



وشاريع  
ومشتركة

مع شركة الرتاج التركية

كخطوة أولى للشركة لولوج مجال تسويق خدمات شركات تكنولوجيا المعلومات العربية الاجنبية في داخل العراق فقد زار وفد من الشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات بدعوة من مجموعة شركات الرتاج وايرماكوم التركية للتباحث حول سبل التعاون الممكنة لتطوير عمل الشركة و مناقشة الامكانيات المتوفرة لدى مجموعة الشركات التركية وقد تم زيارة بلدية انقرة التي تطبق أنظمة الشركة الالكترونية و التجول في اقسامها والاطلاع على كافة الانظمة والبرامجيات ومشاهدة مدى كفاءتها والسياقات التي تعمل بها وكيفية ادارتها من قبل منتسبي الدائرة والاجهزة والمعدات الواجب توفرها لاستيعاب هذه الانظمة ان مشاريع الشراكة هي من الافاق الجديدة التي تطمح شركة الانترنت الى توسيعها في المستقبل القريب

قسم العلاقات والاعلام



اجتماع اقليمي  
للهيئة المخصصة  
للأسماء والارقام



ICANN

شارك وفد من الشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات في الاجتماع الإقليمي المخصص للهيئة المخصصة للأسماء و بخصوص (ICANN) الأرقام و (IDN) أسماء النطاقات العالمية -الذي أقيم بدبي للفترة 1 و يعتبر الاجتماع .. 2008/4/3 ذو أهمية بالغة لانعقاده في المنطقة العربية وحضور ممثلين لمعظم البلدان العربية وبعض البلدان غير العربية وكذلك كانت للاجتماعات هذه أهمية لمعرفة منهاج وطبيعة عمل منظمة الايكان وما توصلت اليه هذه المنظمة بخصوص المستوى الأعلى لأسماء النطاقات لرمز و المستوى الأعلى ccTLD البلد و gTLD. لأسماء النطاق العام وإدارة أسماء البلدان العالمية IDN.

قسم التدريب والتطوير

قانون الاتصالات

دعا السيد جاسم محمد جعفر وزير الاتصالات وكالة الى الاسراع في اقرار قانون الاتصالات . واكد سيادة الوزير على اهمية بذل الجهود لانجاح قانون الاتصالات لان ذلك يساهم في انجاح وتسريع جميع المشاريع والعقود التي سوف تنفذ لتطوير قطاع الاتصالات في العراق وفي سياق تطوير اداء العاملين في الوزارة . دعا وزير الاتصالات الى النهوض بواقع عمل الوزارة وتطوير كفاءة منتسبيها وتشكيلاتها في مجالات تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات، من خلال إقامة عدد من ورش عمل يحاضر فيها أساتذة ومختصين أكفاء لردم الهوة المعلوماتية بين ملاكات الوزارة والمختصين في هذا المجال بدول العالم. جاء ذلك خلال إجتماع مجلس إدارة الوزارة الذي ترأسه، بحضور عدد من مستشاري الوزارة ومدراءها العامون، وأشار الوزير إلى أهمية قطاع الاتصالات الحيوي في العراق لمواكبة التطورات التي تحدث في العالم ، وضرورة متابعة عمل اللجان المكلفة باكمال المناقصات الخاصة بالمشاريع التي تنفذها الوزارة، مثل مشروع بوابات النفوذ الدولية ومشروع (Flag) مع الإسراع في إعلان المشاريع التي تنفذها تشكيلات الوزارة، إضافة إلى متابعة الشركات التي لا تزال في ذمتها ديون مستحقة للوزارة. ومن الجدير بالذكر إن الاجتماع شهد مناقشة مستفيضة لعدد من المواضيع التي تتعلق بعمل الوزارة مثل عمل شركات الهاتف النقال ورداءة الخدمة المقدمة للمواطنين وتوجيه أصابع الاتهام إلى وزارة الاتصالات في حين أن هيئة الإعلام والاتصالات هي الجهة المسؤولة عن مراقبة أداء شركات الهاتف النقال ومحاسبتها، فضلاً عن مناقشة ميزانية عام 2008 المالية وتثبيت جميع الموظفين



# لقاء مع السيد لينة أديب طه

المستشار الفني للاتصالات والأمن الاتصالي



## اجراء اللقاء / مدير قسم العلاقات والاعلام

لأدامة واستحداث شبكات خارجية للاتصالات .  
4. هناك مشاريع تم انجازها ومشاريع في طريقها للتنفيذ في تشكيلات الوزارة . يرجى بيان ذلك ليتعرف عليها القاريء الكريم .

ج/ من المشاريع السابقة المهمة والتي حالياً في طور التنفيذ هو مشروع ال(NGN) الذي يقدم خدمة اتصالات ارضية ببدالات حديثة ومتقدمة عددها (580000) خط وكذلك مشروع (WLL) لتوفير خطوط هاتفية لاسلكية ثابتة بعمود موقعة مع شركات خاصة اضافة الى (210) الف خط في بغدادا والنجف وهي حالياً قيد التنفيذ .

ومن المشاريع الاخرى المهمة التي نعمل حالياً بتنفيذها هو تحسين البنية التحتية للكابل الضوئي وكذلك تحسين خدمات المكاتب البريدية باستخدام التقنيات الحديثة عن طريق مشروع حوسبة المكاتب البريدية والمشروع الحيوي المهم لتوزيع رواتب المتقاعدين والموظفين باستخدام اجهزة الصراف الالي في المكاتب البريدية(ATM) . نضيف الى ذلك المشاريع الاخرى في اعادة اعمار الابنية المدمرة التابعة للوزارة واستحداث مجمعات اتصالات وبريد جديدة .

5. الاتصالات اللاسلكية اليوم تعتبر التقنيّة الحديثة المتطورة بالعالم في تناقل المعلومات الصوتية والمرئية ولكن يبقى المواطن ينظر الى الاتصالات السلكية وخاصة الهواتف المنزلية بسبب اجور مكالماتها البسيطة . سيادة المستشار هل هناك تطور لهذا الموضوع ؟

ج/ ان مشاريع الاتصالات اللاسلكية

الشهادات العليا بأختصاصات متعددة في مجال الاتصالات يتم قطف اولى ثمره منها هذه السنة بعد حصول الوجبة الاولى على الشهادة كما تعلمون ان الوزارة تعاني من قلة الكوادر الفنية المتقدمة نتيجة نزوح معظمهم للعمل خارج الوزارة وعدم تعويض هذا النقص للسنتين السابقة فكانت

فكرة معالي السيد الوزير السابق (محمد توفيق علاوي) رفع مستوى القدرات العلمية والفنية وخلق جيل من المهندسين المتخصصين في قطاع الاتصالات بكفاءات عالية وبشهادة دولية لسد الفجوة العلمية بين العراق والبلدان المتقدمة نتيجة ظروف الحصار والحروب التي مر بها البلد . وطموحنا المستقبلي ان يتم ايضاً استحداث كلية اتصالات تابعة للوزارة وبالتنسيق مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والجامعات الدولية خاصة سيكون لدينا امكانية لتوفير كوادر تدريسية من الوجبات التي ستتخرج من البعثات اعلاه .

3. اغلب المواطنين يعتقدون ان سبب عدم اقبال خدمة الانترنت المنزلي هو شركة الانترنت والصحيح هو ايقاف او عدم تشغيل بعض البدالات . يرجى ايضاح اذا كان هناك تقدم ملموس في عمل البدالات ؟

ج/ كما هو معروف معظم اسباب التوقفات في البدالات وبالتالي خدمة الانترنت المنزلي هو النقص الحاصل في توفير الطاقة الكهربائية اللازمة لتشغيل البدالات وكذلك القطوعات الحاصلة في الشبكة الخارجية نتيجة اعمال التخريب والارهاب لذا عمدت الوزارة وضمن مشاريعها العاملة حالياً بتخصيص مولدات وكذلك التنسيق مع وزارة الكهرباء بربط البدالات بخطوط طوارئ وايضاً هناك مشاريع

يسر كادر النشرة الالكترونية التي تصدر عن شركتنا ان تلتقي بسيادتكم لغرض ايضاح بعض الامور التي تتعلق بخدمات الاتصالات التي تقدمها الوزارة وتشكيلاتها للمواطنين والدوائر الحكومية والشركات .

1. تم اصدار اربع اعداد من النشرة الالكترونية وتم توزيعها على الوزارات و جهات حكومية ومسؤولين وشخصيات وشركات ذات ثقافة ودراية عالية بمجال الاتصالات مما يستوجب على كادر النشرة ان يختار التقارير والبحوث القيمة للنشرة .  
يرجى بيان ملاحظاتكم ورايكم بهذه الاصدارات .

ج/ نبارك جهودكم في اصدار النشرة ونتمنى لكم التوفيق خصوصاً وانها تعطي فكرة عن انجازات وفعاليات المشاريع الخاصة بالشركة ، الحالية والمستقبلية ودورها في خدمة المواطنين . اضافة الى بعض التقارير التي ترفع من المستوى العلمي للقطاعات .

2. بجهود الخبيرين في الوزارة تم ارسال الدفعة الاولى من الطلبة البالغ عددهم حوالي 50 طالب الى بريطانيا لغرض تكملة دراساتهم الهندسية للماجستير وعلى نفقة وزارة الاتصالات الى جامعة برونييل وجامعة بورتسموث .  
يرجى بيان هل هناك مشاريع جديدة لارسال وجبات اخرى لتطوير كادر الوزارة الى مثل هكذا جامعات ؟

ج/ عقدت وزارة الاتصالات اتفاقية مع الجامعتين المذكورتين لمدة خمس سنوات يتم فيها ارسال الطلبة للحصول على



## اسماء الناجحين في امتحان اللغة الانكليزية



Toefl

أناه أسماء الناجحين في امتحان اللغة  
الانكليزية الذي أقامته الشركة العامة  
لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات بتاريخ  
2008-4-13

الموقع	الدرجة	الاسم
التخطيط والمتابعة	70	دينا رسول محمد
الشبكة الدولية	70	اميه سفيان صالح
الشبكة الدولية	63	حسان حسي عبد الستار
الإستاد الهندسي	57	عنى محمد عنى وارد
مكتب المدير العام	53	أسراء نوري نجم
شركة الاتصالات	53	خثود مصطفى داود
شركة الاتصالات	70	مي عادل عزيز

قسم التخطيط والمتابعة

وهذا حالياً يضمن في القوانين والتراخيص  
الخاصة بـ الوزارة.  
7. تعمل اليوم كثير من شركات الاتصالات  
والانترنت بدون ضوابط وبدون موافقات  
اصولية. هل سيستمر الحال لهذه الشركات  
للعمل بـ هذا الاسلوب؟  
ج/ كما ذكرنا سابقاً فإن الوزارة تعمل لوضع  
تراخيص وقوانين وضوابط تحدد عمل  
الشركات الخاصة بالاتصالات والانترنت  
وتحت اشراف الجهات المختصة.  
8. هناك حديث يدور اليوم على ان كلفة  
الانترنت سوف تكون بأقل مما هو عليه  
الآن بسبب اقبال اىصال الخدمة من دول  
الجوار عن طريق الكيبل الضوئي او الكيبل  
البحري؟ يرجى بيان ذلك لمستخدم  
الانترنت.  
ج/ بما لا شك فيه ان الكيبل البحري سوف  
يساهم في ادخال خدمات الانترنت  
والاتصالات الى داخل البلد وخارجه بكلفة  
اقل وكفاءة اعلى كما هو متبع في استخدام  
المحطات الفضائية.  
ختاماً نشكر سيادتكم لمنحنا الوقت لتقديم  
هذه الايضاحات حول الاسئلة.

ونحن نشركم لاستضافتنا في نشرتم  
الالكترونية ونتمنى لكم التوفيق ومزيد  
من العطاء

ليست بديل عن الاتصالات السلكية ولكنها  
تساهم في تقديم الخدمة للمواطنين للمناطق  
التي تفتقر الى وجود شبكات سلكية حالياً او  
في المناطق التي من الصعوبة تأسيس  
شبكات ارضية فيها لذا فإن الوزارة  
مستمرة في زيادة اعداد الخطوط السلكية  
بتوفير بدالات حديثة وكذلك تحسين  
الشبكات الحالية بالتعاقد مع شركات خاصة  
بـ هذا المجال.

6. من خلال اجتماعاتكم واللجان التي  
تشرفون عليها حول امن المعلوماتية لكافة  
وزارة الاتصالات وخاصة خدمة الانترنت  
هل سيكون هناك امكانية لتحديد او حجب  
بعض المواقع الخارجية عن تقاليد الدين  
الاسلامي؟ وهل توجد سياسة لمراقبة  
الانترنت على المواقع بصورة عامة؟

ج/ سعياً لمواكبة التطور في البلدان  
المتقدمة والتي تستخدم اسلوب الرقيب  
المنزلي عن طريق ما هو متوفر من  
برمجيات تساعد رب الاسرة في حجب  
المواقع المحظورة ولكن هذا الامر يختلف  
بالنسبة لمجتمعنا كون ان الجيل الحديث  
التمثل بالأبناء يمتلك معلومات وخبرات  
اكبر من جيل الأباء لذا يتطلب ان يكون لنا  
دور في الرقابة المركزية من قبل الدولة

## انجاز المحطة الارضية في بغداد للشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات



اكملت الملاكات الهندسية  
للشركة العامة لخدمات  
الشبكة الدولية للمعلومات  
بالتعاون مع شركة CDN  
انجاز المحطة الارضية  
لاستقبال خدمة الانترنت  
عن طريق الأقمار  
الصناعية في موقع  
العلوي في العاصمة  
بغداد ولقد كان امام  
المشروع العديد من  
التحديات ولكنها  
استطاعت انجاز  
المشروع بنجاح.







## المكتبة الالكترونية

تم بعون الله تعالى توزيع الإصدار الخامس من المكتبة الالكترونية لكافة الوزارات و المؤسسات الحكومية و الشركات و المؤسسات التربوية و الجامعات و المكتبات الالكترونية في بغداد وبما يقارب 120 جهة وتولت مراكزنا في المحافظات نشر

الإصدار الخامس إلى المؤسسات

الحكومية و التربوية و المكتبات وكل حسب محافظته هذا ويعتبر

إصدارنا المجاني الأخير ، وكما نود ان نعلن انه سيتم نشر

الإصدار السادس هذا الشهر و يعتبر الإصدار السادس أول إصدار

غير مجاني حيث سيتم الاشتراك حسب ضوابط سيتم الإعلان عنها

قريبا.. وندرج إحصائية بعدد لكتب التي تم طلبها من قبل الجهات

الحكومية ..

اسم الجهة	عدد الكتب
وزارة الاتصالات	107
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي /جامعة بغداد	5
كلية نجلة الجامعة	27
وزارة الموارد المائية	41
وزارة النفط	83
وزارة الداخلية	45
وزارة التعليم العالي / هيئة التعليم التقني / عمادة معهد إعداد المدرسين التقنيين	247
وزارة الأحصاء و الإسكان /المركز الوطني للمختبرات و البحوث الإنسانية	1
وزارة الأحصاء و الإسكان / الدائرة الفنية	15
جامعة واسط	750
وزارة التعليم العالي / هيئة التعليم التقني/المعهد التقني الناصرية	750
مجموع الكتب الإلكترونية	2071

## قسم التدريب والتطوير

### متفوقون



- يتوجه قسم التدريب والتطوير وقسم التخطيط والمتابعة بالتهنئة والشكر للمتفوقين من متدربينا لحصولهم على

المراتب الاولى في دورتي :

- fundamental of data converged course

حيث حصل كل من السيد احمد فالح حسن على درجة 95%

والسيد فراس حمدان جبوري على درجة 90%

- Java programming

حصل السيد مازن ناصر يوسف/قسم متابعة المراكز -

مركز انترنت البصرة على تقدير امتياز في الدورة المذكورة

فالف مبروك



النسخة الجديدة من جوجل إيرث 4.3 والتي لاتزال حاليا في طور التجريبي ، تحتوي هذه النسخة على تطويرات كبيرة في خصائص جوجل إيرث السابقة مشاهد الأبنية ثلاثية الأبعاد والأبعاد ونظام التحكم وأيضا تحسني على خصائص جديدة مثل خاصية التحكم بالشروق والغروب عن طريق أداة ضوء الشمس التي تتيح التحكم في الشمس بطريقة رائعة . الخصائص الجديدة في جوجل إيرث 4.3 بالتفصيل مشاهدة الأماكن والمباني ثلاثية الأبعاد أصبحت الأبنية الثلاثية . أسهل عن طريق أداة تحكم جديدة الأبعاد أصبحت تظهر بطريقة أسرع من السابق السيطرة على منظر الشروق أو الغروب ودرجة لون السماء . بسهولة عن طريق أداة جديدة تتيح التحكم بالشمس التي كانت في خرائط جوجل في Street View خاصة إضافة . السابق أصبحت متواجدة في جوجل إيرث 4.3 خاصة جديدة لمعرفة زمن التقاط الصورة لأي موقع ، عن طريق تمرير الفأرة على أي منطقة سيظهر تاريخ التقاطها في الشريط السفلي. النسخة متوفرة على موقع جوجل إيرث ولكن لاتزال في طور التجريبي

نقلا عن موقع عين على التقنية

<http://www.gadgetsarabia.com/>



## دورة تدريبية

### NETWORK TECHNOLOGY

التحق عدد من منتسبي وزارتنا و الشركة العامة للاتصالات و البريد و منتسبي شركتنا الشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات ..بدورة Network Technology . إحدى الدورات شركة اليوم و المقامة في كردستان و التي بدأت بتاريخ 12/نيسان ولمدة أسبوعين . متمنين لمنتسبي الوزارة كافة و منتسبي شركتنا النجاح و الاستفادة و التقدم المزدهر خدمة لوطننا الحبيب .

قسم التدريب والتطوير

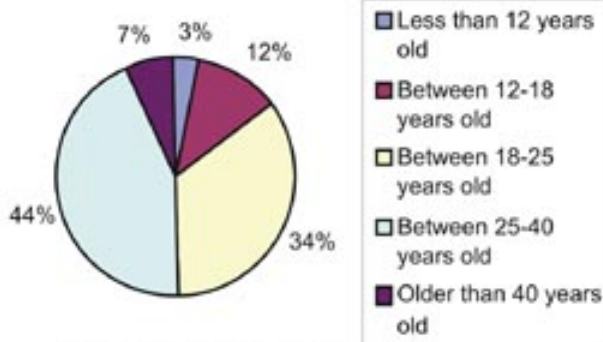


# استبيان عن استخدام

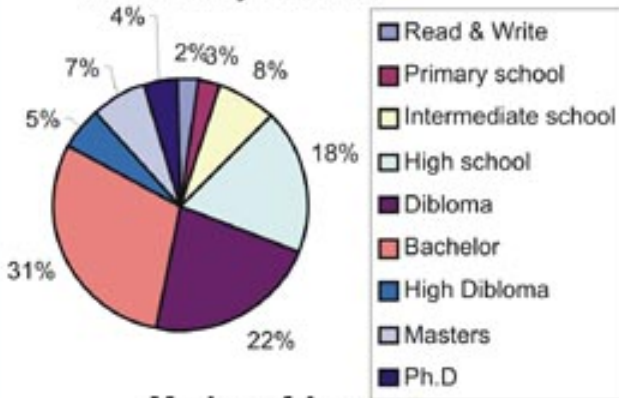
## الانترنت



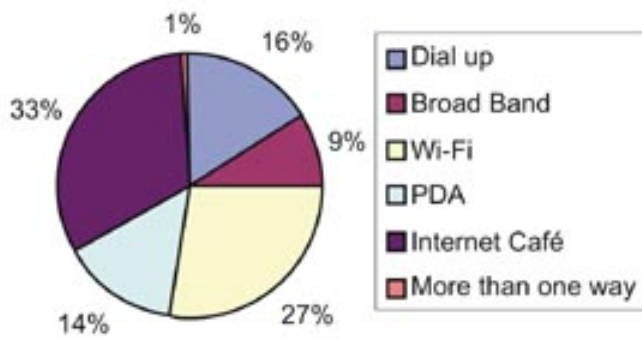
Internet use by life stage



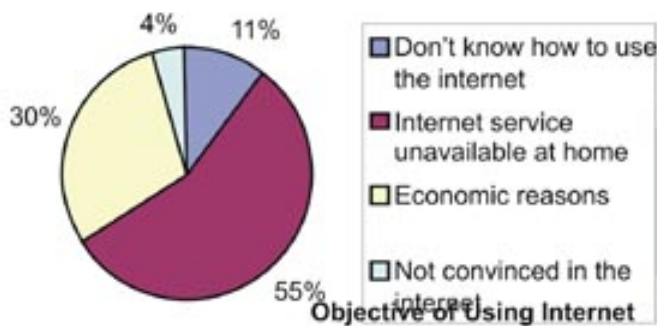
Internet use by Education



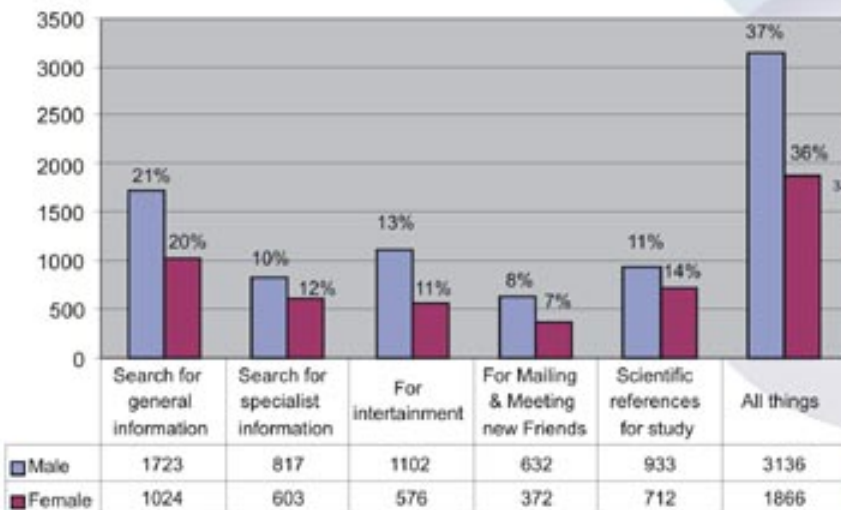
Modes of Access



Reasons of not using the Internet



Objective of Using Internet

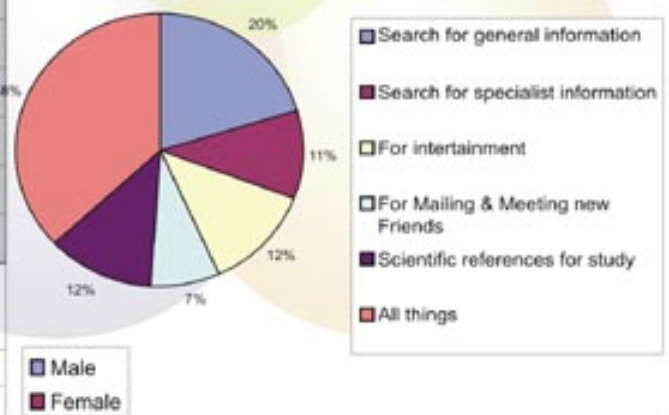


## الحلقة الخامسة

ننشر هذا العدد من النشرة من نتائج الاستبيان في بغداد والذي أجرته الشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات حول معدل استخدام الانترنت في العراق وظهر الاستطلاع الذي شمل % أكثر من اربعة الاف شخص 56% منهم من الذكور ان :- 82 من عينة الاستطلاع هم من مستخدمي الانترنت وان %44 منهم هم من الذين تتراوح اعمارهم بين (25-40) بينما كانت نسبة مستخدمي الانترنت من الذين تقل اعمارهم عن 12 سنة هي فقط. اعلى نسبة من مستخدمي الانترنت هم من حملة (%3) شهادة البكالوريوس (31%) يليهم حملة شهادة الدبلوم وظهرت نتائج الاستبيان ان اهم سببين لعدم استخدام (%22) الانترنت هو عدم توفر خدمة الانترنت في المنازل (%55) و لاسباب اقتصادية (%30)، وقد سئلت عينة الاستطلاع عن الهدف من استخدام الانترنت فيما اذا كان لغرض الحصول على معلومات عامة او معلومات اختصاص او لاغراض التسلية والمراسلات والتعارف او لغرض الحصول على مصادر علمية لاغراض الدراسة فقد كانت الاجابة جميع هذه الاهداف مجتمعة بينما كانت نسبة من يستخدمون الانترنت للحصول على (%27) معلومات عامة هي (%21) اما التقنية المستخدمة للحصول على الانترنت فقد كانت مقاهي الانترنت هي الاعلى حيث بلغت (%33) تليها تقنية الخدمة اللاسلكية (%27)، وقد كان رأي (%70) من عينة الاستطلاع ان كلفة الحصول على الانترنت مرتفعة.

## قسم التخطيط والمتابعة

Objective of Using Internet





## دورة تدريبية لمشروع الشبكة الداخلية لوزارة



قدمت شركة هواوي الصينية دورة تدريبية أقيمت في الصين لعدد من منتسبي قسم تكنولوجيا المعلومات في الوزارة ومنتسبين من شركة الانترنت حول مشروع (الشبكة الداخلية LAN) لوزارة الاتصالات للفترة من 1-2008/3/28 .

تضمنت الدورة تدريباً عن الأجهزة التي ستستخدم في الشبكة وبواقع ثمان ساعات يومياً إضافة إلى تعريفهم بأهمية المشروع وضرورة الاهتمام والمحافظة على أمنية المعلومات والمحافظة على الأجهزة ووضعها في غرف ذات مواصفات خاصة لهذا الغرض كما تم زيارة موقع الشركة وأماكن تصنيع الأجهزة Data Center وغرف السيرفرات وأقسام الـ ومقر صنع القرار ومخازن الشركة التي يتم العمل بها بصورة أوتوماتيكية ثم انتهت الدورة التدريبية بإجراء الشركة اختبار مهم ودقيق وجدّي للمواد التي تمت دراستها وكانت النتيجة نجاح الموفدين وبشهادة من قبل شركة هواوي الذين أشادوا بفريقنا الموفد ومدى حرصه على فهم جميع المواد بصورة دقيقة وكان أفضل فريق عمل متفوق على جميع الدول التي لها تعامل مع الشركة الصينية

قسم التدريب والتطوير

## اعلان مناقصات جديدة

اعلنت الشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات عن طرح مناقصتين الاولى لتجهيز اجهزة منظومة خدمة الانترنت السلكي (DSLAM) والثانية لارشفة اعمال الشركة الكترونياً وقد تم الاعلان في جريدة الصباح والصباح الجديد بتاريخ ( 19-20-21/4/2008 ) ..

ولمزيد من المعلومات زوروا موقع الوزارة على شبكة الانترنت [www.iraqimoc.net](http://www.iraqimoc.net) او من خلال الرابط التالي :

<http://www.iraqimoc.net/tenders.htm>

قسم الاعلام

## النشر الالكتروني

## مقابل النشر التقليدي المطبوع

بقلم هالة عبد الرزاق

كثر الحديث في الآونة الأخيرة حول النشر الإلكتروني مقارنة بالنشر التقليدي (المطبوع) . ولعل السبب في ذلك يرجع إلى التطورات الحديثة والمتسارعة في مجال التقنية وخصوصاً ما يتعلق منها بالحاسب عموماً وشبكة الانترنت خصوصاً . وقدمت تلك التقنيات أفقاً جديدة في مجال الاعلام والنشر لم تكن معروفة من قبل وافرزت اساليب غير تقليدية في نقل المعلومات ، ولعل من أهمها النشر الإلكتروني هذه التطورات مجتمعة دعت شركات التقنية إلى دخول هذه السوق وتطوير e book? منتجات تخدم هذا التوجه . ومن هذه المنتجات على سبيل المثال الكتاب الإلكتروني والنشر (PDF?) والنشر بصيغ النصوص المصورة HTML? والنشر من خلال الانترنت بصيغة وغيرها .. اما ردود الفعل من قبل القراء تجاه هذه التقنيات CD-ROM على الأقراص المدمجة فكانت متفاوتة . فالبعض بالغ في امكانياتها ومستقبلها ، والبعض الآخر قتل من شأنها وراهن على النشر التقليدي المطبوع . ولعل هذا الأمر مرتبط وبشكل اساسي بتقبل القارئ للقراءة عبر الشاشة بدلاً من الورق . لذلك نجد ان غالبية الفئة الأولى (المويدين) هم من مستخدمي الحاسوب بشكل كبير حيث تالفوا معه وتعودوا على القراءة عبر الشاشة ، على حين نجد الفئة الثانية (المعارضين) ممن قل استخدامهم للحاسوب او لا يستخدمونه اساساً . والاسان - كما نعرف - عدو ما يجهل عموماً مازال الوقت مبكر جداً للحكم في هذه المسألة . فرغم مرور اكثر من عقدين من الزمن على النشر الإلكتروني الا انه لم تتضح معالمه بالشكل الكافي الا في السنوات العشر الماضية اي مع ولعلنا هنا نعرض CD-ROM ظهور الانترنت ووسائط التخزين المتقدمة مثل الأقراص المدمجة بعض المؤشرات التي يمكن ان تقدم تصوراً عاماً عن سوق النشر الإلكتروني . نشرت شركات البحوث والدراسات توقعات مبالغ فيها تجاه الكتاب الإلكتروني . ادت إلى دخول العديد من شركات تقنيات المعلومات وكذلك شركات النشر في هذا المجال وباستثمارات كبيرة .. فعلى سبيل المثال للباحث ان يكون هناك 9.1 مليون مستخدم للكتاب (Research Jupiter) (توقعت شركة للباحث ان ترتفع ارباح سوق) (Forrester) (الالكترونية بحلول عام 2005م ، وتوقعت شركة الكتب الالكترونية من 383 مليون في عام 2000م إلى 8.7 مليار في عام 2005م وهذه الأرقام كما نرى مبالغ فيها . اما النتيجة فقد كانت مخيبة للامال وتراجع سوق الكتب الالكترونية ، واعلنت بشرائها واعادتها إلى OCLC لو لا ان قامت net library بعض كبرى الشركات افلاسها مثل كما هو معروف تقدم عدداً كبيراً من الكتب عبر الاشتراكات من خلال net library ، السوق الانترنت للمكتبات . بحيث يستطيع رائد المكتبة ان يستعير الكتاب (اي الوصول إلى الكتاب عبر الانترنت) في مدة معينة (مدة الاعارة) وبعدها ويصبح الكتاب قابلاً للاعارة لشخص اخر اذا لم تجدد الاعارة ... لا يريد ان يفهم مما مضى ان الكتاب الإلكتروني فشل او في طريقة للفشل . بل المقصود ان المبالغة في امكانياته وعدم تقبل الناس له بالشكل المتوقع أدى إلى ذلك . ولكن هذا لن يؤدي بطبيعة الحال إلى فشله . بل سيؤدي إلى ضعف تقدمه على الأقل لعدة سنوات قادمة :- واخيراً احب ان اشير إلى عدة أمور اخرى مرتبطة بالكتاب الإلكتروني والقراءة عبر الشاشة اولاً: هناك طريقتين لنشر النصوص . الأولى : ان ينشر كنص (حروف) سواء على صيغة او على صيغة احد برامج تحرير النصوص او غير ذلك من الصيغ . والطريقة HTML الأخرى هي تصوير النصوص المطبوعة وعرضها على الشاشة على شكل صور (قليلة الدقة صيغة الوثائق PDF حتى لا يتضخم حجم الملف ) ولعل اشهر صيغ هذه الطريقة (المتنقلة) وهذه الصيغة يمكن ان تكون نصوص عادية ويمكن ان تكون على هيئة صور في الوثائق والمجلات العلمية . والخاصة (scanning) وهي الأكثر . وتشيع هذه الطريقة هنا ان النصوص المطبوعة حولت إلى الكترونية اي انها ليست الكترونية ابتداءً ثانياً : ان الكثير من القراء يفضلون القراءة من الورق . لذلك يطبعون النصوص الالكترونية على الورق ثم يقرعونها . اي عكس النقطة السابقة .. ولعلنا نستخلص مما سبق ان العملية ليست من البساطة بحيث يحكم على النشر الإلكتروني او النشر التقليدي المطبوع او ما يتعلق بهما مثل القراءة من الورق او من الشاشة . ان احدهما افضل من الآخر . بل العملية متداخلة ومعقدة وتحتاج إلى مزيد من البحث والدراسة



إعلان  
من  
الاتحاد العالمي للاتصالات

INTERNATIONAL  
TELECOMMUNICATION UNION  
YOUTH EDUCATION SCHEME (YES)  
APPLICATION FORM

for the granting of a scholarship  
(Deadline for Applications: 25 May 2008)  
You are eligible to apply for a scholarship  
only if:

- 1- You are a national of a developing country;
- 2- You are under 30 years of age;
- 3- You have already been accepted by a higher education institution for a specific degree course (priority will be given to applicants wishing to pursue studies in their own or a neighbouring countries);
- 4- The aforementioned degree course is in a field that is directly related to information and communication technologies or related fields;
- 5- You would be unable to pursue the studies without a scholarship;
- 6- The total amount of the assistance sought is no greater than ten thousand United States dollars (US\$ 10,000). The amount in question covers only tuition fees and registration charges (it does not include stationery, accommodation, travel, public transport, meals, etc.).

However, if the studies are undertaken at a Spanish university that is equipped to provide students with board and lodging and agrees to do so for a beneficiary of the YES programme, assistance up to a maximum amount of five thousand United States dollars (US\$ 5 000) will be granted to that university to cover the corresponding costs. Such assistance will be paid direct to the university.

If any of the above conditions do not apply to you, you are not eligible to apply for a scholarship.

Documents to be provided:

- 2) Copy of the letter of acceptance from the relevant university (please state the amount of the tuition fees if it is not indicated in the letter);
- 3) Copy of your academic record (final secondary school/high school diploma/university results);
- 4) Two letters of recommendation provided by teachers from your most recent school (including their contact details).

Applicants are requested to submit their duly completed application form, together with the above-mentioned documents, by

e-mail to: [youth@itu.int](mailto:youth@itu.int)

محاضرة بالتعاون  
مع  
شركة هواوي الصينية



أعدت الشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات عرضاً  
عنوان :

Driving force for building  
two IP core Networks

قدمته شركة Huawei الصينية وقد تضمن العرض تقديم بعض الأمثلة عن حوادث الاختراق سواء كانت بواسطة الهاكرز او بواسطة الفيروسات المنتشرة عبر الانترنت وما سببته هذه الحالات من توقفات في شبكات الانترنت.. إضافة الى استعراض عن الأسباب التي تدفع الدول الى إنشاء شبكة بيانات إضافية مبنية على أساس بروتوكول الانترنت والسياسة التي اتبعتها الشركات في تشغيل الشبكتين كتخصيص إحداها لتناقل البيانات والأخرى لخدمات الاتصالات وقد حضر العرض السيد مدير عام شركة الانترنت وممثلي الشركة الصينية المذكورة والمختصين من شركتي الانترنت والاتصالات وفي ختام العرض تم مناقشة بعض التفاصيل التي اسـتعرضت خلال العرض

قسم التخطيط والمتابعة



## محاضرة بعنوان كيف ندير اوقاتنا

ضمن سلسلة العروض التي تقدمها الشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات بشكل دوري في مقر وزارة الاتصالات قدمت المبرمجة تيسير محمد حميد مدير قسم التدريب والتطوير عرضا بعنوان ادارة الوقت وذلك في يوم الاثنين الموافق 14/4/2008... حضره عدد من منتسبي مكتب السيد الوكيل الفني للوزارة ومكتب السيد المفتش العام والشركة العامة للاتصالات والبريد اضافة الى عدد من مختصي شركة الانترنت .. تضمن العرض تعريفا عن ادارة الوقت وما هي افضل السبل المثلى لادارة الوقت . بشكل نموذجي وكيفية التغلب على مضيعات الوقت . كان العرض مؤثرا حيث ساهم الحضور في طرح العديد من النقاط المهمة والتي تظهر بشكل بارز اثناء التعاملات اليومية سواء في العمل او خارجه

قسم العلاقات والاعلام

## Domain name

By Tayseer Mohamed



The term domain name has multiple related meanings. A name that identifies a computer or computers on the internet. These names appear as a component of a Web site's URL, e.g. iraqimoc.net. This type of domain name is also called a hostname. The product that domain name registrars

provide to their customers. These names are often called registered domain names. Names used for other purposes in the Domain Name System (DNS), for example the special name which follows the @ sign in an email address, or the Top-level domains like .com. They are sometimes colloquially (and incorrectly) referred to by marketers as "web addresses". The most common types of domain names are hostnames that provide more memorable names to stand in for numeric IP addresses. They allow for any service to move to a different location in the topology of the Internet (or an intranet), which would then have a different IP address. Every domain name ends in a top-level domain (TLD) name,

which is always either one of a small list of generic names (three or more characters), or a two characters territory code . Top-level domains are sometimes also called first-level domains.

For example The generic top-level domain (gTLD) extensions are:

.biz .com .edu .gov .info .int .mil .name .net .org ...etc.

And the country code top-level domain (ccTLD) extensions are:

.iq Iraq .lb Lebanon .eg Egypt

In addition to the top-level domains, there are second-level domain (SLD) names.

These are the names directly to the left of .com, .net, and the other top-level domains. As an example, in the domain en.iraqimoc.net, "iraqimoc" is the second-level domain.

## النشرة من إعداد المهندسين من مراكز نينوى

بالتعاون مع

قسم الاعلام في الشركة

E-mail

media@iraqimoc.net

عمار عبد الله مال الله

ولييد احمد جاسم

قصي علي صالح

المشرف العام

قاسم محمد جاسم

مدير عام الشركة العامة

لخدمات الشبكة الدولية