

İnternet Sözlüğü

Active-X

Microsoft'un Sun Microsystem'in Java'sına karşı çıkardığı bir program geliştirme dili. İnternet üzerinde kullanılabilecek programlar üretmek için kullanılıyor.

ADN

(Advanced Digital Network) Genellikle 56 Kbp leased-line lar için kullanılır.

Anonymous FTP

Her internet kullanıcısının dosya transferi yapabileceği FTP siteleridir. Buraya bir ftp programı ile bağlanıyorsanız, username bölümüne anonymous, şifre bölümüne de e-mail adresinizi yazmalısınız.

Applet

HTML sayfasının içine gömülebilen küçük Java programıdır.

Archie

Anonymous FTP sitelerindeki dosyaları bulmak için kullanılan araç-program.

Attachment (Eklenti)

Bir iletişim taşıyıcısından kiralanmış özel bir hattır.

A.T.M.

A.T.M. (Asynchronous Transfer Mode), Bir paket anahtarlama teknolojisidir. ATM, verileri byte büyüklüğünde hücrelere (cell) ayırır ve aynı anda 53 hücrelik paketler halinde iletir. ATM, daha çok donanım tabanlıdır ve yüksek veri işleme/iletme hızları elde edilebilir. En çok kullanılan standart hızlar, 155 Mbps ve 622 Mbps'dir.

Authentication

Bir kişinin ya da sürecin kimliğinin doğrulanmasıdır.

Bağlantı

Noktadan noktaya ayrılmış veya anahtarlanmış iletişim yoludur.

Bağlantı Metni

Bilgileri, bağlantılarla birbirine bağlı olan ayrı birimler veya düğümlerle gösterme yöntemidir. Bilgiler, metin, grafik, video, canlandırma veya çalıştırılabilir belgeler şeklinde pek çok farklı ortam kullanılarak gösterilebilir.

Bağlantı Ortamı

Bir bağlantıdan yollayabileceğiniz bilgi miktarı.

BandWidth

Genel kullanım olarak bir modemin bir saniyede ne kadar bit alıp verebileceğinin göstergesidir.

Banner

Reklam amaçlı kullanılan flash, gif ya da jpg görseller. Sitelere göre değişen çeşitli boyutları vardır. En genelleri 468x60, 728x90, 300x250, 250x250, 120x600 ve 160x600'dür.

Baud

Bir devrede bir saniyede iletilebilecek ileti öğesi şayıdır.

Beta

Bilgisayar dünyasında, programların geliştirme ve test aşamasında olduklarını belirten ad.

Blog

İnternet Günlüğü. Bir sunucunun internet'teki adresi.

Bookmark

Türkçede sık kullanılan olarak geçer. Web sayfalarında gezerken, hoşunuza giden sitelerin adresinin browserınız da saklanmasını sağlar.

Bps

Saniye başına bit şayıdır. Modem hızı ölçüsüdür.

Browser(Tarayıcı)

İnternet sayfalarını okumak için kullanılan program, tarayıcı.

Byte

Tek bir karakteri temsil eden Bit kümesi. Genellikle 1 byte 8 bit den oluşur. (Ölçüme bağlı olarak daha fazla da olabilir)

CGI

Ortak Ağ Geçidi arayüzü, web sunucusunda arka planda çalışan komut kümeleri veya uygulamalar hazırlayan programcılar için bir ara yüzdür.

CGI-bin

Web Server da CGI dosyalarının bulunduğu dizine verilen genel isim.

Client

Bir server ya da başka bir bilgisayar ile bağlantı kurup veri alış-verisinde bulunulmasını sağlayan yazılım.

Cookie

İnternet'te en çok kullanılan anlamıyla, Web Server tarafından Web Browser a gönderilen, Browser tarafından save edildikten sonra Server dan yapılan ek istemler sırasında tekrar server a gönderilen bilgidir

CPA (Cost per Action)

Aksiyon başına birim maliyet. Bu aksiyon satış, form doldurma olabilir.

CPI (Cost per Impression)

Gösterim başına maliyet.

CPM (Cost per Mille)

Bin reklam gösterimi başına maliyet

CPC (Cost per Click)

Tıklama başına maliyet.

CTR (Click Thru Rate)

Tıklamanın bin gösterime oranı. Alınan tıklama gösterim sayısının binle çarpımına bölünür(Click/CPM).

Data

Manyetik ortamdaki her türlü bilgiye verilen addır. İnternet ortamında alıp gönderdiğiniz veriler data olarak adlandırılır.

Demo

Yazılımların, reklam amaçlı olarak piyasaya sürülmüş şekli. Demolar hiçbir zaman yazılımın tüm özelliklerini kullanmanıza izin vermezler.

Dial-Up

İletişim kurulacak bilgisayarın, var olan telefon hattını kullanarak bilgisayarınız ile aranmasıyla kurulan haberleşme yolu

DNS(Domain Name Server)

Bağlanılan sunucu ismini açık İnternet adresine çevirmek için kullanılan bir mekanizmadır. İnternet üzerinde aynı adlı iki veya daha fazla sunucu isminin olmaması da yine DNS sistemi sayesinde gerçekleşmiştir.

Domain Name

Bir İnternet sitesini tanımlayan adres. (www.xxx.com.tr gibi) Her domain name bir IP adresine karşılık gelir.

Dosya Sunucusu

Uzaktaki kullanıcıların (istemcilerin) dosyalara erişimini sağlayan bilgisayardır.

E-Mail

Elektronik Posta, posta işlemlerinin (mektuplaşma v.s.) Bilgisayar ortamında yapılmasıdır. E-mail ile diğer İnternet kullanıcılarına mektup ve dosya gibi şeyler gönderebilir ve alabilirsiniz.

Ethernet

Klasörlere erişme ve değişiklik yapma ayrıcalığıdır.

FDDI(Fiber Distributed Data Interface)

Fiber optik kablolar üzerinden veri alışverişi standart. Ortalama hızı 100.000.000 bps dir.

FireWall

Bir LAN'ı (Local Area Network) güvenlik amacıyla 2 yada daha fazla parçaya bölen yazılım ve donanım kombinasyonudur.

FreeWare

Kullanılması ve dağıtılması tamamen ücretsiz olan programlar.

FTP(File Transfer Protocol)

İnternet sitelerinden dosya alışverişinde bulunabilmek için kullanılan protokol.

Header

HTML dokümanlarında genellikle yazının başlığının ve genel tanımların bulunduğu bölgedir.

Hit

Browser tarafında Web Server a yapılan Tek bir isteme hit denir. Örneğin 3 adet resim içeren bir sayfa çağrıldığında 4 adet hit olur. 1 adet sayfa için + 3 adet de içindeki resimler için.

Host

Network üzerinde diğer makinelere servis veren herhangi bir makineye verilen ad.

HTML

Web sayfalarının biçimlendirildiği ve web bilgilerinin dağıtıldığı bir "imleme" dilidir.

HTTP

Belgelerin ana bilgisayardan gözetıcılara ve tek tek kullanıcılara aktarım yöntemidir.

Hyperlink

HTML sayfasında bir tagı (tag) kullanılarak başka bir dosya ile oluşturulan bağlantıdır.

İnternet

İki veya daha fazla network ün birleşmesiyle oluşan yapı.

İnternet Explorer

Firma içinde bildiğimiz İnternet yazılımlarının kullanıldığı sadece firmaya özel network.

IP

Sistemler arasında aktarılan ve temel paket teslim hizmetini sağlayan bilgi birimini tanımlayan İnternet iletişim kuralıdır.

IP Adresi

Ana makineye atanmış 32 bit Internet iletişim kuralı adresidir. IP adresinde bir ana makine bileşeni bir de ağ bileşeni vardır.

IPNumber

Internet üzerindeki her bir makineye özel, noktalarla birbirinden ayrılan 4 kısımdan oluşan şayi. 195.142.130.1 gibi.

ISDN(Integrated Services Digital Network)

128.000 bps hızındaki özel telefon hattı. (Normal hatların hızı 56.000 - 64.000 bps dir).

ISP

Internet servis sağlayıcı.

Java

Sun Microsystems'in yarattığı kolay kullanılır, güvenli, nesneye dayalı ve güçlü bir programlama dilidir. HTML dili ile beraber kullanılan JAVA, daha çok HTML sayfasına görsel efektler katmak ve kolay kullanım sağlamak için kullanılmaktadır.

JDK (Java Development Kit)

Sun Microsystems'in Java uygulamaları ve appletler yazmak, test ve debug etmek için geliştirdiği yazılım paketi.

JPEG

Joint Photographic Uzmanlar Grubu. JPEG, fotoğrafları sıkıştırmak için çok sık kullanılan bir yöntemdir. Çok web gözaticıları, JPEG resimlerini görüntüleme için standart dosya biçimi olarak kabul ederler.

Link

HTML bağlantılarıdır. Bunlar, doküman içinde sizi başka bir konuma, aynı serviste başka bir dosyaya veya bambaşka bir servise yollayabilir. Not: Bağlantılar genellikle mavi ve altı çizili metinden oluşur. Üzerine geldiğinizde mouse el işaretini alacaktır.

Linux

Bir işletim sistemidir. UNIX'in türevi olan bu işletim sistemi tamamen ücretsiz olup, gün geçtikçe kişisel alanda kullanımı artmaktadır.

Modem(MOduлятор-DEModulator)

Bilgisayarın bir ağa bağlanmasını sağlayan donanım parçası.

Network

Kaynaklarını paylaşmak için birbirine bağlanmış 2 veya daha fazla bilgisayarın oluşturduğu yapı.

NFS(Network File System)

Bilgisayarda kullanılan programların network makinelerinde kullanılmasını sağlar.

NIC(Networked Information Center)

Bir network için bilgilerin tutulduğu birime denir. En meşhuru domain isimlerinin kaydının yapıldığı InterNIC dir. NIC (Network Interface Card) network kartlarına da bu isim verilir.

Nick

İnternetteki sohbet alanlarında (IRC de) kullanılan takma ad.

NNTP(Network News Transport Protocol)

Sunucu ve istemci tarafından kullanılan USENET postinglerini TCP/IP üzerinden taşımaya yarayan protokole verilen isimdir.

Node

Network e bağlı olan bilgisayar.

Packet Switching

İnternet üzerindeki data taşıma metodu. Paket anahtarlamalarda veriler parçalara ayrılır. Bu parçalarda verinin nereden geldiği ve nereye gitmekte olduğu bilgileri vardır. Bu sayede aynı hat üzerinden değişik adreslere giden veriler taşınabilir.

Password

Parola. Kullanıcının sisteme giriş için, kendisine verilen şifredir.

Plug-in

Browserınızın belli bir formattaki (biçimdeki) veriyi işleyip size sunmasını sağlayan, yüklendikten sonra browserınızın bir parçası olan kısa yazılım.

Pop

İnternet hizmet sağlayıcılarının modem kullanıcıları için çevirmeli bağlantısıdır; özellikle yerel bağlantıları tanımlamak için kullanılır, böylece modem kullanıcılarının uzun mesafeler için numara çevirmesi gerekmez. Örneğin, belirli bir ISP temeli

POP3(Post Office Protocol)

Gelen e-maillerin tutulduğu sunucu server.

Port

İnternetteki anlamı URL adresinin sonunda : ile ayrıldıktan sonra gelen sayıdır. Örneğin Web serverlar genellikle 80 numaralı portu kullanırlar. Eğer standart dışı bir port kullanılıyorsa domain isminin sonunda bu numara belirtilir.

PPC(Pay per Click)

Tıklama başına ödeme esasına dayanan, genelde arama motorlarınca kullanılan reklâm modeli.

PPP(Point to Point Protocol)

İnternet için TCP/IP bağlantısını modem ile kurmak için oldukça sık kullanılan bir protocol.

POP3(Post Office Protocol)

Gelen e-maillerin tutulduğu sunucu server.

Robot

Robot sözcüğünden genellikle, web arama bilgisini, dizin oluşturmak üzere bir arama alt yapısına veya hatalar bulmak için üzere web bölgelerine aktaran programlar olarak WWW içeriğinde bahsedilir.

Router

İki veya daha fazla network arasındaki bağlantıyı sağlayan özel amaçlı bilgisayar. Bu bilgisayar bütün vaktini hangi adresten gelen paketlerin hangi adrese hangi yol üzerinden gideceğini ayarlamakla geçirir.

Search Engine

Kişileri istedikleri bilgiye veya Web sayfasına ulaştırmayı amaçlayan "Internet tarayıcı" servislerdir.

Security Certificate

SSL protokolü tarafından güvenli bağlantılar için kullanılan bilgiye verilen isimdir. (Güvenlik Sertifikası) SSI bağlantısının gerçekleşebilmesi için her iki tarafında geçerli Güvenlik Sertifikasına sahip olması gerekir.

SGML

Standart Genelleştirilmiş İm Dili, diğer imleme temelli yapısal belge dillerini açıklayan bir dildir. Örneğin HTML, SGML kullanılarak tanımlanır.

SLIP

(Serial Line Internet Protocol) PPP gibi modem üzerinden Internet e bağlanmak için kullanılan bir protokol. Genellikle UNIX serverlara bağlanmak için kullanılır. Artık yerini PPP ye bırakıyor.

SMTP

E-mailleri serverda dağıtmak için kullanılan temel protokol. Mail gönderme protokolü.

SQL

(Structured Query Language) - Veritabanına sorgulama göndermek için kullanılan özel bir programlama dilidir.

SSL(Secure Sockets Layer)

Netscape Communications tarafından tasarlanan, Internet üzerinden şifrelenmiş, güvenli iletişimi sağlayan protokoldür. SSL çoğunlukla browserlar ile serverlar arasındaki iletişimlerde kullanılır.

SWF

Hareketli flash dosyalarının uzantısı. ShockWave Flash uzantısı.

Tag

HTML'de dokümana biçim vermek için kullanılan etiketlerdir.

TCP/IP

Transmission Control Protocol/Internet Protocol, bilgisayar sistemlerini Internet üzerinden bağlamak için kullanılan standart bir ağ iletişim kuralıdır.

Terminal Server

Özel amaçlı, bir tarafında birçok modem takmak için yerler olan, diğer tarafında da LAN ya da host makinesi ile bağlantıyı sağlayan bilgisayara verilen isim.

URL

(Uniform Resource Locator) WEB in bir parçası olan bir kaynağın adresini belirtmek için kullanılan standart. Bölgenin dosyalarının saklandığı sunucunun adını, dosya dizin yolunu ve dosya adını bildiren bölge adresi formudur.

Veritabanı(Database)

Çok kullanıcılı bilgi derlemesidir. Genellikle, rasgele erişimle seçebilmeyi ve temel alınan verilerin çok sayıda "görünüm" veya özet düzeylerini destekler.

VRML

3B grafik ve etkileşimli uzaysal gezinti destekleyebilen, web sayfalarının biçimlendirildiği bir "imleme" dilidir.

WAIS(Wide Area Information Servers)

Networkler arasında çok büyük miktarlarda bilgiyi indeksleyerek aranabilir bir veritabanı oluşturup bunu kullanıma sunan ticari bir yazılım paketi.

WAN(Wide Area Network)

Sadece bir bina yada kampüsten daha geniş bir alanı kapsayan network. (Küçük boyuttakilere verilen isim LAN -local area network, orta boyuttakilere ise MAN - middle area network'dür.)

WAV

Bazı ses dosyası türlerinde kullanılan dosya uzantısıdır.

WinZip

Winzip, Windows 95, 3.1 ve NT kullanıcılarının, dosyaları Internet üzerinden daha hızlı aktarmak üzere küçültmelerini sağlayan bir sıkıştırma hizmet programıdır. Bu program ayrıca, PKZIP veya TAR biçimleri kullanılarak sıkıştırılmış dosyaları açar.

Wireless Connection

Belgeler arasında ortak olan bilgiler arasında ilişkiler kurarak kolay erişimi sağlayan ve fiziksel konumdan tamamen bağımsız olan, çoklu ortam belgelerinin dünya çapında bağlantıları sağlamak için kullanılan bir Internet sistemidir.