

يرجع مفهوم الرقمنة أُلّف تطورات تاريخية عديدة يف مرافق ومؤسسات ادلعلومات، لتسيّت بعض الأنشطة ادلكتبية بعد ادخال احلاسب أُلّف فيها، يف كل من الولايات ادلتحدة الأمريكية وبريطانيا، منذ اخلمسينات حسب برتر من خلال النتائج احملاقة الختفاء السجالت البطاقية الورقية لتحل زللها السجالت اللكتونية واليت تسمح للمكتبات ادلشاركة يف شبكات السجالت وتبادلا لتحل زللها السجالت اللكتونية ويف رلال الفهرسة التعاونية، وكذلك يف العارات بُت ادلكتبات حسب مشروع ادلكتبة الكونية مفاده توحيد الفهارس ونصوصها يف كل مكتبات العاف من طرف القوى العظمى الغربية أو ماتعرف دجموعة السبعة يف جويلية 1994. بغرض جعل كل ادلصادر قابلة للبحث فيها عرب شبكة النّتنت باعتبارها فضاء للمعلومات وادلعرفة يف ادلكتبات، ليتمد بعدا أُلّف اجتماعات عديدة بُت القوى العظمى، لرقمنة ادلكتبات بتكثيف الربط الرقمي بُت سلتلف ادلكتبات بنية توسيع ادلعرفة، أُلّف أوسع احلدود