

वाणज्यिक इंटरनेट की उत्पत्ति

स्रोत: द ट्रिब्यून

- 1 जनवरी, 1983 को एडवांस्ड रिसर्च प्रोजेक्ट्स एजेंसी नेटवर्क (ARPANET) से ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल/इंटरनेट प्रोटोकॉल (TCP/IP) में परिवर्तन ने आधुनिक इंटरनेट को जन्म दिया, जिसके परिणामस्वरूप वैश्विक स्तर पर संचार में क्रांति आ गई है।
- ARPANET, पहला सार्वजनिक पैकेट-स्विच्ड कंप्यूटर नेटवर्क है, जिसे शीत युद्ध के दौरान अमेरिकी रक्षा विभाग द्वारा संभावित परमाणु हमलों के दौरान संचार को सुनिश्चित करने के लिये शुरू किया गया था।
- हालाँकि ARPANET को नियंत्रित करने वाला प्रोटोकॉल, जिसे नेटवर्क कंट्रोल प्रोटोकॉल (NCP) के रूप में जाना जाता है, वर्ष 1970 के दशक के अंत तक पुराना हो गया, क्योंकि यह परस्पर संबंधित नेटवर्कों की बढ़ती जटिलता और विविधता को सहन करने में असमर्थ था।
- अमेरिकी इंटरनेट अग्रदूतों, वटिन सर्फ और रॉबर्ट काहन द्वारा विकसित TCP/IP ने विभिन्न नेटवर्कों में संचार को मानकीकृत किया, जिससे स्केलेबल और कुशल डेटा ट्रांसमिशन संभव हुआ।
- 1 जनवरी 1983 को जिसे "झंडा दिस" के रूप में नामित किया गया, सभी ARPANET प्रणालियों को TCP/IP अपनाना आवश्यक कर दिया गया, जिसके परिणामस्वरूप इंटरनेट की उत्पत्ति हुई।
- TCP/IP ने "नेटवर्कों का नेटवर्क" संकल्प कथित, भौगोलिक, संगठनात्मक और तकनीकी बाधाओं को तोड़ दिया, तथा वैश्विक कनेक्टिविटी को संभव बनाया।
- इस परिवर्तन ने भविष्य की प्रगतियों की नींव रखी, जिसमें वर्ल्ड वाइड वेब, सोशल मीडिया और ई-कॉमर्स शामिल हैं।

और पढ़ें...

[इंटरनेट से संबंधित सभी बातें](#)