



واژه	شرح
ADSL (Asymmetrical Digital Subscriber Line)	خطوط دیجیتالی نامتقارن که بیشتر خطوط باند برای اخذ اطلاعات استفاده و تعداد محدودی برای ارسال استفاده می گردد بنابر این برای منزل و شرکتهای کوچک بسیار مناسب است
ARPA (Advanced Research Project Agency)	موسسه پروژه های پیشرفته امریکا
Bandwidth	پهنای باند که نشانگر حجم تبادل اطلاعات در شبکه می باشد بر حسب bit بر ثانیه می باشد
Chat (Text,voice,Face2Face)	گفتگو در اینترنت که به سه شکل نوشتن ، صحبت کردن و دیدن انجام می گردد
Cookies	فایلهای بسیار کوچک که توسط سایتها هنگام بازدید کاربران ، در کامپیوتر آنها ساخته شده و اطلاعات شخصی کاربران برای استفاده های بعدی سایت در آنها ذخیره می گردد.
Dialup	ارزانترین و ساده ترین روش برای اتصال به اینترنت که حداکثر پهنای باند 56kbps کیلوبیت بر ثانیه
Download	اخذ اطلاعات از اینترنت
DSL (Digital Subscriber Line)	روشی برای انتقال اطلاعات بر روی خطوط تلفن معمولی که بسیار سریعتر از حالت Dialup بوده و همیشه Online می باشد
E-Book	نشر کتاب بر روی اینترنت که در این روش مصرف کاغذ به صفر رسیده و سرعت انتشار بسیار بالا می رود همچنین هزینه تهیه کتاب کاهش می یابد. از عیوب آن می توان استفاده غیرمجاز را نام برد
E-Citizen	شهروند الکترونیکی ، وقتی در یک شهر امکان دسترسی به کلیه خدمات از طریق اینترنت میسر گردد و کلیه شهروندان توانایی بهره برداری از آنها را بدست آورند شهروند الکترونیکی نامیده می شوند.
E-Commerce	تجارت الکترونیکی ، داد و ستد در محیط اینترنت

واژه	شرح
E-Education	آموزش از طریق اینترنت که با استفاده از این متد هرکسی که در اینترنت حاضر گردد با صرف هزینه کمتر می تواند به تحصیل مشغول گردد.
E-Government	دولت الکترونیکی که کلیه خدمات دولتی از طریق اینترنت ارائه می گردد
E-Mail (Electronic Mail)	پست الکترونیک ، ارسال و دریافت نامه از طریق اینترنت
Favorite	موارد مورد علاقه ، معمولاً در مورد سایتها بکار می رود مثلاً می توان سایتهای مورد علاقه را در Browser برای استفاده های دیگر ثبت نمود
Firewall	نرم افزار یا سخت افزار برای محافظت از شبکه های خصوصی (در برابر ویروس و هکرها)
FTP (File Transfer Protocol)	قرارداد انتقال فایل در داخل اینترنت
HomePage	صفحه اول در Website یا اولین صفحه ظاهر شده هنگام ورود به برنامه مرورگر (Browser)
HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)	قرارداد انتقال متن ، صدا ، گرافیک در اینترنت
HyperLink	متن ، دکمه و یا تصویری که با کلیک نمودن روی آن می توان به صفحه دیگر و یا سایت دیگر حرکت نمود
Internet	مجموعه ای متشکل از میلیونها کامپیوتر که در سطح جهان گسترده شده اند
Internet Cache	یک حافظه موقت که روی سرور موجود می باشد و برای نگهداری فایلهایی که زیاد درخواست می گردند استفاده می شود (افزایش سرعت در پاسخگویی در شبکه)
Internet2	نسل جدید اینترنت که پروژه آن در سال 1968 شروع و قرار بود که بعد از 10 سال بطور عمومی در سطح دنیا مورد استفاده قرار گیرد. در این سیستم سرعت و حجم Bandwidth و تعداد IP افزایش یافته است.

واژه	شرح
IP	شماره شناسایی در شبکه که در نسخه 4 بشکل چهار عدد که با نقطه جداشده اند مثلا 192.168.0.20
ISP (Internet Service Provider)	موسساتی که خدمات ارتباط با اینترنت را ارائه می دهند. ساده ترین اتصال Dialup می باشد که با استفاده از مودم های معمولی انجام و حداکثر سرعت آنها 56Kbps (کیلو بیت در ثانیه) می باشد. جدیداً در ایران خطوط ADSL نیز ارائه می گردد که سرعت آن بسیار بیشتر است
Netiquette (Network Etiquette)	فرهنگ آداب و معاشرت در اینترنت
Offline	خدمات اطلاع رسانی بدون ارتباط مستقیم با اینترنت که در زمانهای خاصی Update می شوند
Online	خدمات اطلاع رسانی لحظه ای که اصطلاحاً می گویند کامپیوتر روی خط است
Protected Site	سایتهای غیر عمومی که کاربران برای ورود به آنها بایستی نام و کلمه عبور داشته باشند مثل Yahoo Mail
Proxy Server	یک نرم افزار که وظیفه مدیریت اطلاع رسانی در ISP را به عهده دارد مثلاً برای کاهش ترافیک با استفاده از آن از تکرار در خواست یک فایل جلوگیری می نماید و همچنین می تواند سایتهای مورد نظر را فیلتر نماید
Search Engine	سایتهای جستجوگر که با استفاده از برنامه هایی با نام Spider در داخل اینترنت جستجو نموده و اطلاعات پیدا شده را در یک بانک ذخیره و طبقه بندی می نمایند
Sign Out	خروج از سایتهای محافظت شده که معمولاً برای ورود به آنها (Sign In) نیاز به نام و کلمه عبور داریم.
SOHO (Small Office & Home Office)	دفتر کوچک (حداکثر پرسنل 20) و یا دفتر کار در منزل
TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol)	فرداد نقل و انتقال اطلاعات در اینترنت TCP برای بسته بندی و IP برای انتقال به مقصد
Update	بروز رسانی اطلاعات

واژه	شرح
UpLoad	بارگذاری اطلاعات از کامپیوتر ما به اینترنت
URL (Uniform Resource Locator)	آدرس دهی استاندارد که تحت آرایش خاصی بتوان به منابع اینترنتی دسترسی پیدا نمود مثال http://www.Razmpoosh.com
Web Page	صفحاتی که در اینترنت نمایش داده می شود
WebSite	مجموعه ای از چند صفحه که تحت یک عنوان در اینترنت معرفی گردیده اند مثل www.microsoft.com
WWW (World Wide Web)	یکی از خدمات اینترنت که می تواند فایلها با فرمت خاص مثل Html را ارسال و دریافت و توسط نرم افزارهای Explorer نمایش دهد.
BCC (Blind Carbon Copy)	اگر بخواهیم بطور مخفی از نامه الکترونیکی رونوشت تهیه و برای افراد خاصی ارسال گردد در این بخش Email آنها را وارد می نماییم
CC (Carbon Copy)	رونوشت عادی نامه الکترونیکی ، اگر بخواهیم کپی نامه به افراد دیگری هم ارسال گردد در این بخش Email آنها را وارد می نماییم.
Outlook	یکی دیگر از نرم افزارهای گروه Office که برای مدیریت و برنامه ریزی در یک دفتر و همچنین کار با Email بسیار مفید می باشد.
POP Server	آدرس سرویس دهنده برای Email های وارده به Outlook
SMTP Server	آدرس سرویس دهنده برای Email های صادره از Outlook
CAN (Campus Area Network)	شبکه دانشگاهی که از ارتباط دو یا چند LAN در یک محوطه اداری یا دانشگاهی بدست می آید
Client Server	یک مدل ارتباط کامپیوترها که در این حالت یکی به عنوان سرویس دهنده (Server) و دیگری سرویس گیرنده (Client) عمل می نمایند.

واژه	شرح
ISDN (Integrated Service Digital Network)	شبکه ارتباطی خدمات هوشمند ، نسل جدید سیستم های مخابراتی
Lan (Local Area Network)	شبکه محلی که از ارتباط کامپیوترها در یک محدوده کوچک مثل یک اتاق یا حداکثر یک ساختمان تشکیل می گردد.
MAN (Metropolitan Area Network)	شبکه استانی که در این شبکه سازمانهای دولتی و خصوصی و دانشگاهی در یک استان به یکدیگر متصل می گردند
NAN (National Area Network)	شبکه ملی که در سطح یک کشور ، کامپیوترها به یکدیگر متصل گردیده اند
Network	از اتصال دو یا چند کامپیوتر و یا تجهیزات مرتبط تشکیل می گردد و دارای انواع زیر می باشد: شخصی ، محلی ، دانشگاهی ، استانی و بین المللی
PAN (Personal Area Network)	شبکه شخصی که از اتصال تجهیزات شخصی افراد مثل موبایل ، کامپیوتر و ... که اکثراً" بصورت Wireless یا بی سیم می باشد تشکیل گردیده است
PSTN (Public Switched Telephone Network)	سیستم قدیمی مخابرات که توسط آقای گراهام بل اختراع گردید
Router	مسریاب - از این دستگاه جهت اتصال شبکه محلی به اینترنت استفاده می گردد و دروازه شبکه محسوب میگردد ، Packet هایی که به او می رسد را بررسی و اگر آدرس گیرنده آنها در خارج از شبکه باشد اجازه می دهد که خارج گردند . مشابه دبیرخانه در اداره
WAN (Wide Area Network)	شبکه جهانی که از ارتباط کلیه شبکه های موجود در سطح دنیا بوجود آمده است و بنام Internet معروف گردیده است.

