

Access Provider

Provedor de Acesso; qualquer organização comercial ou privada que oferece acesso à Internet ou a um serviço desta rede, por exemplo, ao correio electrónico; veja-se Provider.

Account

Conta; direito de acesso de um usuário, perante o qual se liquidam os gastos originados por um acesso em linha; em geral, solicita-se ao usuário durante o processo de ligação (ver Login).

Acrobat (marca)

sistema da Adobe para realizar ambientes multimédia e para produzir apresentações elaboradas de desenho complexo. O software adicional (ver Plug-in) «Amber» para Netscape permite carregar documentos Acrobat em páginas web e, ao mesmo tempo, visualizá-las on-line.

Address

Endereço; endereço cuja função é exactamente a mesma que a direcção escrita numa carta. Na Internet há diferentes tipos de endereços: de computadores, de correio electrónico de pessoas ou empresas, de páginas web, etc.; veja-se URL e IP adress.

Address book

Agenda; utilidade integrada na maior parte das aplicações de correio electrónico, que permite guardar endereços de correio electrónico para as poder utilizar mais tarde. Frequentemente oferece a possibilidade de utilizar um alias, ou seja, de dar a um endereço complicado um nome do qual seja mais fácil lembrar-se; este recurso é similar à marcação abreviada de que dispõem muitos aparelhos telefónicos.

Alias

Sequência de letras (palavra) ou de números fáceis de recordar, que substituem um endereço de correio electrónico. Os programas de correio electrónico oferecem, em geral, a possibilidade de utilizar um alias. Por exemplo, num endereço pode-se colocar qualquer nome, tal como info@te.pt, que substitua uma grande sequência de dígitos.

Alt

Alternativo; determinado tipo de grupos de notícias (ver Newsgroup) em Usenet. O nome já dá a entender que nestes grupos de notícias são habitualmente tratados temas bastante controversos ou muito especializados.

Analogue

Analógico; qualidade de uma magnitude ou parâmetro que não adapta valores fixos ou determinados, mas que varia dentro de uma linha infinita de valores. Opõem-se ao conceito de digital. Por exemplo, um termómetro de mercúrio é analógico, já que, entre o máximo e o mínimo, o mercúrio pode indicar infinitos estados; todavia, um termómetro electrónico, que só pode mostrar uma série limitada e finita de números no ecrã, é digital.

Anti-vírus

Programa anti-vírus; programa que detecta e destrói vírus no computador, evitando o dano do computador.

AOL - America On-Line

É um dos provedores comerciais de serviços em linha com maior crescimento na Internet nos Estados Unidos, Canadá, Japão, Austrália e Europa. Em todo o mundo possui vários milhões de clientes.

Apache

Programa servidor de páginas web. Foi desenvolvido sem fins lucrativos (veja-se Public domain) por diferentes equipas de usuários da Internet; Ver Web server.

Applet

Mini-programa integrado numa página web. Pode estar escrito em ActiveX ou em Java.

Application

Aplicação; programa, software. Pela sua natureza, as aplicações estão programadas para uma máquina concreta, à excepção das escritas em Java.

Archive

1. Ficheiro, 2. Arquivo; 1. Ficheiro: conjunto de dados agrupados sob um nome (ver Filename) e associados a uma extensão (ver Filename extension). 2. Conjunto de ficheiros ou arquivos.

Article

Artigo; mensagem enviada a um grupo de notícias (ver Newsgroup) na Usenet.

ASCII

American Standard Code for Information Interchange; código utilizado praticamente por todos os fabricantes de computadores para representar letras, números e sinais especiais. Os artigos exclusivamente gerados num formato de texto ASCII não contêm nenhum formato, nem tipos de letra concretos, mas podem ser lidos por todos os computadores.

AT (@)

aprox.: em (arroba); símbolo que forma parte de uma direcção de correio electrónico. Indica a direcção de um usuário através do servidor de um provedor de acesso internet, e emprega-se no sentido de "at" = "em", por exemplo, info@te.pt = informação em TE.

Attachment

aprox.: Documento anexo; arquivo binário ou de texto (ver Text file) que se envia como parte de um correio electrónico.

Authentication

aprox.: Autentificação; processo pelo qual um utilizador se identifica perante um servidor de modo inequívoco. Habitualmente leva a efeito através de um nome de usuário (ver Username) e de uma palavra-chave (ver Password), e opcionalmente através de um canal seguro.

Bandwidth

Largura de banda; 1. Conceito que define a capacidade de um canal de envio de dados. Quanto maior é a largura de banda, mais informação se pode transmitir ao mesmo tempo. É frequente reclamar-se mais largura de banda, o que equivale a pedir que a informação chegue mais rapidamente e a navegação por rede seja mais cómoda. 2. Emprega-se normalmente para descrever o tráfego num grupo de notícias (ver Newsgroup), numa conferência ou em qualquer outro serviço.

Banner

Gráfico geralmente de forma rectangular que se insere numa página Web e que pretende chamar a atenção do leitor com uma mensagem que pode ter um carácter publicitário.

Batch

Lote; 1. Método de comprimir vários arquivos antes de os descarregar (ver Download). 2. Conjunto de instruções que se executam sequencialmente.

BBS (Bulletin Board System)

aprox.: Quadro electrónico de Anúncios; quadro electrónico de anúncios no qual se podem colocar ou recolher notícias, arquivos e correio electrónico. Alguns destes serviços em linha são independentes, como por exemplo, as BBS de suporte para diferentes provedores de computadores e acessórios. Outros são privados e encontram-se nas mãos de aficionados, formando parte de uma rede superior como a Fidonet. Alguns têm acesso a Internet e oferecem aos seus usuários a possibilidade de dispor de correio electrónico e inclusivamente de aceder à Usenet. Muitos deles converteram-se em verdadeiros fornecedores de serviços Internet, e oferecem acesso completo à rede.

Binary

Binário: representação de magnitudes mediante diferentes combinações de dois estados ("1" ou "0", "sim" ou "não", "on" ou "off", etc.), que constitui o princípio básico de qualquer tratamento de dados electrónico.

Bit - binary digit

Bit - Dígito binário; unidade mínima de informação; por conseguinte, é também a mínima informação a transmitir. Um bit pode ter o valor "0" ou "1", equivalente, por exemplo, a "sim" ou "não", a interruptor "aberto" ou "fechado", etc. Veja-se Binary e Bbyte.

Bookmark

Marcador, Favorito; método para marcar as páginas web interessantes que se visitam, e para posteriormente as encontrar de uma forma mais simples. Todos os browsers modernos oferecem essa possibilidade. No caso do Netscape é mesmo Bookmarks; no caso do Internet Explorer o equivalente é o Favorites.

Broadband

Banda larga; técnica de transmissão de alta velocidade e alta capacidade que permite a transmissão integrada e simultânea de diferentes tipos de sinais (voz, dados e imagens, etc.).

Broadcast

Emitir; emissão com origem num servidor que pode receber diversos receptores simultaneamente. Um exemplo típico são as emissões de TV ou de rádio, em que chega exactamente a mesma informação a todos os receptores (Multicast). Opõe-se à típica transmissão servidor-cliente, em que a informação que se emite está personalizada para cada cliente.

Broken Link

aprox.: Link quebrado, Ligação cortada; Ligação de uma página web que, ao ser seleccionada não conduz a parte nenhuma, seja por erro do seu URL, ou porque a página não existe, o que provoca um Error 404, File not found.

Browser

Navegador; programa utilizado para mover e orientar uma base de dados ou uma rede. A aplicação mais habitual da palavra refere-se aos programas que se empregam na WWW para visualizar as páginas web e disponibilizar os seus conteúdos ao utilizador. Exemplos de navegadores da WWW são Internet Explorer, da Microsoft, e o Netscape Navigator. Historicamente o primeiro navegador que se popularizou foi o Mosaic.

Bug

aprox.: Bicho, Erro; erro no hardware ou no software que, apesar de não impedir a execução de um programa, prejudica o rendimento do mesmo ao não permitir a realização de determinadas tarefas ou ao complicar no seu normal funcionamento. Esta palavra também se utiliza quando nos referimos a um intruso.

Byte

Palavra formada pela união de bit e "eight" (oito), que designa uma unidade de informação composta por oito bits e utilizada como medida da magnitude de uma memória. Ver Kilobyte, Megabyte, Gigabyte. Há exactamente 256 (2 elevado a 8) combinações destes 8 bits, e exactamente o mesmo número de caracteres ASCII.

Cable

Cabo; suporte físico de transmissão de dados, formado por um conjunto de vários fios metálicos ou de fibras ópticas, envolvido numa camada protectora (por exemplo um cabo telefónico ou de antena de TV).

Cable Modem

Modem que se liga a um sistema de distribuição de TV por Cabo. Permite velocidades muito mais elevadas que um modem telefónico convencional.

Channels

Canais; páginas web que se actualizam com frequência e que se estabelecem num mecanismo de actualização automática, como por exemplo, os canais de cotações da Bolsa. Por oposição, os conteúdos de outras páginas web podem ser válidos durante dias, e não é necessário recarregá-los continuamente, sem que se possam armazenar na memória.

Chat

aprox.: Conversa; serviço da Internet que permite a dois ou mais usuários de um serviço em linha conversar (chat) através do teclado em tempo real (ver Realtime).

Click

Clique; acção de seleccionar uma ligação (link) ou uma banda (banner). Esta terminologia também se utiliza como unidade de medida de distância entre dois documentos, em função dos clics necessários para ir do documento de origem ao de destino.

Client

Cliente; computador ou aplicação que recebe os serviços de um servidor; veja-se client-server.

.com

Sufixo de domínio (ver domain) genérico de nível superior. A abreviatura "com" indica que se trata de uma "company", o que significa, de uma empresa.

Conference

Conferência; sector de notícias ou fórum, dentro de uma rede de conferências. Cada conferência é responsável por um tema.

Cookie

pequeno arquivo que se gera no disco duro do usuário desde uma página web. Um arquivo desta classe pode registar as actividades do usuário na página visitada. O seu uso implica um registo de dados no computador do usuário.

Country Code

Código de País; sufixo ou parte final do nome do domínio, que o identifica com um país em concreto. Nem todos os países têm código, nem todos os códigos são de países. Seguidamente apresentam-se alguns exemplos de códigos de países: .ar – Argentina, .be – Bélgica, .ca – Canadá, .ch – Suíça, .cl – Chile, .de – Alemanha, .es – Espanha, .fr – França, .hk - Hong Kong, .it – Itália, .jp – Japão, .pt – Portugal, .se – Suécia, .uk - Reino Unido, .us - E.U.A., .za - África do Sul.

Crash

aprox.: Acidente, Colapso; queda repentina e total do sistema.

Cybercafé (palavra inventada)

Café ou restaurante onde os clientes podem aceder à Internet em PC's preparados para o efeito. Pode-se comer, beber, navegar na Internet e encontrar-se com outros simpatizantes da rede. Além do consumo, paga-se pela quantidade de tempo que o cliente esteve ligado em linha. Estes estabelecimentos são populares nos Estados Unidos, encontrando-se no entanto em todas as principais cidades do mundo, e constituem um ponto de encontro para os entusiastas da Internet.

Cyberspace (palavra inventada)

Ciberespaço; conceito apadrinhado por William Gibson no seu romance "Neuromancer" (1984) para designar um mundo colectivo de uma rede informática. Hoje em dia, em geral, utiliza-se para designar as redes de computadores interligadas que dão lugar a um "espaço virtual".

Database

Base de dados; conjunto ordenado de dados que permite administrá-los, consultá-los, realizar informações sobre si mesmos, etc. Deste modo, a informação registada numa ocasião específica pode ser localizada e classificada pelos seus mais diferentes aspectos e da forma mais rápida possível. As bases de dados são a raiz dos elementos mais complexos do ciber mundo actual, como os CD-ROM, os motores de pesquisa da Internet (como por exemplo o SAPO) ou os sistemas informáticos centrais das companhias aéreas, bancos, etc.

Data compression

Compressão de dados; técnica que se incorpora nos aparelhos de transmissão de dados, como modems ou cartões RDSI (ver ISDN), e que permite reduzir ao máximo o tamanho do arquivo a transmitir sem

alterar a informação, a fim de que o tempo de transmissão de dados seja o mais curto possível. Os standards de compressão mais utilizados em modems são MNP5 e V.42bis. A nível da armazenagem de dados, estes podem também comprimir-se com programas como o PKZip ou o Compress.

Default

Por defeito; ajuste ou configuração base, de fábrica ou inicial (por defeito) do computador ou do software, que se pode modificar de acordo com os gostos pessoais e as necessidades do usuário

Delete

Apagar; apagar dados, um arquivo ou uma comunicação de um meio de memória.

Dial up

Marcar: estabelecer comunicação entre dois computadores.

Digital

É digital tudo o que se pode mostrar e contar com números, e que tem uma magnitude que pode apresentar um conjunto limitado de estados ou valores. Os computadores trabalham digitalmente com uma sequência de sinais "on" e "off", ou "sim" e "não" (os famosos "uns" e "zeros"). Em numeração decimal com base binária, é possível representar qualquer número, não interessa se grande se pequeno, se positivo se negativo. Tudo o que é necessário é espaço suficiente para armazenar essa informação. No entanto, esse espaço é dispendioso, por isso os computadores representam os números com um número limitado de bits (tipicamente 32, em alguns casos 64 - está a ter-se em conta o PC comum). Assim, o número mais pequeno que se pode representar, em 32 bits, é 00000000 00000000 00000000 00000001. Esta é também a diferença entre números representáveis adjacentes (metade deste valor é o chamado erro de quantificação). Nos CD's áudio, acontece a mesma coisa: a informação áudio é gravada de forma analógica, seguidamente digitalizada e quantificada. De novo, devido a problemas de espaço de armazenamento, a informação é codificada em 16 bits, o que corresponde a 65536 valores possíveis. Quer isto dizer que os valores digitais quantificados assumem um conjunto finito de valores, enquanto os valores analógicos podem assumir um conjunto infinito de valores.

Distribution

Distribuição; na Usenet, é uma delimitação de âmbito geográfico na qual se pretende divulgar uma comunicação. Determinados grupos distribuem-se num "local", ou seja, como um grupo fechado de usuários, e outros em toda a rede Usenet. Esta delimitação é estabelecida pelo administrador do sistema.

DNS (domain name system)

aprox.; sistema de nomes por domínio: Sistema de base de dados, distribuído na Internet, que permite saber o número IP de um domínio em concreto. Este sistema está organizado de maneira a que em qualquer parte do mundo um domínio dirija o usuário a um número IP determinado, independentemente da localização geográfica do domínio e do usuário; Ver Domain name server.

Document

Documento; nome que se dá normalmente a qualquer arquivo HTML ou página web.

Domain

Domínio; nome empregado em referência a uma máquina ou a um servidor determinado em Internet. O nome de domínio compreende várias partes; a última parte, ou sufixo, designa o nível de estrutura superior. Seguidamente apresentam-se alguns exemplos de sufixos de domínio: .com - "commercial organisations"; .edu - "educational organisations", instituições educativas, universidades; .gov - "government organisations", organismos e instituições governamentais; .int - "international organisations", organismos internacionais; .mil - "military organisations", organismos militares; .net - "network resources", recursos da rede; .org - "misc organisations", organizações diversas. Os sufixos de domínio podem referir-se ainda a países em concreto (ver Country code).

Domain Name Server

aprox.: Servidor de nomes de domínio; computador que permite converter o nome de domínio em direcções IP que podem ler o computador; Ver DNS.

Down

aprox.: Abaixo; 1. Estado no qual o computador ou o sistema não estão a funcionar. 2. Comando do servidor, que faz com que um sistema se desligue e pare.

Download

Descarregar; transferir um arquivo proveniente de um computador remoto ao próprio computador, unido ao primeiro por uma linha de transmissão de dados, por exemplo, via modem; o processo inverso é conhecido como upload.

E-mail

Correio electrónico; sistema de transmissão de mensagens através do computador. É um dos avanços mais importantes na comunicação informática.

Error 404 File Not Found

Código de erro que indica que a página web solicitada não existe e que, portanto, não se pode continuar a navegação por esse caminho.

Error checking

Verificação de erros; técnica que permite descobrir os erros e inclusivamente corrigi-los em determinados casos, na transmissão de dados.

Error control

Denominação genérica de diversas técnicas que permitem comprovar a exactidão dos bloqueios de caracteres ou de dados transmitidos.

FAQ - Frequently Asked Questions

Perguntas mais frequentes; para evitar responder muitas vezes às mesmas perguntas, as perguntas de BBS, páginas web ou newsgroups, são compiladas num ficheiro FAQ, juntamente com as respostas.

Favorites

Favoritos; terminologia utilizada pelo Internet Explorer da Microsoft, com o mesmo significado que marcador (bookmark) no Netscape Navigator.

Fax modem

Modem que também pode receber e enviar faxes.

Filename extension

Extensão do nome do arquivo; parte do nome de um arquivo, habitualmente separado por um ponto do nome propriamente dito, que faz referência ao conteúdo daquele, desde o tipo de informação que contém até ao método que se utilizou para a comprimir ou o programa a partir do qual foi gerada. Só consta de três caracteres. Exemplos de extensões: .arc, .arj, .class, .dll, .exe, .gif, .gz, .hqx, .htm, .html, .jpeg, .lha, .sit, .tar, .txt, .uue, .z, .Z, .zip, .zoo.

File server

Servidor de arquivos; computador onde se armazena uma grande quantidade de informação em forma de arquivos e que os torna acessíveis a diversos computadores e aplicações clientes, por exemplo, para os descarregar da Internet.

Fórum

Zona de comunicação ou de discussão em diferido, comparável ao newsgroup da Usenet.

Fragmentation

Fragmentação; técnica que permite desagregar um arquivo em pacotes de dados com as longitudes adequadas para o poder transmitir através de uma rede física concreta.

Frame

Moldura; parte de um bloco de dados, situado entre a cabeça (header) e o rodapé (trailer) e que contém a informação propriamente dita do bloco.

FreeNet

aprox.: Rede livre; rede articulada em torno de uma comunidade de pessoas e que oferece um acesso gratuito, apesar de limitado, à Internet, o que torna possível a articulação de uma comunidade virtual. A primeira FreeNet mundial foi a de Cleveland, Ohio.

Gateway

Ponto de união ou enlace entre dois sistemas de redes para permitir o intercâmbio de dados entre elas.

Gigabyte

Unidade de medida da magnitude de uma memória. 1 gigabyte = 1.024 megabytes = 1.073.741.824 bytes; Ver kilobyte. Símbolo: GB.

Header

Cabeçalho; parte inicial de um pacote de dados a transmitir, que contém a informação sobre os pontos de origem e de destino de um envio e sobre o controlo de erros. Esta expressão aplica-se com frequência, e de maneira errónea, apenas a envios de correio electrónico, pelo que recebe o nome "mailheader", mas normalmente qualquer pacote de dados que se transmite entre computadores contém uma "header".

Hertz

Unidade de medida de frequências; cada unidade corresponde a uma vibração por segundo. Símbolo: Hz.

Home page

aprox.: Página principal. 1. Página web principal ou de apresentação num sítio (site) da web. O sítio web pode conter múltiplas páginas web, mas apenas uma será a home page. 2. Página que o browser mostra por defeito logo de início, e que se pode trocar segundo a preferência do usuário.

Host

aprox.: Anfitrião, Computador central; computador central que permite a um ou a vários usuários comunicarem em rede com outros computadores.

Hostname computer Nome do computador central (host)

Nome do computador central (host).

Hotmail

Primeiro serviço mundial de correio electrónico gratuito através das páginas da web. É financiado por publicidade que o utilizador está disposto a ver, em troca de uma conta de correio gratuito.

HTML - Hypertext Mark-up Language

aprox.: Linguagem de Marcação de Hipertexto; Linguagem de escrita de páginas para produzir um documento para a World Wide Web.

HTTP- Hypertext Transmission Protocol

aprox.: Protocolo de Transmissão de Hipertexto; protocolo Internet que se utiliza para transmitir páginas web simultaneamente com TCP/IP. As direcções da web devem levar formalmente um "http://", que permite ao browser reconhecer o pedido de uma página da web mediante o protocolo HTTP.

Hyperlink

Hiperligação, hipervínculo; palavras habitualmente em azul e sublinhadas que aparecem nas páginas web, sobre as quais se pode clicar, e que constituem uma referência sobre, ou uma ligação com, outra direcção da World Wide Web. Nos documentos HTML podem ser colocados tantos hiperlinks, quantos se deseje.

Hypertext

Hipertexto; textos ligados entre si. O clique sobre uma hiperligação (hyperlink) situado num texto, conduz o usuário a um outro texto cujo conteúdo está vinculado com o anterior. O hipertexto - terminação dada em meados dos anos sessenta por Ted Nelson - é o princípio básico da World Wide Web. Abreviatura: HT; Ver HTML, HTTP.

Icon
Ícone; símbolo que numa interface gráfica representa um comando, uma aplicação, um arquivo, etc.
Interface
Elemento de transição ou de união que facilita a troca de dados entre dois elementos distintos, cuja ligação directa não é possível. Pode dizer respeito ao hardware, ao software ou, em geral, a qualquer sistema que necessite de trocar dados. Pode consistir numa ligação directa através de uma linha que una o computador e o modem, ou num módulo de software que junte o processador de textos e as folhas de cálculo; pode ainda referir-se ao próprio teclado que constitui uma interface entre o homem e o computador.
Internet
Rede de redes. União mundial de redes de computadores, formada por milhões de computadores que podem comunicar-se entre si através do protocolo comum TCP/IP. Por extensão, aplica-se à comunidade formada pelas pessoas que são usuárias desta rede.
Internet Explorer
navegador (browser) da WWW desenvolvido pela Microsoft e concorrente do Netscape Navigator.
Intranet
pequena Intranet: rede de uma empresa, pequena e fechada, com base em IP.
IP address
aprox.: Protocolo Internet; protocolo da rede, que contém informação sobre as direcções, assim como informação que permite enviar pacotes de dados ao router. É um dos protocolos em que se baseia a Internet.
ISDN - Integrated Services Digital Network
Rede Digital de Serviços Integrados, RDSI; Sistema de transmissão de dados que, ao contrário da comunicação telefónica tradicional - analógica -, que emprega frequências acústicas, utiliza sinais digitais e permite assim uma maior velocidade de transmissão.
ISN - Initial Sequence Number
Número pedido inicialmente para uma sequência de números numa comunicação TCP.
Java
Linguagem de programação da empresa Sun Microsystems, especialmente adequada para desenvolver programas interactivos nas páginas web. A particularidade dos programas Java reside no facto de que funcionam independentemente do sistema operativo; assim, por exemplo, podem utilizar-se em ambientes Windows, Unix ou Macintosh.
Javascript
Linguagem de programação integrada nas páginas da web. É similar à linguagem Java, mas, ao contrário desta que se carrega separadamente da página web e cuja área de influência está restringida a uma zona da mesma, a Javascript executa-se ao mesmo tempo que se apresenta na página e tem sobre esta uma influência total.
Kilobyte
Unidade de medida da magnitude de uma memória. 1 kilobyte = 1024 bytes; veja-se megabyte, gigabyte. Símbolo: KB.
Kit
Acessório, equipa, componente; acessório ou equipamento do computador. Compreende o conjunto de ferramentas e peças necessárias para montar ou elaborar alguma coisa; pode consistir por exemplo num kit de montagem do disco rígido.
Link

Ligação, elemento de união.
Linux Versão do sistema operativo UNIX para PC, muito divulgado na Internet.
Logfile Ficheiro de registo no qual se arquivam todas as actividades realizadas por um programa ou durante uma sessão on-line. Armazena no disco rígido e serve como futura referência ou como controlo de segurança.
Login Ligação; entrada numa rede (ver Network) ou num sistema on-line. A maior parte das vezes, o utilizador deve identificar-se facilitando o seu nome e uma palavra-chave secreta. Não é necessário identificar-se no caso de visitas de prova a uma BBS, neste caso a entrada é visitante (guest), ou ainda no caso de visitas a um servidor FTP, anónimo (anonymous).
Login name aprox.: Nome de ligação; nome do utilizador ou nome associado a uma conta de acesso, que se pergunta a quem solicita uma ligação (login) a um sistema on-line, a fim de identificá-lo.
Log off terminar "adequadamente" uma sessão on-line ou ligação à rede, em oposição a fazê-lo pouco tecnicamente, sem seguir as formas de se desligar conforme estabelece o protocolo.
Log on aprox.: Entrar; entrar com prévia identificação, num sistema em linha.
Mailbox Caixa de correio; zona de um computador central (Host) à qual se envia e donde se recebe o correio electrónico do utilizador. É semelhante a um apartado dos CTT.
Mail gateway Computador que distribui correio electrónico entre dois ou mais sistemas diferentes de correio electrónico.
Mailing list Conjunto de endereços de correio electrónico agrupados numa lista de nomes. A lista tem uma direcção electrónica fictícia - que não corresponde a uma caixa electrónica (mailbox), de modo a que uma mensagem enviada por correio electrónico será recebida em todas os endereços que compõem a lista.
Mail server Computador de um fornecedor de serviços Internet através do qual circula o correio electrónico.
Megabyte Unidade de medida da magnitude de uma memória. 1 megabyte = 1024 kilobytes = 1.048.576 bytes; Ver Kilobyte, Gigabyte. Símbolos: MB, MByte ou Mbyte.
Mode Modo, maneira, estado; tipo de serviço que admite um ou vários estados possíveis, os quais em geral se podem ajustar, por exemplo, "recepção"/"emissão", "leitura e escrita"/"só leitura", "com compressão de dados"/"sem compressão de dados".
Modem Contração de "modulador" e "demodulador". Uma vez que o computador e a rede telefónica tradicional utilizam técnicas diferentes para a transmissão de dados - o computador utiliza a técnica digital e a linha telefónica tradicional utiliza a analógica, entre ambos deve estar ligado um modem, que converte o sinal do computador em sinal acústico e que no ponto de destino a converte de novo em sinal digital.
Net

<p>Rede; abreviatura de Internet. Muitos referem-se ainda à Usenet e ao conjunto do ciberespaço como "a rede".</p>
<p>Netscape Navigator</p> <p>Navegador (browser) para a WWW, da empresa Netscape Communications.</p>
<p>Network</p> <p>Rede; grupo de computadores que comunicam entre si e compartilham os recursos de que dispõem (como por exemplo as impressoras ou discos). Há diversos tipos de redes: locais, a própria Internet, etc.</p>
<p>Newsgroup</p> <p>Grupo de Discussão; um tipo de quadro de anúncios para troca de notícias onde se colocam artigos, informações e cartas dos participantes. Usenet não é mais do que conjunto de grupos de notícias que se distribuem mundialmente através de uma rede interligada de servidores de notícias (News server). O número de grupos de notícias na Usenet é enorme.</p>
<p>News server</p> <p>Servidor de Notícias; computador no qual se podem encontrar os mais diversos newsgroups; a maioria das vezes, o fornecedor de serviços Internet põe à disposição dos seus clientes um servidor de notícias. A maior parte de servidores de notícias só é acessível por um círculo determinado de utilizadores; por exemplo, os clientes de um ISP são os únicos autorizados a aceder ao servidor de notícias daquele, embora também haja um grande número de servidores de notícias públicos.</p>
<p>Off-line</p> <p>Fora de linha; "Desligado"; neste caso não existe nenhum contacto do computador através da linha telefónica de uma rede.</p>
<p>On-line</p> <p>Em linha, ligado; estado em que o computador está em ligação directa com a rede, através de um modem, de um cartão RDSI (ISDN), um cartão de rede ou qualquer outro sistema.</p>
<p>Password</p> <p>Palavra-chave, contrasenha; palavra-chave que se utiliza para uma ligação (login) com o sistema. A palavra-chave secreta por definição, serve para comprovar a identidade do utilizador e garante a exclusividade de acesso e a segurança de dados privados.</p>
<p>Plug-in</p> <p>Programas adicionais para um navegador (browser) web que permitem a realização de funções extra que não se encontram no formato HTML como, por exemplo, visualizar vídeos, figuras 3D e elementos multimédia em páginas web. Um "plug-in" que se integra totalmente numa área da página web, torna-se mais um elemento da mesma.</p>
<p>Protocol</p> <p>Protocolo; convenções que garantem a transmissão de dados entre computadores e que asseguram a fiabilidade e a velocidade dos mesmos. Dito de uma outra forma, um protocolo consiste numa série de normas e regras comuns que permitem comunicar-se entre si e para computadores distintos.</p>
<p>Provider</p> <p>Fornecedor; Qualquer organização que oferece a ligação à Internet ou a alguns serviços da mesma</p>
<p>RAM - Random Access Memory</p> <p>Memória de Acesso Aleatório; memória de trabalho de um computador. A informação que contém perde-se ao apagá-lo.</p>
<p>Read only</p> <p>Fórum ou conferência em linha onde se pode ler, embora não se possa participar activamente mediante contribuições específicas. Também se diz de um documento que só se disponibiliza para leitura, como é o</p>

caso de ficheiros em formato .pdf, por exemplo.

Real time

Tempo real; modo de diálogo que se caracteriza pela transmissão de informação entre dois agentes que é realizada em directo, conforme sucede durante uma conversa via teclado, o que a diferencia, por exemplo, de mensagens depositadas em Newsgroups, ou em Fóruns de discussão, ou enviadas por correio electrónico, estas recebidas com algum tempo de atraso.

Search Engine

Motor de pesquisa; base de dados cujo conteúdo são ligações que se remetem a páginas web ou a recursos da Internet em geral, e que permitem uma consulta de várias maneiras. Por exemplo, com a ajuda de um motor de pesquisa encontram-se conceitos que incluem uma determinada palavra ou se centram num tema em concreto, e cuja endereço exacto, não é conhecido. Habitualmente procura-se na World Wide Web, embora também se possa pesquisar nas mensagens dos newsgroups, na Usenet.

Server

Servidor; computador central de uma rede (network) e seu correspondente de software (entre outros sistemas de operação de rede) que põe os seus serviços à disposição dos computadores integrantes da rede (cliente) por meio de um software cliente-servidor.

Site

Sítio, local; designação geral de um grupo de páginas web que apresentam na web um produto, uma empresa, etc. Engloba por isso páginas web e conteúdos, assim como zonas para descarregar arquivos (download). Deste conjunto de páginas, a principal (HomePage) é aquela a que se chega quando o endereço principal ou o domínio são seleccionados.

Surf

Navegar; acção de navegar pela World Wide Web.

Text file

Arquivo de texto; arquivo que, ao contrário de um arquivo binário (Binary file), contém exclusivamente caracteres que se podem imprimir. A maior parte dos arquivos que circulam na Internet são "text files" baseados em ASCII, uma vez que este é um código bastante divulgado.

Unix

Sistema operativo bastante divulgado na Internet.

Upload

Carregar; transmitir um arquivo do próprio computador, ao qual o primeiro está ligado por uma linha de dados, como por exemplo um modem; Ver Download.

URL - Uniform Resource Locator

Localizador de fontes unificado; designação do conjunto do endereço de um serviço Internet. É composto por vários elementos. Em primeiro lugar, por um prefixo de serviço para a classe à qual se acede, por exemplo, "http://" para as direcções das páginas web, ou "ftp://" para acesso FTP de transferência de ficheiros. Em segundo lugar, do nome de um servidor, formado pelo nome do servidor e pelo seu domínio, como por exemplo "www.te.pt". E, em terceiro lugar, pelo nome do artigo/documento, que se deve completar com a indicação da sua localização exacta dentro do sistema de arquivos (directório) onde se encontra.

Usenet

Rede particular dentro da Internet, que se divide em milhares de subgrupos orientados tematicamente, conhecidos por grupos de notícias (Newsgroups). Aqui se trocam novidades e arquivos, discute-se filosofia e problemas técnicos e presta-se ajuda. Como é normal na Internet, a Usenet está organizada de forma distribuída (ou seja, de maneira descentralizada), não havendo nenhuma censura - excepto nos grupos que contam com um moderador - e apenas é possível controlar a informação que nela circula.

User

Utilizador, participante; toda a pessoa que utiliza um programa, um software ou uma aplicação.

Username

Nome do utilizador; nome do utilizador de um sistema em linha, que o identifica; Ver Login name.

Video conference

Videoconferência; conversa mantida entre duas pessoas em tempo real através da Internet, com troca remota de vídeo e áudio. A sua qualidade depende em grande medida da largura de banda disponível.

Virtual Circuit

Circuito virtual; conceito abstracto que faz referência ao caminho que percorrem os dados no curso de uma determinada transmissão. Designa o percurso que os dados devem levar a cabo na Internet desde o computador de saída ao computador de destino.

Virtual Community

Comunidade virtual: expressão que descreve as comunidades que só existem nas redes de computadores, mas que são reais. É outra designação de ciberespaço e tema de um conhecido livro de Howard Rheingold. Abreviatura: VC.

Virtual reality

Realidade virtual; perante a tecnologia informática, simula-se hoje a realidade, que neste caso, e ao contrário de outros tipos tradicionais de realidade artificial (como a cinematográfica), é interactiva. Ou seja, os elementos que a configuram actuam e reagem de modo semelhante ao que seria a realidade "verdadeira", que é o mesmo que dizer o mundo real. A realidade virtual encontra numerosas aplicações na indústria e na técnica; utiliza-se, por exemplo, nos simuladores de voo, na arquitectura assistida pela informática ou num laboratório de reacções químicas. Abreviatura: VR.

Vírus

Nome tirado do mundo da medicina por analogia, dado a um programa que actua no computador e no software de forma similar à de um vírus num organismo vivo. O objectivo de um vírus informático é propagar-se, ou seja, chegar a qualquer tipo de troca entre computadores, "viajando" em arquivos de programas, e modificá-los, a maioria das vezes negativamente. Pode-se eliminar com programas antivírus embora para isto seja importante que estes estejam sempre actualizados.

Web

Rede; abreviatura de World Wide Web; geralmente aparece como "The Web".

Web server

Servidor da rede; programa localizado num servidor, cujo objectivo é facilitar o acesso dos browsers às páginas web. Exemplos de servidores da rede são o Apache, o Enterprise Server/Commerce server e o IIS.

World Wide Web

aprox.: Rede mundial; o sistema de informação e de fontes baseado no hipertexto (hypertext) da Internet que teve o crescimento mais rápido em toda a rede. Robert Cailliau e Tim Berners-Lee desenvolveram-no em 1990 no CERN. Abreviaturas: WWW, Web.