1. 'هو بروتوكول معياري عالمي يستخدم في مجال استرجاع المعلومات بين الحاسبات لمرتبطة بواسطة شبكة، ويتيح هذا البروتوكول للمستفيدين البحث في عدة أنظمة في نبكة الانترنت وذلك باستخدام واجهة تعامل واحدة2. "هو معيار أمريكي (بروتوكول، مواصفة معيارية)لأغراض استرجاع المعلومات، يعمل في نظام الاتصال المفتوح،ANSI) يسهل المعيار استخدام قواعد البيانات الضخمة عن طريق توحيد القياس، والمعالم المختلفة لبحث واسترجاع المعلومات، يدعم عملية استرجاع المعلومات المنشورة في بيئة العميل/الخادم" (9).3. برتوكول مخصص للعمل مع تطبيقات البحث المعلوماتي المتنوعة حيث يسمح بتعين الإجراءات الضرورية وتنفيذ الاستعلام والبحث داخل أنظمة المعلومات المختلفة ومنها على سبيل المثال قواعد البيانات المتباعدة جغرافياً، يهدف إلى إجراء البحث داخل قواعد البيانات سواء كانت الببليوجرافية أو غير الببليوجرافية مع إمكانية عرض نتائج الاستفسار في شكل الاتصال العميل/ الخادم، حيث أن كل مستخدم يمتلك برنامج عميل Z39.50 يمكنه إجراء البحث داخل قواعد البيانات المختلفة من خلال خادم 10) .4:" مجموعة من البروتوكولات لوصف وإنشاء الاتصال بين نظامين أو أكثر، وذلك بهدف إتاحة البحث وتبادل البيانات الببليوجرافية بين قواعد بيانات متماثلة وليست بالضرورة متطابقة. يعتمد على تقنية الخادم والعميل في استرجاع المعلومات، أصبح هذا البروتوكول شائعاً للربط بين أنظمة المكتبات الآلية (11).

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي