

# تقييم التحدث عن النظم الآلية المتكاملة فى المكتبات ومراكز المعلومات «الرد على مقال معرب»

أ.د شوقى سالم

نمهيدي:

التي زينت حقل «المقارنة والتعليقات» بالمقال.

ولقد بدأت موجة من الكتابات والمقالات تغزو مجلاتنا الشابة البادئة فى مجالات المكتبات وتغوص فى مناقشة قضايا ميكنة المكتبات وإدخال الحاسب الآلى لتطوير العمليات والوظائف المكتبية من الشكل التقليدى إلى الشكل الإلكتروني، ومع هذا الهجوم الإعلامى المتواصل من المتخصصين فى علوم المكتبات برزت ظاهرة التحيز والتحزب مع سرعة اتخاذ مواقف علمية كان الأحرى أن تتروى بها قبل أن تتحدد وجهتها بهذا الشكل السافر، خاصة وأن عملية تبنى حزم ميكنة المكتبات ليست فقط القول بأنها تتوفر لدى جهة ما، وإنما ما يترتب عليها من تركيب وتدريب ودعم فنى وصيانة وهى عميات باهظة التكاليف ولا يقدر عليها إلا الشركات الكبيرة العملاقة.

## دراسة حالة:

طلعتنا هذه المجلة الجديدة، باسمها «مكتبات. نت»، ورغم أن لى تحفظ على الاسم لأنه خلطة

بعد عودتى من فترة غياب عن الوطن قدرها عشرون عاماً، كنت قد آليت على نفسى ألا أدخل فى مهارات فنية أو مناقشات فكرية لمهنة المكتبات بين المكتبيين المصريين أو العرب.

كما كنت قد آليت على نفسى أن استمر فى الكتابة على المستوى الدولى فى المجالات الدولية للمعلومات، بدلاً من النشر المحلى\*، واستمر هذا العهد حتى الآن، إلى أن رأيت هذا المقال الغريب فى هذه المجلة الجديدة، والتي بدأت مولدها فى عددها الثانى بمغالطات فنية ومقارنات وتعليقات وكلمات مطاوعة عامة لا ترقى للمستوى العلمى.

ونظراً لأن تخصصى هو تكنولوجيا المعلومات وميكنة المكتبات فقد رأيت أن السكوت على هذه المقالة وعدم الرد عليها يؤدى إلى وقوع المكتبيين المصريين فى الأخطاء الفنية التى ذكرها هذا المقال.

ولذلك أعددت هذا الرد بشكل سريع وعاجل لينشر حتى يذيب هذه المعلومات الساذجة والقديمة

\* آخر مقال نشر لكاتب المقال هو:

Shawky Salem: The drive towards a national Information Infrastructure in Egypt: an overview. Journal of Information Science, England, Vol. 26, no. 1.p. 71 - 74 (2000).

تك BITECH» في مدينة مكسيكو سيتي، وهي شركة كانت وكالة لنظام الأفق - أميريتيك - حتى عام ١٩٩٧، ثم فسخ التعاقد معها من شركة أميريتيك صاحبة نظام الأفق، وبالتالي قامت هذه الشركة بالتحول إلى نظام يونيكورن، وأعدت هذه المقال انتقاماً من عملية فسخ التعاقد لتشويه صورة نظام الأفق وإكبار وتعظيم نظام يونيكورن.

وطالما إننا في مجال الاعتماد على الإنتاج الفكرى العالمى لإجراء المقارنات فإننا نورد المقالات العلمية الصادرة عن مؤسسات حيادية تقوم بعملية المقارنة بين النظم العالمية فى مجال ميكنة المكتبات وذلك للرجوع إليها وهى:

1. Griffiths, Jose-Marie & Kimberly Kertis "Automated System Marketplace: A New Take on Who's Buying, What's Selling". Library Journal. Vol. 119, No. 6 (April 1994).

2. Cibbareli, Pamela "Integrated online software for libraries: an overview of today's best-selling IOLS Option From the US perspective". The Electronic Library. Vol. 14, No. 3 June 1996.- pp. 205- 210.

3. Bilal, Dania & Jeff Barry & W. David Peniman "Automation Companies must be able to enhance a library's current Investment in technology while offer in: long-rang, strategies for the future" in Library Journal (April 1999)

4. Annual General Meeting of Candu, Hori-

« الأول صاحب مؤسسة النظم العربية المتطورة التى عربت نظام الأفق، والثانى يحاول جاهداً أن يبارى الأول بتعريب نظام يونيكورن» ويعلن ذلك فى كل محفل منذ عدة سنوات.

من اللغة العربية واللغة الإنجليزية معاً، وأنا شخصياً من المعارضين لاستخدام هذه الخلطات الغربية ولا أقبل أى حجة تُقدم لتبرير هذه الأسماء والتي نسمعا يوماً تطرق مسامعنا بشكل مؤذٍ مثل: «ديابكو» و«إسلامكو» «معرفةكو»... إلى آخر هذه التسميات التى شوهت لغتنا العربية ودخلت أيضاً فى حياتنا الاجتماعية وأحداثنا اليومية لدرجة تسمية المطاعم ومحال الحلالة والأحذية بأسماء مخلطة بين العربية والأجنبية، وكأن لغتنا افتقرت إلى التسميات الرائعة والخلاقة والمعبرة أيضاً.

طالعتنا هذه المجلة الحديثة فى محلدها الأول وعددها الثانى فبراير ٢٠٠٠ بمقال عن المقارنة بين نظام الأفق «هوريزون» ونظام «يونيكورن» ورعم أن كاتبها أو مترجمها على الأحرى حاول جاهداً أن يكون محايداً فى عرضه لترجمة حقلين من المقارنة، ولكن فى حقل «المقارنة والتعليقات» الذى أضيف إلى المقال، ظهرت فى ثنايا السطور الخلافات الأساسية الموجودة على أرض المملكة العربية السعودية بين الأخوين «عبد الجبار عبد الرحمن» و«مسعود الشريف».\*

ولهذه الخلافات قصة طويلة وعميقة الجذور ليس هذا مجال سردها، ولكن حياً منا نود أن ندرس المقال المذكور دراسة وافية.

### الملاحظات على المفاطات:

أولاً: إن المقال الأجنبى المترجم عنه هو مقال قديم، ومعروف فى الإنتاج الفكرى العالمى بأنه مقال غير حيادى ومفتعل لأنه أعد بواسطة شركة «باى

zon Conference, June 1998 in Victorio - Canada.

ثانياً: إن المقال المعروف بهذا العداء لنظام الأفق مقال قديم يحمل للأسف معلومات تعود إلى عام ١٩٩٥ وكلنا نعرف إننا في عام ٢٠٠٠ وست سنوات في عمر تقنية المعلومات فترة طويلة وضخمة لتقييم نظاماً من أكبر النظم العالمية بواسطة معلومات قديمة عنه، وأبسط الملاحظات هي:

١- إن نظام الأفق يعمل تحت نظام تشغيل OS2، وهذا انتهى منذ عام ١٩٩٦ حيث يعمل نظام الأفق تحت نظام Windows، ورغم إيماني العميق بأن نظام تشغيل OS2 أقوى كثيراً من نظام ويندوز، ولكن النسق التسويقي لنظام ويندوز فاق كل الحدود.

٢- إن نظام الأفق يعمل تحت قاعدة إدارة SYBASE وهذا صحيح ولكنه يعمل أيضاً تحت قاعدة إدارة MS-SQL منذ ١٩٩٧ إضافة إلى قاعدة إدارة SYBASE.

إذن معلومات المقال قديمة وكان يجب عدم نشرها بهذا الشكل إلا بعد التأكد من التطورات التي حدثت على هذه النظم ومراجعة الموقف الحالي لهذه النظم العالمية.

ثالثاً: إن وجه المقارنة أساساً غير متاح بين نظام معرب ومطبق ونظام لم ينته تعريبه ولم يختبر في أي موقع بالعالم العربي. فنظام الأفق قد تم تعريبه منذ ١٩٩٣ وتم إدخاله حتى الآن في أكثر من خمسين موقعاً في العالم العربي منها ثلاثة مواقع في مصر (مرفق قائمة بهذه المواقع في آخر المقال) وهناك تعاقدات أربعة تحت التركيب، في حين إن

نظام يونيكورن يعلن كل عام عن انتهاء تعريبه بدون جدوى، بل ظهر مقال عام ١٩٩٥ من أحد الزملاء يبشر بالإشراق الجديدة له في اللغة العربية، وحتى اليوم ونحن في عام ٢٠٠٠ لم يظهر هذا الوجه المشرق الذي تنتظره جماهير المكتبيين العرب. فما السبب يا ترى في ذلك، وإذا عرف السبب بطل العجب!! هل حان الوقت الآن للتمهيد للمهدى المنتظر... الذي ستبني توزيعه في مصر إحدى الشركات، أم مجرد الرغبة في الإساءة إلى النظم المعربة والمطبقة بالفعل في المنطقة العربية.

ونحن نطالب مؤيدي نظام يونيكورن بإظهاره إلى حيز الوجود وتطبيقه في مكان واحد في العالم العربي حتى نتعرف عليه ونباركه إذا كان أفضل بالفعل من الأفق أو نوضح مزايا وعيوب كل منهما.

رابعاً: إننا لا نريد نقل معركة الأخوة في المملكة العربية السعودية إلى أرضية المكتبات في جمهورية مصر العربية، ورغم أن مسعود الشريف أعلن رسمياً أن هناك ثلاثة من العاملين بأقسام المكتبات في جامعات مصر يعملون معه لإخراج نظام يونيكورن إلى حيز الوجود، ورغم شكى الأكيد أن أحدهم قد أدمى عليه بذلك من مسعود الشريف من باب الدعاية، ويمكن أن يسأل في ذلك.

حقيقة ثابتة، وهي، إننا سوف نؤيد النظام الأفضل سواء كان «الأفق» أو «يونيكورن» أو «تيك لايب» أو «في تي إل إس» أو غيره من النظم المعربة.

ولكني شخصياً لن أؤيد النظام الوارد من إسرائيل

ينصب معظمها أو حوالي ٨٥٪ منها على معرض القاهرة الدولي للكتاب.

٢ - إن نظام التزويد في مصر يقوم على أسلوب الإضافة المخزنية باسئارة ١١١ واسئارة ١١٢ الئى هى أساس عملية صرف مستحقات التزويد، وإذا لم تتم لن تصرف قيمة أى مشتريات. فهل يا ترى عالج نظام يونيكورن ذلك فى البيروقراطية الشرائية للجهات الحكومية المصرية، وإذا كان ذلك قد حدث فإننا نعلن منذ الآن أن هذا نجاح باهر ومنقطع النظير... غير أن معلوماتي إن هذا لم يتم ولن يتم.

٣ - لقد عرضنا على المؤسسات المصرية الئى تم تركيب نظام الأفق بها أن يشتمل النظام على مخرجات محسب على شكل اسئارة ١١١ واسئارة ١١٢ ورفضت هذه المؤسسات لأنها اسئارات مسلسلة ترد من وزارة المالية المصرية ولا يمكن توفيرها أبداً عن طريق الحاسب.

ثامناً: إننا نقدم هنا نماذج للأخطاء الفنية والمغلطات الساذجة المقدمة فى المقال فى حقل «المقارنة والتعليقات»، وهى:

١ الإءعاء بأن نظام تشغيل الأفق هو OS2 وهذا كان فى عام ١٩٩٣ وتغير فى عام ١٩٩٦ إلى ويندوز.

٢ عبارة «يحتاج نظام الأفق إلى أجهزة ذات مساحة كبيرة خالية» (على القرص الصلب)، ولا أعرف ما هو المقصود لأن نظام الأفق مثل نظام يونيكورن أو غيره من النظم فى هذا الصءء حيث يحتاج إلى مساحة واضحة ومحددة.

والمسمى «ألف ALEF» أو «إكس ليبرى-EX LI BRIS» رغم إنه فى وقت من الأوقات حاولت بعض الجهات فى مصر تسويقه.

خامساً: إننى أءبء الاعتماد على عملية النقل عن الإنتاج الفكرى العالمى لتقييم نظم ميكنة المكتبات فى مصر وأءبء أيضاً التجربة العملية الفعالة وهى تركيب النظام واختباره والتدريب عليه وتوظيفه لاحتياجات الموقع المركب به.

وهذا هو الإءراء العلمى الءقيق للوصول إلى مرحلة التقييم البناء والفعال وتقديم نتائج ذلك إلى المكئبين المصريين.

سادساً: إن الفقرة الخبيثة المسماة: «المقارنة والتعليقات» كلها أخطاء فنية غير مقبولة ومن الواضح إنها موجهة فى اتجاه هدف محءء، وهو إظهار نظام الأفق على إنه نظام غير صالح، وإظهار نظام «يونيكورن» كأنه نظام لا مئيل له، وما كنت أرجوه من هيئة تحرير مجلة «مكئبات. نت» عدم الخوض فى مثل هذا المسئقع وهى فى بداية ولادئها، خاصة إنه لا يوجد أى خبرة عملية على هءين النظامين فى مصر إلا لدى أفراد محدوئين.

سابعاً: إشارة أيضاً غريبة وهى إن نظام «يونيكورن» يءءم أساساً المكئبات الحكومية خاصة التزويد،... أين!! هل فى العالم المئءم، أم فى العالم العربى، أم فى مصر، ونحن نعلم جيداً أن أى نظام ميكنة مكئبات لن يءءم نظام التزويد فى مصر للأسباب الآئية:

١ - إن مشتريات المكئبات الحكومية فى مصر

المطالبات آلياً خاصة إلى EBSCO بتوجيهها إلى نظام الخادم لشركة EBSCO ، وأوضح لمعد المقال أن «ايبسكو» EBSCO هو مورد دوريات عالمي مثله مثل «سويتس» ، «فاكسون» ، «داوسون» ، «كارجر» وأي ربط على خادم هؤلاء الموردين سترسل المطالبات آلياً. بل لو قامت المكتبة بالاشتراك في الدورية مباشرة فأى ربط آلي بناشرها يمكن أن ترسل المطالبات آلياً إليه. إذن العملية ليست مطالبات «يونيكورن» أو مطالبات «الأفق» بل هو خطأ فى معرفة طبيعة المطالبات الآلية أو التزويد الآلى أو غيره من العمليات على الخط المباشر.

٨ - أخيراً فى مجال الادعاءات... نقول ونقرر إن كل سطر فى حقل «المقارنة والتعليقات» فيه مغالطات كبيرة للأسف.

وللأسف أيضاً أن يصدر ذلك عن مجلة جديدة يشرف على تحريرها مجموعة من الزملاء الأعزاء.

### خاتمة المقال الغريب:

بعد كل هذه المقارنة الطويلة بين نظام «الأفق» ونظام «يونيكورن» والغمزات واللمزات فى حقل المقارنة والتعليقات تخرج علينا مجلة «مكتبات.نت» بعبارة فى نهاية المقال وليس بدايته تقول: «لايمثل هذا العرض رأي «مكتبات.نت» وإنما هو مجرد دليل استرشادى لكل من النظامين لا يعتد به عند إجراء أى مقارنات أو عروض أو مناقصات فنية فى مجال النظم الآلية فى المكتبات».

وهذه العبارة الأخيرة فى المقال جاءت من أجل تغطية كل ما قيل فى حقل «المقارنة والتعليقات» من ادعاءات ليس لها أى أساس من الصحة وخاصة

٣ - عبارة «التحديث فى نظام الأفق مرتين وتجيء النسخ غير مكتملة وبه عيوب خطيرة».

وهذا كله ادعاء ليس له أى أساس من الصحة بدليل أن آخر إصدار لنظام الأفق هى إصدار رقم ٥,٢ تعمل بكفاءة متناهية باللغة الإنجليزية وكذلك العربية.

٤ - ادعاء ساذج وغالط بأن تحميل ٢٠٠٠٠ تسجيلية بواسطة نظام الأفق يستغرق ٣ أيام، بينما يستغرق ذلك ٥ دقائق من نظام يونيكورن. ولا أستطيع أن أقول لمن وراء المقال كيف يتم ذلك يا أيها المهنى العبقري الذى تدعى معرفة التقنية بكل جوانبها ومعالمها.

٥ - عبارة «نظام يونيكورن يوفر خدمات استيراد وتصدير البيانات ذات الجدوى»... يرجى من كاتب المقال شرح ما هو المقصود من البيانات ذات الجدوى... حيث لا أفهم المقصود، وهل يعنى كلامه أن نظام الأفق لا يشمل عمليات استيراد وتصدير؟ إذا كان ذلك رأى كاتب المقال، فأنتى أقول له أنت مخطأ خطأ فنياً فادحاً حيث إن من بديهيات أى نظام مكتبات أن يشمل عمليات التصدير والاستيراد.

٦ - الادعاء من كاتب المقال بأن نظام «الأفق» ليس به وظيفة التعامل مع بيانات التجليد، وقد أكد ذلك ثانياً فى المقارنات والتعليقات. وأقول له هذه معلوات خاطئة مائة فى المائة، ونظام «الأفق» يتناول بيانات التجليد بدقة وله شاشة كاملة عن ذلك.

٧ - الادعاء بأن نظام «يونيكورن» يقوم بإدارة

يقارن معلومات قديمة نقلاً عن مقال أجنبي مغرض وغير محايد.

وهل فعلاً نحن حقاً في انتظار «المهدى المنتظر» في مجال المكتبات وهو «نظام يونيكورن» الذي يشير به بعض المنظرين في مجال المكتبات، والذين لم يتعرفوا على أى شكل عملي تنفيذي لهذا النظام حتى ولا للمهدى المنتظر «يونيكورن» الذي يطلبون ويزمرون له الآن... وقد يكون ذلك تمهيداً مبكراً للحصول على توكيل النظام الأجنبي.

إذن العملية كلها ادعاءات ومغالطات علمية مقصود بها نقل المعركة الفنية والفكرية بين أخوة سعوديين إلى مصرنا لبدء الصراع بين جهازة النيل على أى النظامين أصلح.

وأعود وأقول... لماذا لم يناقش مقدم المقال «بيئة العمل لنظم الميكنة، وهى أهم عناصر نجاح أى نظام... مثل القوى البشرية فى ميكنة المكتبات وعناصر تدريبها وتطورها وتطوير الأجهزة والنظم... إلخ من كل هذه المقومات لبيئة العمل.

والنتيجة المهمة التى يجب أن نصل لها، ويصل إليها كل مكتبي أو أخصائى معلومات هى: أن كل نظم المكتبات الآلية التى تتوافر بالإنجليزية والعربية لها مزاياها وعيوبها، ومن المؤكد أن نظام الأفق أقوى من نظام يونيكورن فى نقاط معينة وأن نظام يونيكورن أقوى من نظام الأفق فى نقاط أخرى، حيث لكل نظام أسلوبه وفلسفته وخططه.

العبارات الواسعة غير العلمية وغير المحددة، مثل:

«ويتميز نظام يونيكورن بأنه أفضل»، «ويقدم نظام يونيكورن معلومات أشمل»، «يسمح نظام يونيكورن بمرور أكبر»، «يتمتع نظام يونيكورن بخواص أفضل».

وهذا المعلق الساذج لم يريد أى من نظام الأفق يعمل كما لم يز نظام يونيكورن نفسه (والذى يتحيز له) يعمل حتى ولو بالإنجليزية، لأنه غير متاح فى مصر حتى الآن بالإنجليزية، كما أنه غير متاح بالعربية حتى لحظة كتابة هذا المقال.

### الخلاصة:

لقد كنت أربأ عن مناقشة مثل هذه المغالطات، غير أن الحقيقة توضح أن هذا المقال ومن وراءه وهو مجهول الهوية لى (وكان يجب الكشف عن اسمه، حتى نحاطبه) لا يعرف حقيقة النظامين من الناحية العملية، أو يرى أيهما يعمل، قد يكون قد قرأ بعض الإنتاج الفكرى ولكن شتان بين التنظير والتفعيل.

والحقيقة الواضحة إنه لم يعمل أبداً على نظام الأفق لأنه أورد فى مقاله أخطاء فادحة واتهامات ظالمة لنظام لم يختبره أو حتى لم يحضر عرض عملي له.

والحقيقة الأخرى الأكثر وضوحاً أيضاً، إنه لم يعمل على نظام يونيكورن لأنه غير مركب فى مصر لا باللغة العربية ولا بأى لغة. والحالة الوحيدة المركب فيها فى المنطقة العربية باللغة الإنجليزية وفى موقع بالسعودية.

إذن لماذا كل هذه الضجة من مقال غريب

Subject: Re: Ameritech Library Services Statistics  
 Date: Sun, 18 Apr 1999 15:55:19 +0200  
 From: alex centre for multimedia & libraries <acml@cns-egypt.com>  
 To: stsm@amlibs.com  
 CC: alexcntf@ritsec2.com.eg

stsm@amlibs.com wrote:

> Ameritech Library Services (ALS) supports 3,527 library systems  
 > worldwide.  
 > The breakdown of customers by geographic region and by ALS system  
 is  
 > displayed in the table below.

	Dynix	Horizon	NOTIS
Total			
United States	2194	192	106
	2492		
Canada	108	28	2
	138		
Pacific Rim	503	64	
	567		
Europe	126	146	
	272		
South America		30	5
	35		
Africa/Middle East	2	21	
	23		
Total	2933	481	113
	3527		

## ملحق

### مواقع المكتبات العربية والإسلامية التي تعمل بنظام «الأفق»

#### المملكة العربية السعودية:

#### ١ - جامعة الإمام بن سعود الإسلامية

هاتف: ٤٥٤٠ - ٢٥٩ ١ (٩٦٦)	ص ب ٨٧٩٠١
فاكس: ١٨٧٠ - ٢٥٩ ١ (٩٦٦)	الرياض: ١١٦٥٢
فاكس: ١٨٧٠ - ٢٥٩ ١ (٩٦٦)	نوع المكتبة: مكتبة أكاديمية
	رخصة النظام: مليون عنوان
	الأنظمة الفرعية للأفق: البحث - الفهرسة - الإعارة - الدوريات - التزويد
تاريخ التركيب والتشغيل: أغسطس ١٩٩٧	عدد محطات البحث: ٩١ محطة

#### ٢ - جامعة أم القرى

هاتف: ٥٦٢١ - ٢٥٥٦ (٩٦٦)	ص ب ١٦٢٩
هاتف: ٥٦٢١ - ٢٥٥٦ (٩٦٦)	مكة المكرمة
	نوع المكتبة: مكتبة أكاديمية رخصة النظام: مليون عنوان
	الأنظمة الفرعية للأفق: البحث - الفهرسة - الإعارة - الدوريات - التزويد
	عدد محطات البحث: ٤٠ محطة تاريخ التركيب والتشغيل: أكتوبر ١٩٩٧

#### ٣ - جامعة الملك فيصل

هاتف: ١٢٤٧ - ٣٥٨٠ (٩٦٦)	ص ب ١٧٥٨
فاكس: ٥٦٠٠ - ٣٥٨٠ (٩٦٦)	الأحساء ٣١٩٨٢
رخصة النظام: ١٥,٠٠٠ عنوان	نوع المكتبة: مكتبة أكاديمية
	الأنظمة الفرعية للأفق: البحث - الفهرسة - الإعارة - الدوريات - التزويد
تاريخ التركيب والتشغيل: أبريل ١٩٩٨ .	عدد محطات البحث: ٣٠ محطة متزامنة

#### ٤ - شركة أرامكو السعودية

	مركز المعلومات الفنية
هاتف: ٨٧٣٩٠٠٨	مبنى الهندسة ٣٤٣٠
فاكس: ٨٧٢١٦٧٢	الظهران ٣١٣١١

نوع المكتبة: مكتبة متخصصة  
رخصة النظام: ٢٥٠٠٠ عنوان  
الأنظمة الفرعية للأفق: البحث - الفهرسة - الإعارة - الدوريات  
عدد محطات البحث: ٣ محطات  
تاريخ التركيب والتشغيل: أبريل ١٩٩٨

٥ - مؤسسة النقد العربي السعودي

الرياض ١١١٦٩  
هاتف: ٢٢١٢ ٤٦٦ (٩٦٦)  
فاكس: ٢٤٣٩ ٤٦٦ (٩٦٦)  
نوع المكتبة: مكتبة متخصصة  
رخصة النظام: ١٥٠٠٠٠ عنوان  
الأنظمة الفرعية للأفق: البحث - الفهرسة - الإعارة - الدوريات - التزويد  
عدد محطات البحث: ٣٥ محطة  
تاريخ التركيب والتشغيل: ديسمبر ١٩٩٥

٦ - مجلس الشورى

الرياض ١١٢١٢  
هاتف: داخلي ٧٤٥٠ / ١٦٦٦ - ١٤٧٢  
فاكس: ٧٥٧٤ - ١٤٤١ (٩٦٦)  
نوع المكتبة: مكتبة متخصصة  
رخصة النظام: ٧٥٠٠٠ عنوان  
الأنظمة الفرعية للأفق: البحث - الفهرسة - الإعارة - الدوريات - التزويد  
عدد محطات البحث: ٢٠ محطة  
تاريخ التركيب والتشغيل: أكتوبر ١٩٩٦

٧ - مركز الترجمة والإعلام

ص ب ١٦٣٦٣  
الرياض: ١١٤٦٤  
هاتف: ٥٢٢٤ - ٤٠٣ (٩٦٦١)  
نوع المكتبة: مكتبة متخصصة  
رخصة النظام: ٢٥٠٠٠ عنوان  
الأنظمة الفرعية للأفق: البحث - الفهرسة - الدوريات  
عدد محطات البحث: ٣٠ محطة  
تاريخ التركيب والتشغيل: مارس ١٩٩٦  
النظام المستخدم: Novell 4.1

٨ - المركز الوطني للمعلومات المالية والاقتصادية

ص ب ٦٩٠٢  
الرياض ١١٤٥٢  
هاتف: داخلي ٢٢١١ / ٣٩٤٥ - ٤٠٤ (٩٦٦٦١)  
فاكس: ٥٦٠٥ - ٤٠٤ (٩٦٦١)

نوع المكتبة: مكتبة متخصصة  
الأنظمة الفرعية للأفق: البحث - الفهرسة - الإعارة - الدوريات - التزويد  
عدد محطات البحث: ١٢ محطة  
تاريخ التركيب والتشغيل: نوفمبر ١٩٩٥ .  
رخصة النظام: ١٥٠٠٠٠ عنوان

#### ٩ - المعهد المصرفي

ص ب ١٠٨٢٠  
هاتف: ٢٦٨٨ - ٤٦٦ (٩٩٦٦١)  
الرياض ١١٤٤٣  
فاكس: ٢٣٦٨ - ٤٦٦ (٩٦٦٦١)  
نوع المكتبة: مكتبة متخصصة  
الأنظمة الفرعية للأفق: البحث - الفهرسة - الإعارة - الدوريات - التزويد  
عدد محطات البحث: ٨ محطات  
تاريخ التركيب والتشغيل: يوليه ١٩٩٤  
النظام المستخدم: Novell 3. 12

#### ١٠ - مركز معلومات الغرفة التجارية والصناعية بالرياض

ص ب ٥٩٦  
هاتف: داخلي (٢٨٠) ٠٠٤٤ - ٤٠٤ (٩٦٦٦١)  
الرياض ١١٤٢١  
فاكس: ١١٠٣ - ٤٠٢ (٩٦٦٦١)  
نوع المكتبة: مكتبة متخصصة  
الأنظمة الفرعية للأفق: البحث - الفهرسة - الدوريات - التزويد - الإعارة  
عدد محطات البحث: ٨ محطات  
تاريخ التركيب والتشغيل: أبريل ١٩٩٩

#### ١١ كلية المجتمع في تبوك

تبوك  
هاتف: ١٠٩٥ ٤٢٢ (٩٦٦٦)  
نوع المكتبة: مكتبة أكاديمية  
الأنظمة الفرعية للأفق: البحث - الفهرسة - الإعارة - الدوريات - التزويد  
عدد محطات البحث: ١٤ محطة  
تاريخ التركيب والتشغيل: سبتمبر ١٩٩٩

#### ١٢ - معهد الإدارة العامة

الرياض  
هاتف: تحويلة ١٥١٢ ٨٨٨٨ ٤٧٦ ٩٦٦  
نوع المكتبة: مكتبة أكاديمية  
رخصة النظام: ١٢٥٠٠٠ عنوان

الأنظمة الفرعية للأفق: البحث - الفهرسة - الإعارة - الدوريات - التزويد

تاريخ التركيب والتشغيل: مايو ١٩٩٩

عدد محطات البحث: ١٠٠ محطة

### الإمارات العربية المتحدة

١ - مكتبة ديوان سمو ولي العهد بأبو ظبي

هاتف: ٦٧٠ ٦٥٧ (٩٧١٢)

ص ب ١٢٤

أبو ظبي فاكس: ٨٠٥ ٦٦٨ (٩٧١٢)

نوع المكتبة: مكتبة متخصصة رخصة النظام: ٢٥٠٠٠ عنوان

الأنظمة الفرعية للأفق: البحث - الفهرسة - الإعارة - الدوريات - التزويد

تاريخ التركيب والتشغيل: أكتوبر ١٩٩٦

عدد محطات البحث: ٢٥ محطة

٢ - مركز معلومات الغرفة التجارية والصناعية بدبي

ص ب ١٤٥٧

هاتف: ٨٢٦٤ ٢٠٢ (٩٧١٢)

دبي

نوع المكتبة: مكتبة متخصصة رخصة النظام: ١٠٠٠٠ عنوان

الأنظمة الفرعية للأفق: البحث - الفهرسة - الإعارة - الدوريات - التزويد - الإعارة

تاريخ التركيب والتشغيل: أكتوبر ١٩٩٦

عدد محطات البحث: ٨ محطات متزامنة

٣ - كليات التقنية العليا

قسم الخدمات الأكاديمية

هاتف: ٦٥٤ ٦٥٥ (٩٧١٢)

ص ب ٢٥٠٢٦

فاكس: ١٦٤ ٦٥٠ (٩٧١٢)

أبو ظبي

رخصة النظام: ٣٥٠٠٠٠٠ عنوان

نوع المكتبة: مكتبة أكاديمية

الأنظمة الفرعية للأفق: البحث - الفهرسة - الإعارة - التزويد

تاريخ التركيب والتشغيل: أغسطس ١٩٩٥

عدد محطات البحث: ١٠٠ محطة متزامنة

ملحوظة: تغطي الرخصة حاليا جامعة زايد بأبو ظبي (النسخة العربية)

#### ٤ - مركز معلومات الغرفة التجارية والصناعية بأبو ظبي

ص ب ٦٦٢

هاتف: ٢١٤٠٠٠ (٩٧١٢)

أبو ظبي

email: ahmedd@adccigov.tae

فاكس: ٢١٥٨٦٧ (٩٧١٢)

نوع المكتبة: مكتبة متخصصة رخصة النظام: ١٠٠٠٠ عنوان

عدد محطات البحث: ٥ محطات متزامنة

الأنظمة الفرعية للأفق: البحث - الفهرسة

تاريخ التركيب والتشغيل: أكتوبر ١٩٩٨

#### ٥ - دائرة التخطيط بأبو ظبي

ص ب ١٢

هاتف: ٢٠٠ - ٧٢٧ (٩٧١٢)

أبو ظبي

رخصة النظام: ١٠٠٠٠ عنوان

نوع المكتبة: مكتبة متخصصة

الأنظمة الفرعية للأفق: البحث - الفهرسة - الإعارة

تاريخ التركيب والتشغيل: مايو ١٩٩٩

عدد محطات البحث: ١٠ محطات متزامنة

#### ٦ - بلدية دبي

ص ب ٦٧

هاتف: ٧٨٨ - ٢٦٢ (٩٧١٤)

دبي

نوع المكتبة: مكتبة متخصصة

فاكس: ٢٢٦ - ٢٦٦ (٩٧١٤)

رخصة النظام: ٧٥٠٠٠ عنوان

الأنظمة الفرعية للأفق: البحث - الفهرسة - الإعارة - التزويد

تاريخ التركيب والتشغيل: أبريل ١٩٩٩

عدد محطات البحث: ١٥ محطة

#### دولة الكويت

#### ١ - بنك الكويت المركزي

ص ب ٥٢٦ الصفاة ١٣٠٠٦

هاتف: ٢٤٤٩٢٠٠ ٩٦٥ (تحويلة ٢٣١٤) فاكس: ٢٤٤٠٨٨٧ - ٩٦٥

رخصة النظام: ٢٥٠٠٠ عنوان

نوع المكتبة: مكتبة متخصصة

الأنظمة الفرعية للأفق: البحث - الفهرسة - الدوريات

تاريخ التركيب والتشغيل: أبريل ١٩٩٦

عدد محطات البحث: ٤ محطات

## ٢ - الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب

ص ب ٢٢١٦٧ الصفاة ١٣٠٩٢

فاكس: ٢٥٢٦٩٨٢ - ٩٦٥

هاتف: ٢٥٦٤٩٦٠ - ٩٦٥

رخصة النظام: ١٥٠٠٠٠٠ عنوان

نوع المكتبة: مكتبة أكاديمية

الأنظمة الفرعية للأفق: البحث - الفهرسة - الإعارة - الدوريات - قاعة الكتب المحجوزة - البحث عن

طريق الإنترنت

تاريخ التركيب والتشغيل: مايو ١٩٩٨

عدد محطات البحث: ١٠ محطات بحث متزامن

## ٣ جامعة الكويت - مركز العلوم الطبية

ص ب ٢٤٩٢٣

هاتف: ٥٣١٢٣٠٠ - ٩٦٥ (تحويلة ٦١٢٥)

الصفاة ١٣١١٠

فاكس: ٥٣١٩٤٧٣ - ٩٦٥

رخصة النظام: ٢٥٠٠٠٠ عنوان

نوع المكتبة: مكتبة أكاديمية

الأنظمة الفرعية للأفق: البحث - الفهرسة - الإعارة - الدوريات - التزويد - البحث عن طريق الإنترنت

تاريخ التركيب والتشغيل: مايو ١٩٩٩

عدد محطات البحث: ١٠ محطات بحث متزامن

## ٤ وزارة التربية الكويتية

هاتف: ٩٨٤٢ - ٤٨٣ - (٩٦٥)

ص ب ٧

فاكس: ٧٩٠٥ - ٤٨٣ (٩٦٥)

الصفاة ١٣٠٠١

رخصة النظام: ١٥٠٠٠٠٠ عنوان

نوع المكتبة: مكتبة عامة

الأنظمة الفرعية للأفق: البحث - الفهرسة - الإعارة - الدوريات - التزويد

تاريخ التركيب والتشغيل: فبراير ١٩٩٩

عدد محطات البحث: ٢٠ محطة بحث متزامن

## ٥ - الأمانة العامة للأوقاف

الهاتف: ٨٠٤٧٧٧

نوع المكتبة: مكتبة متخصصة رخصة النظام: ٢٥٠٠٠٠ عنوان

الأنظمة الفرعية للأفق: البحث - الفهرسة - الإعارة - البحث عن طريق الإنترنت  
عدد محطات البحث: ١٠ محطات  
تم تركيب النظام وهو بمراحل التجربة النهائية

## دولة البحرين

### ١ - جامعة البحرين

المنامة

نوع المكتبة مكتبة أكاديمية  
رخصة النظام: ١٢٥٠٠٠ عنوان

الأنظمة الفرعية للأفق: البحث - الفهرسة - الإعارة - التزويد

عدد محطات البحث: ٣٢ بحث  
تاريخ التركيب والتشغيل: مايو ١٩٩٩

### ٢ - جامعة الخليج العربي

المنامة

المسؤول: الدكتورة سعاد الخليفة  
نوع المكتبة: مكتبة أكاديمية

رخصة النظام: ٢٥٠٠٠٠ عنوان

الأنظمة الفرعية للأفق: البحث - الفهرسة - الإعارة - التزويد

عدد محطات البحث: ٨ محطات  
تاريخ التركيب والتشغيل: أغسطس ١٩٩٩

## جمهورية مصر العربية

### ١ جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا

مدينة ٦ أكتوبر

نوع المكتبة: مكتبة أكاديمية رخصة النظام: ٧٥٠٠٠٠ عنوان

الأنظمة الفرعية للأفق: البحث - الفهرسة - الإعارة - الدوريات - قاعة حجز الكتب - التزويد

عدد محطات البحث: ٢٤ محطة  
تاريخ التركيب والتشغيل: سبتمبر ١٩٩٩

### ٢ - جامعة الزقازيق

الزقازيق

نوع المكتبة: مكتبة أكاديمية رخصة النظام: ٧٥٠٠٠٠ عنوان

الأنظمة الفرعية للأفق: البحث - الفهرسة - الإعارة - الدوريات - التزويد

عدد محطات البحث: ٢٤ محطة  
تاريخ التركيب والتشغيل: مارس ١٩٩٩

### ٣ - جامعة بنها

بنها

نوع المكتبة: مكتبة أكاديمية رخصة النظام: ٧٥٠٠٠ عنوان

الأنظمة الفرعية للأفق: البحث - الفهرسة - الإعارة - الدوريات - قاعة حجز الكتب - التزويد

عدد محطات البحث: ٢٤ محطة تاريخ التركيب والتشغيل: مارس ١٩٩٩

### الولايات المتحدة الأمريكية

#### ١ - جامعة العلوم الإسلامية والاجتماعية

School of Islamic and Social Sciences

750 A Miller Drive SE, Leesburg, Virginia 20176

Washington DC, USA

Tel: (703) 779 7477

Fax: (703) 779 7999

School@sissedu

نوع المكتبة: مكتبة أكاديمية

### ماليزيا

#### ١ - الجامعة الإسلامية الدولية بماليزيا

International Islamic University Malaysia

Jalan Gombak

Selangor Darul Ehsan

Malaysia

هاتف: ٦٨٦٦٦٦ (٦٠٣) فاكس: ٦٨٦٧٥٤٥ (٦٠٣)

نوع المكتبة: مكتبة أكاديمية رخصة النظام: أكثر من ١٠٠٠٠٠٠ عنوان

الأنظمة الفرعية للأفق: البحث - الفهرسة - الإعارة - الدوريات - التزويد

عدد محطات البحث: ١٠٠ محطة

تاريخ التركيب والتشغيل: الربع الأول من ١٩٩٨

النظام المستخدم: Sun UE 5000