

اینترنت چیست؟

اینترنت شبکه‌ای است که از اتصال کامپیوترها در سراسر جهان شکل گرفته است. دلیل اصلی به وجود آمدن این شبکه عظیم هم، تبادل اطلاعات بوده است. تعداد زیادی از دستگاه‌های کامپیوتری و الکترونیکی وجود دارند که این شبکه و برقراری ارتباط را ایجاد می‌کند. در واقع زیرساخت‌های اینترنت متشکل از انسان، رایانه و اطلاعات است.

در واقع اینترنت بستری برای چت، ایمیل، تجارت و سرگرمی و تبادل اطلاعات فراهم کرده از این رو از اهمیت زیادی برخوردار است. در واقع اینترنت برای اهداف نظامی در آمریکا در دهه شصت شکل گرفته است. دولت ایالات متحده تصمیم گرفت که راهی را ابداع کند که از طریق آن در هنگام حملات اتمی، خطوط ارتباطی باز باشند. در گذشته برای انجام این کار یک مرکز کنترل وجود داشت که وظیفه انتقال پیام‌ها را بر عهده داشت. اگر یکی از این مراکز مورد بمباران قرار می‌گرفت تمامی شبکه‌ها از کار می‌افتاد. در نتیجه اداره تحقیقات روی پروژه‌های پیشرفته (ARPA) تصمیم به ایجاد یک شبکه کامپیوتری بدون مرکز کنترل گرفت و در اوایل دهه نود شبکه ARPA تبدیل به اینترنت شد.