companii, de componente hardware, de programe software, etc.
- parolele nu trebuie divulgate în nici o situație, nici măcar administratorului de sistem.
- nu trebuie să coincidă cu alte parole folosite pe resursele informatice ale ETC sau la alte conturi/servicii pe Internet (Yahoo, MSN messenger, etc)
- parolele nu trebuie scrise pe hârtie, obiecte sau stocate într-o formă electronică. Încercați să vă alegeți parole pe care să vi le reamintiți ușor folosind o frază ajutătoare.

{backbutton}