

- \* -

10q

(Jargon Chat) Va multumesc (Thank you)

10x

(Jargon Chat) Multumesc (Thanx)

10x 1.6E+6

(Jargon Chat - În sens umoristic) Multumesc de un milion de ori (Thanks a million)

- A -

(a) Accesa

A vizualiza sau modifica datele de pe un calculator

(A se) "Agata" (To hang)

Acest termen se refera atât la echipamentele hardware cât si la componentele software care, dintr-un motiv sau altul isi întrerup functionarea, ramânând "agatate", în asteptare. De cele mai multe ori aceasta problema este una temporara, simpla repornire a echipamentului rezolvând de cele mai multe ori problema

(Semnal) Analog

Metoda de transmitere a informatiilor printr-un mediu de exemplu un cablu - sub forma unei unde electromagnetice ale carei fluctuatii ar putea fi reprezentate grafic sun forma unui "val". Este una din primele metode de transmitere a informatiilor si riscul de pierderi pe traseu este destul de ridicat fata de sistemul digital de transmitere

Anonymous FTP Site (Site FTP cu acces anonim)

Un calculator gazda conectat la internet care permite utilizatorilor sa acceseze datele disponibile, fara sa fie utilizatori înregistrati

ASCII

(American Standard Code for Information Interchange - Standardul de Cod American pentru Interschimbarea de Informatii) Sistem de codificare a caracterelor. Conform ASCII toate literele, cifrele arabe si simbolurile speciale au drept corespondent un cod numeric între 32 si 127 (sau 255)

ASL

(Jargon Chat) Vârsta/Sex/Locatie (Age/Sex/Location)

Arhivarea fisierelor

Este un proces de comprimare a datelor, utilizând diverse porcedee de comprimare. Arhivarea este utila, pe de o parte pastrarii datelor în format compact pentru a ocupa cât mai putin spatiu, iar pe de alta parte transportului de date între doua sau mai multe calculatoare care nu sunt legata în retta, transportul fiind realizat manual, cu ajutorul unor suporturi magnetice externe, cum ar fi dischetele. În momentul când este nevoie de accesul la datele arhivate, acestea se supun unui proces invers, de dezarhivare. Rata de arhivare, reprezentând raportul procentual dintre marimea datelor în format comprimat si marimea lor necomprimate, variaza de la un tip de fisier la altul.

Atasament (de fisier)

Exista posibilitatea de a trimite împreuna cu un e-mail si un alt fisier atasat mesajului

Atribute (referitor la fisiere)

Sistemul de operare poate trata diferit fisierele, în interactiunea acestora cu utilizatorii. Astfel, unele fisiere pot f doar citite si nu scrise sau sterse, altele pot fi declarate ca fiind fisiere ale sistemului de operare. Aceasta informatie este stocata sub forma unor atribute ce pot fi activate (deci existente pentru fisierul în cauza) sau dezactivatr. Atributele posibile pentru sistemele de operare de tipul Microsoft sunt H - fisier ascuns, R - fisier accesibil doar pentru citire, S - fisier sistem si A - fisier arhiva

AVI

(Extensie de fisier) Marcheaza un fisier ce contine o secventa animata, eventual un fragment de film. Dimensiunea acestui tip de fisier este insa foarte mare, locul sau tinzand sa fie luat in prezent de fisierele MPG.

**- B -**

**Backup**

Operatie de copiere a unor informatii mai importante de pe hard discul local pe un drive extern, pentru a asigura existenta unei copii de siguranta in cazul in care datele de pe hard disc ar putea fi avariate. Backup-urile se realizeaza in principal pe benzi magnetice sau pe dischete.

**Banda magnetica**

Dispozitiv extern de stocare a informatiilor electrice. Mediul de stocare al informatiilor este o banda din material plastic, acoperita cu un strat de substante chimice ce pot fi usor magnetizate (asemanatoare benzilor din casetele audio). Inscriptiunea informatiilor pe aceste benzi magnetice se realizeaza prin magnetizarea stratului de substante chimice cu ajutorul unui "cap de scriere". Benzile magnetice sunt foarte des utilizate in realizarea backup-urilor.

**Baud**

Unitatea de masura pentru largimea de banda a unei legaturi la Internet. Reprezinta numarul maxim de semnale ce pot fi trimise într-o secunda, fiind de asemenea referita sub numele de rata de semnalizare. BAUD-ul este uzual asociat cu viteza de operare a unui modem. Un Baud reprezinta aproximativ un bit transmis pe secunda

**Baza de date**

Colectie de date si informatii organizate intr-un fisier. Bazele de date se compun din mai multe inregistrari, iar aceste inregistrari sunt alcatuite din mai multe campuri. Datele sau informatiile efective sunt stocate in aceste campuri. Exista software comercial specializat pentru lucrul cu bazele de date, procesarea informatiilor si intretinerea acestora.

**BBS**

(Bulletin Board System) Un serviciu mai vechi si mai putin utilizat în prezent. BBS-urile reprezinta în general calculatoarele de pe care utilizatorii conectati pot sa realizeze download-uri de software. BBS-urile sunt utilizate aproape exclusiv cu rolul de biblioteci de programe shareware si freeware, dar si pentru a lasa mesaje publice

**BCNU**

(Jargon Chat) "Ne mai vedem noi" (Be seeing you)

**(Format) Binar (de fisier)**

Un fisier ce contine informatie in format binar contine, pe langa text (respectiv caractere direct afisabile) si alte caractere de control. De exemplu, un fisier ce contine un text realizat cu ajutorul unui procesor de texte, pe langa textul propriu-zis, mai contine si caractere ce specifica formatarea fiecarei portiune de text. De asemenea, un exemplutipic de fisier cu date stocate in format binar sunt arhivele si fisierele direct executabile.

**BMP**

(Extensie de fisier) Marcheaza un fisier ce contine o informatie grafica (poza, desen...). BMP este unul dintre cele mai vechi formate de stocare a informatiei. Dimensiunea unui fisier de acest tip lasa însa foarte mult de dorit, acest inconvenient fiind solutionat prin elaborarea altor formate grafice (vezi JPG si GIF)

**BRB**

(Jargon Chat) Ma întorc imediat (Be right back)

**Browser**

Program utilizat pentru a accesa informatia disponibila pe Internet, organizata sub forma de pagini web. Browserele va permit sa navigati pe Internet si sa utilizati majoritatea serviciilor de Internet disponibile. Cele mai cunoscute browsere sunt Netscape Navigator si Microsoft Internet Explorer, acestea fiind disponibile gratuit

**BTS**

(Jargon Chat) Bust/Talie/Sold.

**BTW**

(Jargon Chat) Apropo (By The Way)

**Eroare de programare (Bug)**

Acest termen se refera la o eroare aparuta într-un program, care la o prima vedere poate trece neobservata, însa poate determina respectivul program sa aiba în anumite situatii comportari dintre cele mai ciudate. Uneori poate fi vorba de un simplu semn gresit pus într-o relatie matematica din cadrul programului. În general companiile producatoare de software își angajeaza persoane care sa le testeze programele înainte de a le lansa pe piata pentru a descoperi la timp aceste erori.

- C -

Cache

Pentru a mari eficienta legaturii la Internet, paginile web mai des vizitate sunt pastrate local pe calculatorul dvs., iar la o noua accesare a acestora, ele va vor fi servite direct de pe propriul calculator, accesul fiind aproape instantaneu. Toate aceste informatii stocate formeaza memoria cache a legaturii la Internet

CAD - Proiectare asistata de calculator (Computer Aided Design)

Este o grupa de programe cu un grup de utilizatori mai restrâns, utilizat în special în domeniul proiectarii. Aceste programe pot usura mult munca de realizare a unor scheme, desene tehnice sau planuri

Caracter

Simbol grafic asociat unei combinatii de pe tastatura. Caracterele pot fi litere ale alfabetului latin - majuscule sau minuscule - cifre arabe - acestea toate fiind numite caractere alfanumerice, restul simbolurilor disponibile fiind denumite non-alfanumerice

Careware

O categorie mai aparte de shareware. Autorul promite ca o anumita parte din banii încasati de la utilizatorii programelor (eventual chiar întreaga suma) va fi donata unor societati de binefacere

(Server) Cazut

Acest termen este utilizat pentru a denumi starea curenta a unui server sau site web cu acces public care se confrunta cu probleme tehnice si momentan nu este disponibil pentru a fi accesat. În acest caz, se spune ca serverul este cazut

Câmp

Zona de afisaj a ecranului creata pentru introducerea de date sau de text de catre utilizator. De exemplu, cel mai frecvent tip de software ce utilizeaza câmpuri este cel legat de baze de date.

Chat

Sistem de comunicare între utilizatori în timp real. Este denumit uneori si sistem de mesagerie instantanee. Utilizatorii se conecteaza prin Internet la un serviciu de chat si pot sa comunice între ei, scriindu-si mesaje. Aceste mesaje apar aproape instantaneu pe ecranul destinatarului. Viteza chat-ului este însa dependenta în mod direct de largimea de banda a legaturii la Internet a calculatorului. Exista si un jargon propriu serviciului de chat

Criptare

Procesul de codificare a informatiilor transmise pe Internet, pentru a asigura securitatea acestor informatii, precum si a preveni accesarea lor de catre utilizatori neautorizati.

COM

(Extensie de fisier) marcheaza un program direct executabil, insa a carui dimensiune este foarte mica (mai putin de 64 Kb). Pe undeva, asemanator tipului EXE de fisier.

(Software) Comercial

Este acel tip de software care este vândut prin distribuitori specializati si este în general protejat de legile referitoare la dreptul de autor în vigoare

Compatibilitate

Posibilitatea de a utiliza cu succes componente hardware produse de catre o anumita firma cu un calculator produs de alta firma

Concepte software

Sunt acele categorii de software care precizeaza modul în care autorul programelor ar trebui rasplatit pentru munca sa

Cookie ("Prajiturica")

Aceste "prajiturele" permit anumitor site-uri de web sa preia anumite informatii din browserul unui utilizator conectat la Internet si sa le stocheze intr-un fisier direct pe hard discul utilizatorului. Aceste "prajiturele" permit site-urilor web ca data viitoare cand acel utilizator va mai vizita site-ul respectiv, utilizatorul sa nu mai fie nevoit sa reintroducxa aceleasi informatii din nou. De exemplu, prin aceste "prajiturele", ati putea sa nu mai fiti nevoiti sa reintroduceti numele de tutilizator si parola contului dvs de e-mail la fiecare accesare a contului.

CUL

(Jargon Chat) Ne vedem mai târziu (See you later)

Cursor

Este acea liniuta sau patratel clipitor de pe ecran care arata locul unde va fi introdusa urmatoarea informatie primita de la tastatura

**- D -**

**Daemon**

Este un program care ruleaza independent pe un server web si care asigura anumite functii sistem. De exemplu, daca trimiteti un e-mail unui utilizator inexistent, daemonul de e-mail va va returna mesajul, însoțit de un mesaj de eroare

**Debanare de programe (Debugging)**

Se refera la actiunea de cautare a unor erori de programare (bug-uri), prin diverse metode cum ar fi rularea pas cu pas, oprirea executiei programului în anumite momente cheie pentru inspectarea unor parametri. Uneori aceasta debanare poate fi asemanata cu proverbia "cautare a acului în carul cu fân"

**(Semnal) Digital**

Este o forma mai evoluata de transmitere a informatiilor printr-un mediu - de exemplu printr-un cablu. Semnalul este transmis sub forma codificata sub forma de zero si unu. Pierderile de date pe traseu transmise prin sistemul digital sunt mult reduse fata de sistemului analog

**Discheta**

Dispozitiv extern hardware de stocare a informatiilor electronice. Exista doua formate pentru dischete: cel de 3.5" cunoscut si sub denumirea de "discheta mica", cu o capacitate de stocare de 1.44 Mb si formatul de 5.25", cunoscut si sub denumirea de "discheta mare", cu o capacitate de stocare de 1.20Mb. Discheta a fost conceputa initial pentru a facilita transportul informatiilor între calculatoare ce nu sunt legate în retea, însa în prezent rolul dischetelor este mult diminuat datorita volumului tot mai mare pe care îl ocupa software-urile actuale (iar numarul dischetelor necesare pentru transportul acestor programe tinzând sa devina de ordinul zecilor si chiar sutelor. În plus, dischetele sunt considerate dispozitive "consumabile", având o viata relativ scurta de functionare (maxim cativa ani - la calitate impecabila). Cu toate acestea, discheta ramane, deocamdata, datorita accesibilitatii pretului, cel mai la îndemana dispozitiv pentru stocarea si transportul informatiilor electronice.

**Download**

(verb) A "descarca" fisiere de pe un server legat la Internet. Înseamna, de fapt, copierea unor fisiere disponibile pe Internet pe calculatorul dvs

**DNS (Domain Name Server)**

Adresele reale ale serverelor legate la Internet sunt formate din secvente de 4 numere din 3 cifre fiecare, separate de caracterul '.' (punct). Deoarece este destul de dificila retinerea atator numere pentru fiecare adresa, exista posibilitatea ca utilizatorii sa introduca în locul adresei numerice, o adresa literala, usor de retinut, de exemplu www.aol.ro. Serviciul DNS preia aceasta adresa literala si o transforma în adresa numerica, fara ca utilizatorul sa mai fie nevoit sa o cunoasca si pe aceasta din urma.

**DTP (Desk Top Publishing)**

Categorie de software orientat pe tehnoredactarea computerizata a documentelor mai complexe, în special tehnoredactarea de reviste si publicatii.

**- E -**

**E-mail**

(electronic mail - posta electronica) Serviciu similar celui de posta din viata de zi cu zi. E suficient sa introduci adresa de e-mail a destinatarului si mesajul dorit a fi trimis. Pe lângă textul ce contine mesajul, se pot trimite si atasamente de fisiere

**Eroare fatala**

Uneori, din diverse cauze, un program este silit sa își întrerupa forțat executia. În asemenea cazuri spunem ca a aparut o eroare fatala pentru acel program. Daca eroarea aparuta a fost accidentala sau fara urmari grave, simpla relansare a respectivului program permite continuarea lucrului. Exista si erori cu adevarat grave, cazuri în care este necesara reinstalarea programului sau chiar a înregului sistem de operare. Aceste erori pot aparea datorita unor bug-uri, datorita interventiei neautorizate a utilizatorului (prin stergerea unor fisiere sistem), a unei erori de functionare a unui dispozitiv hardware atasat calculatorului, suprasolicitarii procesorului în acel moment sau pur si simplu ciudat dar accidental.

**Extensie de nume (referitoare la fisiere)**

Combinatie de maxim trei caractere separate de numele de fisier prin caracterul "." Extensia poate fi prezenta doar la sfârșitul numelui de fisier, fiind utilizata pentru a specifica tipul fisierului precum si a informatiilor continute în acel fisier. Exemple de extensie AUTOEXEC.BAT, WIN.COM, INDEX.HTM

## EXE

(Extensie de fisier) Marcheaza un fisier ce contine un program direct executabil, a carui lansare in executie nu depinde de alta componenta software care sa proceseze informatia existenta.

## (Drive) Extern

Dispozitiv hardware de stocare a informatiilor electronice, conceput pentru a fi transportat de la un calculator la altul cu usurinta. Numele acestor dispozitive vine de la faptul ca partea "fizica" a drive-ului este localizata in exteriorul (sau la extremitatea) carcasei unitatii centrale a calculatorului, iar transportul acestor unitati la alte calculatoare este realizata cu multa usurinta..

## - F -

### FAQ (Frequently Asked Question - Întrebari Frecvent Puse)

Colectie de raspunsuri la întrebări frecvent puse într-un anumit domeniu. Aceste FAQ-uri sunt destinate, în special începătorilor, nefamiliarizati în acel domeniu

### Firewall ("Zid de flacari")

O retea conectata la Internet poate restrictiona traficul efectuat între calculatoarele conectate la acea retea si Internet. De exemplu, se poate restrictiona accesul la Internet de orice fel, exceptând accesul la e-mail pentru utilizatori, sau, în sens invers, se poate restrictiona accesul din exterior la retea, total sau partial. Firewall-urile sunt foarte utile pentru a împiedica accesul neautorizat la retea din exteriorul acesteia si a preveni coruperea datelor.

### Fisier

Reprezinta o colectie de date stocate pe un suport magnetic extern (cum ar fi hard-diskuri, dischete sau benzi magnetice). Ele sunt identificate printr-un nume si printr-o extensie de nume optionala

### Freeware

Pe undeva, exact opusul lui shareware. Puteti utiliza aceste programe freeware cât timp doriti, fara nici o obligatie. Sunteti, de asemenea, liberi sa îl distribuiti oricui, pastrând însa numele autorului neschimbat si nesolicitând nici o taxa pentru distribuirea programului

### FTP

(File Transfer Protocol) Standard de transfer al fisierelor. Utilizat deseori în realizarea de download-uri. Browser-ele moderne pot exploata si acest serviciu, nemaifiind nevoie de utilizarea unui program separat pentru aceasta

### FYA

(Jargon Chat) Pentru amuzamentul tau/dvs. (For your amusement)

### FYI

(Jargon Chat) Pentru informatia ta/dvs. (For your information)

## - G -

### (Calculator) Gazda

Denumirea unui calculator care permite utilizatorilor sa își conecteze propriul lor calculator la calculatorul "gazda" pentru a beneficia de acces la anumite resurse partajate sau de acces la Internet. În categoria calculatoarelor de tip "gazda" sunt incluse si cele de tip Bulletin Board System"

### GIF

(Extensie de fisier) Un format mai nou de stocare a informatiei de tip grafic. Utilizarea acestui tip are avantajul unei marimi reduse a fisierului, imaginea stocata fiind însa limitata la 256 de culori. Este foarte des întâlnit pe Internet acest tip de fisiere atunci când este vorba despre o imagine realizata sub forma unor scheme, desene care nu sunt pretentioase, fiind utilizate mai putin de 256 de culori.

### GIGO (Garbage in Garbage Out)

(Gunoii intra, Gunoii iese) Se refera la situatia rularii unui program, introducând date fara nici o logica, tastând caractere la întâmplare sau valori care nu ar putea fi parametri corecti de executie. În aceste situatii nici rezultatele returnate de programul respectiv nu vor fi coerente, fiind rezultatul încercării de a prelucra datele eronate introduse de utilizator

## Guiltware

O categorie mai restrânsa de shareware. Uneori nu se solicita taxe speciale, însa în interiorul programului exista mereu unele mesaje care va arata cât de mult s-a chinuit autorul pentru a crea acel program, pentru a va determina sa îi acordati un sprijin banesc

## - H -

### Hard Disc

Una dintre cele mai importante resurse hardware ale unui calculator. Informatia in format electronic este stocata pe unul sau mai multe hard-disc-uri. Hard disc-ul apartine categoriei de dispozitive de stocare interne, si este (teoretic) amovibil (in sensul ca nu este proiectat pentru a fi transportat de la un calculator la altul in mod frecvent.

### Hardware

Denumeste toate acele echipamente ale calculatorului palpabile, echipamentele fizice atasate unitatii centrale ale calculatorului

### Home Page - Pagina gazda

Acest termen poate avea doua sensuri. Primul se refera la acea pagina desemnata de utilizator sa fie afisata pe monitor la deschiderea unui browser. Cel de-al doilea sens se refera la acea pagina web a unui site care andeplineste rolul unei pagini de primire, cuprinyând referinte spre fiecare din sectiunile acelu site si la care utilizatorul se poate întoarce oricând pentru a își continua navigarea pe Internet, continuând cu alta sectiune

### HTML

(Hyper Text Markup Language - Limbaj de marcare hipertext) Standard de codificare al informatiilor existente pe Internet. Este utilizat în scrierea paginilor web

### HTTP

(Hyper Text Transfer Protocol - Protocol de Transfer HiperText) Serviciu Internet ce permite receptarea de informatii organizate în standard HTML. Aceste informatii sunt prelucrate si apoi afisate de browser-ul dvs

## - I -

### IMHO

(Jargon Chat) În umila mea opinie (In My Humble Opinion)

### (Setari) Implicit(e)

Reprezinta setarile standard utilizate atunci când nu s-au specificat in mod explicit alte setari. Setarile implicite pot fi modificate în cadrul unui program sa fie temporare sau permanente. Aceste setari sunt utile atunci când nu sunteti siguri de unele optiuni, setarile implicite fiind gândite în general sa fie adecvate pentru majoritatea situatiilor

### Intrare (de date) (Input)

Denumeste, pe de o parte totalitatea dispozitivelor de introducere de date spre un program, cum ar fi tastatura, mouse-ul, joystick-ul, creionul optic sau tableta grafica, iar pe de alta parte totalitatea datelor introduse de la un dispozitiv de intrare de tipul celor mentionate mai sus. În principiu, orice program este conceput sa primeasca date de intrare de la un dispozitiv de intrare, sa le prelucreze si în final sa afiseze datele de iesire utilizatorului

### Internet

Retea mondiala de comunicare cu ajutorul calculatorului. Internetul este organizat ca o retea de noduri, fiecare nod fiind, de exemplu, un calculator. Calculatoarele care sunt conectate la Internet pot sa se "vada" între ele. Exista mai multe servicii de Internet utilizate pentru comunicare

### IP

Reprezinta adresa "reală" a unui server legat la Internet. Este alcatuita dintr-o secventa de patru numere cuprinse între 0 si 255 separate între ele printr-un caracter "punct" ('.'), de exemplu "193.231.142.238". Deoarece retinerea unei adrese de IP este destul de dificila, mai ales când este vorba despre un numar mai mare de adrese, s-a proiectat serviciul DNS care permite utilizarea unor adrese literale de tipul unui URL obisnuit

### ISP (Internet Service Provider)

Companie cu activitate comerciala care ofera acces la Internet utilizatorului casnic, contra unui cost. Exista în întreaga lume miliarde de ISP-uri, oferta acestora fiind atât de variata, atât ca preturi, cât și din punctul de vedere al modalitatii de conectare, astfel încât nu este recomandabil să acceptați oferta primului ISP care va ofera serviciile.

### - J -

#### JAM

(Jargon Chat) Un moment (Just a moment)

#### Jargon de chat

Pentru a economisi timpul necesar tastării unor expresii uzuale, în sistemul chat sunt utilizate unele prescurtări formate din doar câteva litere. Unele dintre aceste prescurtări (acromine) au fost preluate și utilizate și în serviciul de e-mail

#### JPG

Extensie de fisier) Este un format de fisier ce contine în majoritatea cazurilor o imagine fotografică (fotografie scanată), numărul de culori utilizate fiind foarte mare (depasind limita celor 256 disponibile formatului GIF). Marimea fisierelor de tipul JPG este în general foarte redusă, fiind preferată pentru acest motiv. Marele dezavantaj al acestui format de fisier este pierderea ușoară a detaliilor (dacă s-a exagerat la micșorarea dimensiunii fisierului), însă în majoritatea cazurilor această pierdere nu este sesizabilă cu ochiul liber, doar în cazul mării cu un utilitar grafic al imaginii.

### - L -

#### LAN (Local Area Network)

Rețea de calculatoare care nu este foarte extinsă din punct de vedere al zonei geografice pe care îl ocupă. Este cea mai mică dar și mai des întâlnită formă de rețea.

#### Largime de bandă (Bandwidth)

Reprezintă volumul de informații ce pot fi schimbate între calculatorul dvs și Internet prin intermediul legăturii la Internet. Largimea de bandă influențează viteza cu care pot fi accesate informațiile și paginile web

#### ListServ

Reprezintă o listă de discuții, asemănătoare celor de pe Usenet sau de pe newsgroup-uri, cu deosebirea că toate mesajele sunt trimise prin e-mail. În momentul în care un abonat trimite un e-mail pe adresa ListServ-ului, acest e-mail este copiat și retransmis fiecărui abonat al respectivului ListServ. Pentru a te alătura grupului de discuție, utilizatorii au posibilitatea să se aboneze la ListServ-ul de care aparține grupul dorit. De asemenea, orice utilizator poate să renunțe la abonare în orice moment.

#### LOL

(Jargon Chat) Râd în hohote (Lots of Laughs sau Laughs Out Loud)

### - M -

#### Macrocomandă

Uneori o anumită suită de operații executată în mod uzual, este foarte des utilizată, iar executia acestei suite pas cu pas consumă mult timp. Din acest motiv există posibilitatea de a memora întreaga suită de operații sub forma unei singure "comenzi", numite macrocomandă. Macrocomenzile sunt utilizate atât datorită comodității cât și pentru sporirea randamentului

#### Mail Server

Reprezintă un calculator gazdă conectat la Internet, care oferă servicii de e-mail. Transferul de e-mail este realizat utilizând protocolul SMTP, iar posibilitatea de a descărca e-mailurile de către utilizatori pe propriile lor calculatoare este asigurată de protocolul POP.

#### MID

(Extensie de fisier) Format de fisier utilizat pentru stocarea informațiilor de tip muzical-instrumental. Fragmentul muzical este stocat asemănător unei piese cântată de o orchestră: fiecare "instrument" are strict delimitate sunetele pe care trebuie să le interpreteze, iar în final prin suprapunerea și sincronizarea

tuturor "instrumentelor" se obtine fragmentul instrumental dorit. Stocarea electronica este realizata pe aproximativ acelasi principiu: fiecare instrument care participa are bine delimitata suita de sunete pe care trebuie sa le produca.

**MIME (Multipurpose Internet Mail Extensions)**

Deoarece prin sistemul de e-mail standard utilizatorii nu puteau trimite decât text simplu, s-a introdus acest protocol Internet, astfel încât, dacă atât programul de email al expeditorului, cât și cel al destinatarului, suportă MIME, prin intermediul e-mailului pot fi trimise și imagini grafice, fișiere conținând fragmente muzicale, aplicații, etc.

**MP3**

(Extensie de fișier) Format de fișier, aparținând celei mai noi familii de formate pentru fișiere destinate stocării de melodii sau fragmente sonore. Marele avantaj al acestor fișiere este mărimea fișierelor, MP3-urile fiind de mai mult de zece ori mai mici decât echivalentele lor în format WAV. Dezavantajul major: solicitarea procesorului în decodificarea fișierelor fiind foarte mare, doar sistemele care beneficiază de resurse mai consistente făcând față cu succes rularii în paralel și a altor aplicații.

**Multimedia**

Acest termen semnifică prezentarea informațiilor utilizând mai mult decât un singur mod, de exemplu combinând atât textul cât și sunete, grafica, animație

**- N -**

**(a) Naviga (Pe Internet)**

A te "plimba" cu ajutorul unui browser prin multimea paginilor web disponibile pe Internet, în căutarea informațiilor dorite

**Netiquette**

Echivalentul regulilor de "eticheta" din viața de zi cu zi, adaptate comunității Internet

**Newsgroup**

Serviciu Internet ce permite primirea periodică a unor informații specifice unui anumit domeniu, prin intermediul serviciului de e-mail. Informația este transmisă în mod automat, periodic, la toți cei care au solicitat primirea acelor e-mailuri. De asemenea cei înscrși într-un newsgroup pot schimba între ei păreri în legătură cu subiectul abordat, uneori chiar în sistem conferință

**Nod**

(engl. Node) Denumirea unui calculator gazdă conectat la Internet

**- O -**

**OCR (Optical Character Recognition)**

Recunoașterea optică de caractere - Sistem prin care o pagină dactilografată conținând text, după ce a fost scanată, se încearcă recunoașterea caracterelor prezente în textul inițial, pentru a transforma fișierul imagine (rezultat al scanării) în fișier text. Sistemul OCR salvează timpul necesar redactilografierii unui document disponibil doar pe hârtie

**OIC**

(Jargon Chat) Oh, înțeleg (Oh, I See)

**On-line**

Starea unui calculator în intervalul de timp în care este conectat la Internet sau la un alt calculator gazdă

**Off-line**

Starea unui calculator care nu este momentan conectat la nici un alt calculator în cadrul unei rețele sau la Internet

**OOH**

(Jargon Chat) Pe de o parte (On one hand)

**OTOH**

(Jargon Chat) Pe de alta parte (On the other hand)

**- P -**

**Pagina Web**

Document creat respectând standardul HTML, conținând informații în vederea transmiterii acestora în rețeaua Internet. Paginile web pot fi accesate și citite cu ajutorul unui browser

**Parola**

Sir de caractere conținând atât cifre cât și litere arabe, ce trebuie să fie introdus de la tastatura de către un utilizator înainte de a putea efectua o anumită operație. Este utilizată în special pentru ca un utilizator să se poată identifica într-o rețea, dar și ca măsură de securitate, pentru a interzice accesul la anumite resurse

**Partajare (de resurse)**

Modalitate de a permite utilizatorilor, prin intermediul unei rețele de calculatoare să acceseze date de pe alte calculatoare sau să utilizeze resurse ale altor calculatoare (cum ar fi legătura la Internet sau imprimanta)

**Ping**

Program foarte util în administrarea rețelilor de calculatoare. Pentru a verifica dacă un calculator este online se emite un scurt mesaj asemănător unui ecou. În momentul în care calculatorul vizat primește mesajul, îl returnează calculatorului care l-a trimis, însoțit de o confirmare.

**Pixel**

Un punct de pe monitor. Reprezintă cea mai mică unitate grafică utilizată în afișarea imaginilor pe monitorul calculatorului

**Plug 'n Play**

Reprezintă un tip special de echipament hardware care este recunoscut instantaneu de o aplicație software, fără a mai fi nevoie de intervenția utilizatorului pentru a efectua diferite setări de instalare

**POP (Post Office Protocol)**

Protocol Internet ce permite utilizatorilor să descarce propriile e-mailuri de pe serverul de mail direct pe propriul calculator.

**Protocol (pentru Internet)**

Set de metode de transmitere a informațiilor prin Internet. Fiecare protocol, înainte de a fi dat în utilizare, este documentat prin intermediul unui RFC.

**Proxy**

Într-o rețea existentă, pentru ca toate calculatoarele legate în acea rețea să aibă acces la Internet, este suficient ca unul singur să fie online, permițând fiecărui calculator legat accesul. Astfel, utilizând sistemul proxy server, un calculator din rețea ce dorește accesarea unui URL va transmite cererea calculatorului setat ca proxy (cel legat la Internet), acesta va obține resursa de pe Internet și o va returna calculatorului ce a solicitat-o. Acest mod de funcționare este mai eficient mai ales datorită costului mai scăzut de conectare, dar și pentru a permite anumite servicii în cazul în care există un firewall pentru acea rețea

**Public Domain Software (Software aparținând domeniului public)**

Categorie de software care sunt puse la dispoziția publicului pentru a fi utilizate, fără plata unei taxe. De asemenea, în cazul realizării unui proiect, este necesară păstrarea informațiilor referitoare la dreptul de autor. Pe undeva, această categorie este foarte similară celei freeware

**- R -**

**Retur de email (bounce)**

Termen de denumeste returnarea unui e-mail care nu a putut ajunge la destinație dintr-un motiv sau altul și care se întoarce la expeditor

**RE**

(Jargon Chat) Am REvenit (sau) m-am REconectat

**Resursa**

Componenta hardware ce a fost instalată într-un calculator sau componenta software care este gata de utilizat la un moment dat. În munca sa de zi cu zi, utilizatorul interacționează cu aceste resurse, exploatându-le. Această interacțiune este mijlocul și în același timp posibilă datorită coordonării resurselor de către sistemul de operare.

## Retea

Reprezinta un ansamblu de doua sau mai multe calculatoare legate între ele printr-o metoda oarecare (cablu, linie telefonica, unde radio, etc.). Retelele permit utilizatorilor sa acceseze datele de pe oricare calculator (daca acest lucru este permis), fara sa trebuiasca sa se afle fizic în apropierea calculatorului de pe care acceseaza datele. În functie de numarul calculatoarelor legate si de aria geografica acoperita de calculatoarele legate la o retea, exista mai multe tipuri de retele. Privit dintr-o anumita perspectiva, si Internetul este o retea la nivel mondial.

## RFC (Request for Comment)

"Cerere pentru opinie" - un tip special de fisier cuprinzând documentatie tehnica, privind în special probleme aflate în sfera Internetului. În momentul propunerii unui nou standard tehnic sau a unei noi game de servicii Internet, autorul realizeaza o documentatie foarte detaliata pentru aceasta, cerând parerea celorlalti, astfel el lanseaza o "cerere pentru opinii".

## - S -

### Screen capture (Captura de ecran)

Cu ajutorul unui program specializat pe prelucrarea imaginilor grafice este posibila realizarea unei imagini identica celei afisate în acel moment pe monitor

### Servicii de Internet

Reprezinta multiplele modalitati de a exploata resursele disponibile pe Internet, fiecare având propriile caracteristici

### Shareware

Specifica un program, pe care îl puteti încerca pe calculatorul dvs, un timp limitat, iar daca decideti sa continuati sa îl utilizati, trebuie achitata o anumita suma autorului acelui program

### Sistem de operare

Este unul dintre cele mai importante resurse software fara de care utilizarea calculatorului nu este posibila. Sistemul de operare controleaza toate resursele calculatorului si mijloceste interactiunea utilizatorului cu aceste resurse. In prezent cele mai utilizate sisteme de operare sunt Linux, UNIX (si clonele acestuia), MS-DOS, Microsoft Windows 95/98, Windows NT si OS/2.

### SMTP (Simple Mail TRansfer Protocol)

Protocol utilizat pe Internet prin intermediul caruia e-mailurile trimise de catre un utilizator sunt preluate, transportate prin Internet si livrate calculatorului gazda specificat cu rol de destinatar. SMTP este detaliat în RFC nr. 821

### Snail Mail (Posta de melc)

Denumire ironica data serviciului clasic de posta (cea care soseste prin oficiile postale clasice)

### Spam

E-mail nesolicitat, trimis în mod abuziv unui numar mare de destinatari. Aceste e-mailuri pot contine orice, de la informatii inutile, anunturi comerciale pâna la mesaje ofensatoare. Spamul este una dintre cele mai grave încălcari de netiquette

## - T -

### TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol)

Este o suita de protocoale utilizate în transmiterea si receptionarea informatiilor prin Internet. În aceasta suita sunt incluse protocoale pentru transmiterea de e-mail, transmiterea de fisiere, distribuirea de stiri USENET, acces la World Wide Web. În structura TCP/IP exista doua niveluri de protocoale: la nivel de retea si la nivel de aplicatie. Fiecare dintre protocoalele familiei TCP/IP sunt detaliate în câte un RFC

### TNX

(Jargon Chat) Multumesc (Thanks)

### Tipul unui fisier

În functie de tipul informatiei existente într-un fisier, prelucrarea informatiilor din aceste fisiere nu poate fi realizata în mod identic. Natura informatiei este simbolizata prin extensia de fisier. Cele mai uzuete extensii pe Internet sunt HTM, TXT, JPG, GIF, ZIP, MID, WAV,...

## TXT

(Extensie de fisier) Unul dintre cele mai utilizate formate de fisier pentru stocarea textului simplu, fara formatare sau prelucrari suplimentare. Informatia cuprinsa în fisierele TXT este codificata cu ajutorul standardului ASCII extins (255 de caractere, 128 standard). Dimensiunile unui fisier de acest tip (TeXt) sunt de cele mai multe ori extrem de reduse.

## - U -

### Upload

(verb) Denumeste actiunea de a trimite spre un server legat la Internet unul sau mai multe fisiere (componente software), utilizând unul dintre serviciile Internet

### URL (Uniform Resource Locator - Localizator Uniform de Resurse)

În general o adresa a unui document de pe Internet. Contine atât numele fisierului, cât si informatia referitoare la localizarea exacta a acelui fisier. De exemplu <http://www.aol.ro/index.html>

## - V -

### Vendware

Reprezinta un concept mai ciudat de software care este pus la dispozitia publicului prin intermediul unei "masini-vânzatoare" care contine un CD ce cuprinde peste 25.000 de programe. Utilizatorul introduce o discheta de orice format pentru a obtine o versiune de tip shareware a unui program dorit. În continuare software-ul obtinut se comporta asemanator unuia shareware - daca utilizatorul doreste sa foloseasca programul în continuare, va plati o anumita taxa autorului si va primi în schimb versiunea completa a programului însoțita de eventuala documentatie auxiliara

### Vierme (Worm)

Program similar unui virus, întâlnit însa pe Internet. Acest "vierme" are posibilitatea de a se auto-reproduce, infectând calculatoarele interconectate

## - W -

### Warez

Nume dat site-urilor care promoveaza activitati ilegale (piraterie software, mp3, cracking, hacking, pornografie, etc.)

### WAV

(Extensie de fisier) Format de fisier utilizat pentru stocarea informatiilor de tip sonor ce nu pot fi descompuse într-o suita de instrumente, de exemplu o melodie care cuprinde si o parte vocala sau zgomote înregistrate cu ajutorul unui microfon din mediul înconjurator. Fisierele de acest format au dimensiuni impresionante, un minut de înregistrare de o calitate peste medie putând depasi 10 Mb. Acest format a devenit învechit si este pe calea de a fi înlocuit prin formatul MP3.

### Web

(Eng: plasa, panza de paianjen, retea) Termen care descrie rețeaua mondiala de calculatoare, Internet, asemeni unei panze de paianjen.

### Web designer

Persoana care se ocupa cu realizarea de pagini web, realizand combinarea informatiilor ce se doresc a fi integrate in acea pagina cu elemente grafice create de catre el insusi sau de catre un grafician, iar in final aceste pagini vor fi completate cu partea de programare orientata pentru internet realizata de catre un web programmer.

### Webmaster

Administratorul de web, a carui principala sarcina este intretinerea unui server web, precum si asigurarea intergrării paginilor web create de web designeri in site-ul web principal existent pe acel server.

### Web programmer

Programator calificat, specializat in realizarea de programe destinate integrării in pagini web. Aceste programe completeaza paginile web, facand posibila interactiunea acestor pagini cu utilizatorul.

**- X -**

**XML**

Extended Markup Language - noul tip de marcaj care v-a permite reconstruirea infrastructurii Internetului pentru o interactionare mai buna a paginilor.

**- Y -**

**Yahoo**

Numele unuia dintre cele mai mari site-uri mondiale, ce ofera o gama larga de servicii pe Internet.

**- Z -**

**ZIP**

(Extensie de fisier) Reprezinta cel mai des întâlnit format pentru fisiere arhivate. Marimea acestor fisiere variaza, depinzând în mod direct de rata cu care s-a reusit arhivarea datelor.