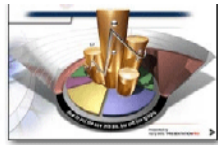




محیط اشتراکی اینترنت باعث به اشتراک گذاری اطلاعات و خدمات گردید و این موضوع خود باعث افزایش سرعت رشد این تکنولوژی گشت بطوری که بزرگان این فناوری می گویند تاثیر این پدیده بیش از تمام اختراعات بشر مثل برق، تلفن و تلویزیون و... خواهد بود و هنوز در ابتدای راه هستیم

قبل از دهه ۱۹۹۰ آمار دقیقی در دست نیست و بطور رسمی آمارگیری رشد کاربران اینترنت در سال ۱۹۹۵ شروع شد و بعد از یکسال از ۲۵



میلیون نفر به ۵۰ میلیون رشد نمود و در همان سال یعنی ۱۹۹۶ بخاطر ظرفیت کم اینترنت، پروژه اینترنت ۲ شروع گردید و قرار شد تا ۱۰ سال بعد یعنی ۲۰۰۶ بطور عمومی نسل جدید اینترنت عملیاتی گردد.

اینترنت فردا یک نیاز ضروری بشر در آینده می باشد بحث جهانی سازی که از تجارت الکترونیکی و آموزش الکترونیکی شروع



گشته و دیگر زمان و مکان تاثیری در روند کار ندارد مثلاً یک تاجر یا تولید کننده یک محصول امکان اتصال به بازار جهانی را دارد. یا یک دانشجو می تواند در هر نقطه از جهان با اتصال به اینترنت از مزایای آموزش الکترونیکی بهره ببرد.



توجه : این مقاله بر اساس جستجو در اینترنت آماده گردیده است و از چند مورد گزارش راجع به تاریخچه اینترنت تهیه گردیده است، در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر می توانید با استفاده از سایت [www.Ask.com](http://www.Ask.com) پرسشهای مانند

**What is the history of internet?**

را مطرح و نتیجه جستجو را مطالعه نمایید.

مهندس منوچهر رزم پوش  
بیست و چهارم فروردین ماه هشتاد و پنج

سایت آموزشی [Razmpoosh.com](http://Razmpoosh.com) همواره در پی گردآوری اطلاعات مورد نیاز شما می باشد. شما می توانید با مرور سایت ما بطور مرتب از اطلاعات و امکانات بهره برداری نمایید، موفقیت شما را آرزویمندیم.

**تاریخچه اینترنت :** در سال ۱۹۶۸ وزارت دفاع امریکا پروژه ای با عنوان **ارسال بسته های اطلاعاتی بین شبکه های کامپیوتری** را تعریف و به موسسه تحقیقات پیشرفته امریکا یا ARPA محول نمود که این پروژه بعد از یکسال باموفقیت بین چند ایالت آزمایش گردید و شبکه نام Arpanet را گرفت.

در سال ۱۹۸۱ مجموعه کامپیوترهای متصل به یکدیگر که در سطح جهان گسترده شده بودند نام Internet (Collection of interconnected networks) را به خود گرفت.

اولین Domain بنام Symbolics.com که در پانزدهم مارس ۱۹۸۵ ثبت گردید. تعداد گره های شبکه در اینترنت از سال ۱۹۸۸ هرساله دو برابر می گشت، اما نوامبر همان سال ۱۰ درصد کامپیوتر های متصل یعنی ۶۰۰۰ کامپیوتر آلوده به ویروس شدند.

در سال ۱۹۹۰ اولین ISP با نام World.std.com شروع به کار نمود و موجودیت ARPANET متوقف گردید. در همان سال پدر WWW (World Wide Web) بنام تیم برنر (Tim Berners-Lee) اولین مرورگر برای نمایش گرافیکی صفحات اطلاعاتی با فرمت HTML را تهیه نمود. ایشان همچنین URL (Uniform Resource Locators) و HTTP (Hyper Text Markup Language) را نیز تعریف نمود.

۱۹۹۲ انجمن اینترنت تاسیس گردید و سال ۱۹۹۳ Mosaic هم اولین مرورگر گرافیکی خود را معرفی نمود، تکنولوژی Web به طور رسمی افتتاح گردید.



شرکت Sun زبان برنامه نویسی Java که قابل اجرا بر روی همه کامپیوترهای موجود بود را در سال ۱۹۹۵ ابداع نمود و به این ترتیب برنامه های مستقل از سخت افزار براحتی نوشته شد. در همان سال بود که، نخستین سیستم اتصال به اینترنت از طریق تلفن (Dialup) توسط America Online، CompuServe و Prodigy در اختیار عموم قرار گرفت.

به قول آقای تیم برنر "هیچ چیز نمی تواند کامل باشد (Nothing can be perfect)" اما Web می تواند بهتر گردد، مثلاً خیلی خوب بود که کاربر می توانست بر روی متن کلیک نموده و به صفحات دیگر برود" و به این ترتیب کم کم نیازهای مختلف کاربران مرتفع می گشت.