

واكتساب ونقل المعلومات من الشبكة الممتدة في جميع أرجاء العالم ، وبالتالي فإن الويب يساعد الشركة على الارتباط بالويب دون التعامل مع المشكلات التي تم إنشاؤها بواسطة المستخدمين من الخارج بسبب التعرض للمعلومات السرية داخل شبكة الحوسبة الخاصة بالعمل . كان على مستخدم الإنترنت في البداية أن يتعلم البروتوكولات المعقدة وأنظمة التشغيل مثل (Unix). ويتكون العمود الفقري للإنترنت من خطوط اتصال عالية السرعة التي تربط العقد (Nodes) بالمضيفين الرئيسيين (Computers Host). فمن المتوقع أن يتجاوز عدد المستخدمين في عام 2005 أكثر من مليار مستخدم ، بدءاً بشركات الخدمات العامة والخاصة التي توفر اتصالات الإنترنت عبر الخطوط الأرضية وأجهزة الكمبيوتر الشخصية. التقنيات : يعتمد الإنترنت على ما يُعرف في علم تصميم الشبكة بـ "التصميم البسيط" ، وهي توصيل رسالة رقمية بين عقدتين لكل منهما عنوان مميز عن طريق "التخزين و المرور" بين عدة عقد بين العقدة المرسله والعقدة المستقبلة ، مع قدرتها على إنشاء قاعدة كبيرة لجميع الناس في جميع أنحاء العالم. وبالتالي فهي مصدر قلق لشرائح مختلفة من المجتمع وسيلة اتصال أساسية يمكننا من خلالها التعلم في أجزاء مختلفة من العالم • حيث يتطلب استخدام الإنترنت بشكل صحيح التوجيه والإشراف ، من معلومات مفيدة وضارة ولكن المشكلة انه هذه المعلومات متاحة لكل البشر من أطفال وبنات وشيوخ ونساء ورجال.