



مركز الموجز للتدريب

الانترنت Internet

بدأت الانترنت في أواخر الستينات، كاختبار في الولايات المتحدة الأمريكية وكتجربة لشبكة وكالة المشاريع والأبحاث المتقدمة

(**Advanced Research Projects agency ARPA**)

التي أصبحت لاحقا وكالة مشاريع الأبحاث الدفاعية المتقدمة

(**Defense Advanced Research Projects Agency DARPA**)

طورت الوكالة الشبكية (ARPANET) التي كانت شبكة تتألف من عدد صغير من الحاسبات الآلية البعيدة جغرافيا عن بعضها البعض.

- السبب وراء بناء الشبكة:-

اختبار إمكانية بناء شبكة يمكنها أن تصمد في حالة حدوث هجوم نووي ويجب عليها أن تبقى قادرة علي العمل في حال تعطل عدد من الأجهزة المضيفة (Hosts)

- هذا الاختبار الناجح استعمله العلماء لاحقا لتخزين وتبادل المستندات فيما بينها

وأصبحت وسيلة لمشاركة المعلومات والاطلاع علي أحدث التطورات

- بدأت الجامعات والمؤسسات الأكاديمية والتجارية باستعمال هذه التقنية