

بحيث أصبح ذلك امرا ومعيارا هاما فى تطور هذه المؤسسات ودافعا للتعامل معها وللتنافسية فى مجالات اعمالها . وقد تطلب ذلك قيام تلك المؤسسات بانفاق اموال ضخمة على الاستثمار فى تقنيات المعلومات وانظمتها . وتعد حوكمة تقنية المعلومات (IT Governance) احدى محاور حوكمة الشركات ذلك المفهوم الذي يحظى باهتمام بالغ على كافة المستويات ان حوكمة الشركات وفقا لتعريف منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية معنية بالاتي:- ويتم تعريف حوكمة تقنية المعلومات (المعهد الاستراالى لمعايير حوكمة الشركات) :- هو النظام الذى يتم من خلاله توجيه ورقابة الاستخدامات الحالية والمستقبلية لتقنية المعلومات , وتقييم وتوجيه الخطط لاستخدام تقنيات المعلومات فى تدعيم المؤسسة , يعني امن المعلومات حماية كل من المعلومات ونظم المعلومات من الاستخدام غير المرخص به والافشاء والتعديلات او التدمير من خلال :- - المحافظة على السرية بتوفير مستوى مناسباً من سرية المعلومات. - الاتاحية بمعنى قابلية المعلومات للتداول والنفاز اليها طوال الوقت.