



جامعة زيان عاشور الجلفة  
كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية  
قسم العلوم الانسانية



# تاريخ الانترنت

مقياس : تقييم مواقع الويب

الدكتور خنفر رياض

[Khanfer.riad@gmail.com](mailto:Khanfer.riad@gmail.com)

## تعريف:

**لغة:** (انتر) والذي يعني الربط أو الجمع بين، ومقطع (نت) والذي يعني الشبكة

**اصطلاحا:** هي عبارة عن شبكة اتصالات عالمية تسمح بتبادل المعلومات بين الأجهزة المرتبطة بها عبر العالم، وتتميز بأنها تخزن مجموعة كبيرة من البيانات، والخدمات، والمعلومات، والاتصالات، كما تدعم جميع لغات العالم، و يطلق عليها أيضا : الشبكة العنكبوتية، والشبكة الدولية، والنت.

## لمحة تاريخية:

وكانت سنة 1969 منعرجا حاسما بالنسبة لحركة المعلومات بالعالم، عند نجاح الطالب تشارلي كلاين من جامعة كاليفورنيا بإرسال الى جامعة ستانفورد للأبحاث و الذي يبعد عنه بـ 483 كلم

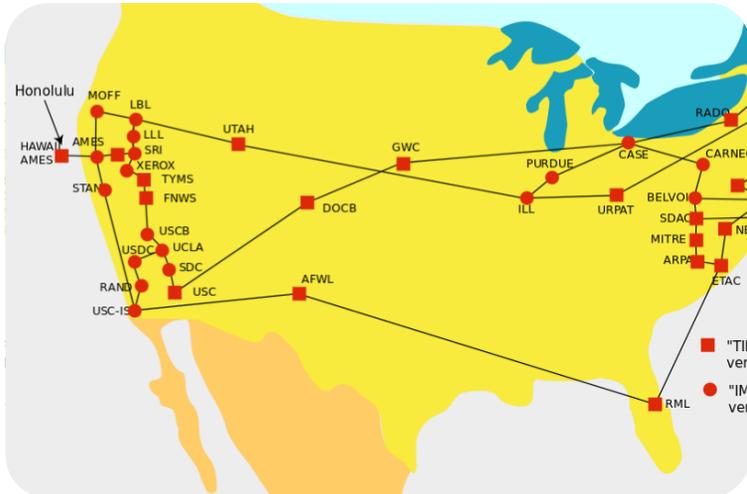
هذا المشروع كان نتيجة تعاون بين و وزارة الدفاع الامريكية مع العديد من الجامعات، تمثل في انشاء شبكة الأربانت وتم السماح للباحثين في الجامعات والعاملين في وزارة الدفاع بتشارك المعلومات مع زملائهم في مدن أخرى عبرها،

وذلك بتسجيل الدخول من جامعة كاليفورنيا إلى جامعة ستانفورد، وبحلول عام 1971م

كان هنالك ما يقارب 30 جامعة تشارك في أربانت

هذا النجاح جعل الإنترنت مع مرور الوقت، تظهر كسلاح بيد الولايات المتحدة

في الحرب الباردة، ولعدة سنوات تم استخدامه من قبل العلماء والباحثين من أجل التواصل فيما بينهم.



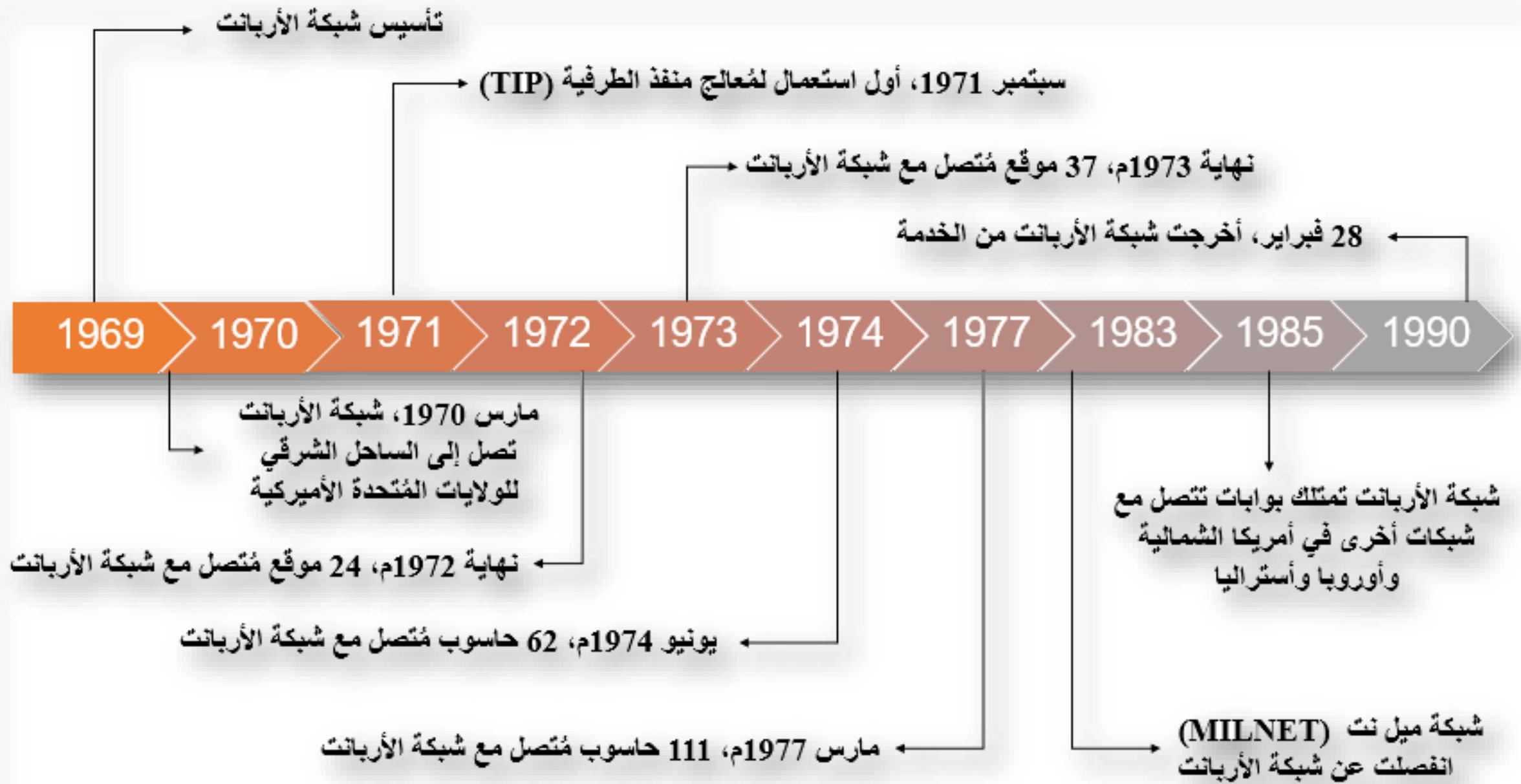


حاسوب سيغما 7 أول حاسوب يتم وصله مع شبكة الأربانت

✓ في سنة 1972م خلال المؤتمر الدولي للاتصالات الحاسوبية، تم الإعلان عن البريد الإلكتروني.

✓ في أواخر السبعينات استطاع الدكتور فينتون اختراع لغة مشتركة للتواصل بين أجهزة الحاسوب المتصلة من خلال بروتوكول الإنترنت TCP/IP، وتم استخدام بروتوكول نقل الملفات FTP للسماح للمستخدمين بالوصول للملفات الموجودة على جهاز حاسوب بعيد.

✓ استطاعت المنظمة الأوروبية للأبحاث النووية CERN تطوير لغة ترميز النص التشعبي HTML التي لا تزال تُستخدم في صفحات الويب حالياً.





# شبكة الويب العالمية



✓ ظهرت شبكة الويب العالمية World Wide Web في عام 1989م من قِبل (تيم بيرنرز لي) من معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا، هذه الشبكة تسمح للاتصال عبر الإنترنت باستخدام الروابط التشعبية والواجهات الرسومية، وبحلول عام 1991م تم تقديم شبكة الويب العالمية للجمهور، وفي عام 1992م تم توزيع الصوت والفيديو لأول مرة عبر الإنترنت، وفي عام 1993م تم توصيل 600 موقع بالإنترنت.

✓ وبحلول عام 1998م تم إنشاء محرك بحث جوجل الذي غير طريقة تفاعل المستخدمين بالإنترنت

