

Name of Publication: Al Alam Al Youm
Date of Publication: 11/1/2004
Page(s) in Publication: 4, Computer World

تحسين إدارتها لمواردها

(ASTECC) تزود وزارة الري بنظام عالمي

لتقنيات إدارة البيانات ومراكز المعلومات

كشفت مؤخرا شركة أستيك (ASTECC) الألمانية المتخصصة في تكنولوجيا إدارة المكتبات الالكترونية ومراكز المعلومات الكبرى أنها زودت وزارة الري والموارد المائية المصرية بنظام تكنولوجي فائق التطور (aDIS/BMS) لإدارة المكتبات وقواعد البيانات وذلك في إطار خطة التطوير والتحديث التي تطبقها الوزارة.

صرح بذلك كلاوس ديتير كيبس المدير العام لشركة (AS-TECC) وقال إن النظام يتيح إدارة أفضل لموارد المعلومات بما يوفر إمكانية النفاذ بسهولة إلى المواد والبيانات المحفوظة في المكتبات والأرشيف وقواعد البيانات كما يمكن لهذا النظام العرب بالكامل حفظ المعلومات بطريقة عملية عبر مختلف أشكال التخزين المعروفة بما في ذلك RTF و PDF و HTML و XML و JPEG و TIFF و WAV و MPEG.

وأضاف أنه تم التعاون مع شركة التكنولوجيات الألمانية المتطورة (AGT) المتخصصة في حلول ومنتجات وخدمات الأمن الالكتروني لتلبية احتياجات الوزارة حيث تمثل التكنولوجيات التي قدمتها (ASTECC) عن نظام متكامل لإدارة المكتبات مع قاعدة بيانات تتوافر لها ميزة الوسائط المتعددة والواجهة التفاعلية المفتوحة وهو عبارة عن حل aDIS /BMS يجعل من اليسير على المستخدم القيام بعدة عمليات كتبادل البيانات والمعلومات الخاصة بالمؤسسة على اختلاف أنواعها والعثور على المعلومات المطلوبة من المكتبات والأرشيف وقواعد البيانات وإقامة شبكة داخلية «إنترنت» وكذلك التواجد عبر الإنترنت عبر أدوات سهلة الإدارة علاوة على تأمين حلول سريعة لكل الاحتياجات المتغيرة التي تتطلبها نظم المعلومات الحديثة ومستخدموها.

وأوضح أن (aDIS/ BMS) عبارة عن تطبيق خادم متعدد الأنظمة لا يمكن منافسته حيث يعمل على جميع أنظمة التشغيل فهو مناسب تماما لكل النظم المختلفة الخاصة بإدارة قواعد البيانات فبينما تحتاج النظم الأخرى أنواعا عدة من البرمجيات لتعمل فإن هذا الحل المطور لا يتطلب سوى نظام واحد فقط وبالتالي فإنه يتيح للنظام أن «يتعلم» بسرعة وسهولة كيف يمكنه أن يشتغل بحد أدنى من الصيانة وهو يعمل على أي نظام تشغيل بما في ذلك ويندوز وبونيكس وغيرهما.