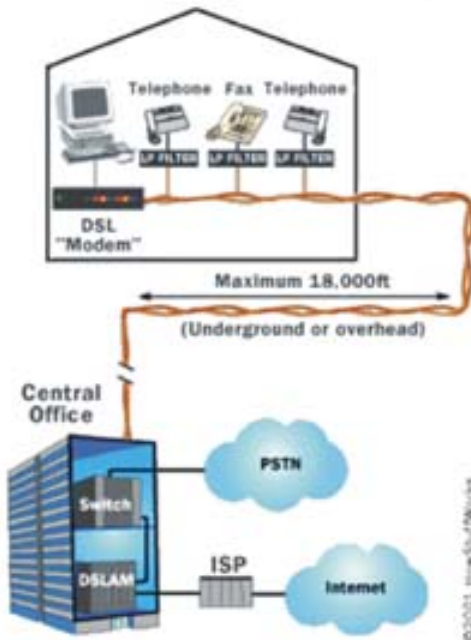




خدمة DSL

خدمة الانترنت السلكي السريع بحلة جديدة قريبا في العراق :
وقعت الشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات خمسة عقود لمنح رخص تقديم خدمة الانترنت السلكي والسلكي السريع في بغداد والمحافظات وبواقع عقدين لتقديم خدمة الانترنت السلكي او Dial up وثلاث عقود لتقديم خدمة الانترنت السلكي السريع DSL والتي ستغطي محافظات القطر بخدمة الانترنت .



شكر وتقدير

تتوجه ادارة الشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات بشكرها وتقديرها للاستاذ محمد توفيق علاوي عضو مجلس النواب /وزير الاتصالات السابق والسيدة (هانية الذكير) مدير عام شركة كومبيوتر داتا نتوركس والسيد مصعب شيخ علي مدير شركة فذك للاتصالات لتهنئتهم ومباركتهم النشرة الإلكترونية الدورية التي تصدرها الشركة ...

مدير عام الشركة
رئيس مجلس الادارة

ورشة عمل Building Client replationships & keeping Customers

ضمن سلسلة ورش العمل التي تقمها شركة الانترنت لاقسامها وورش العمل الثانية حول بناء العلاقة مع الزبائن واستقطابهم .. ستعقد هذه الورشة في منتصف الشهر الحالي يتم الان التحضير لفقرات الورشة واعداد العروض الخاصة بها لتقدم ضمن اجندة الورشة التي سيحضرها المعنيون من الاقسام (التجاري/المشتركين /الاستعلامات /العلاقات والاعلام /التخطيط المتابعة/التدريب والتطوير/تصميم المواقع)

لهم الخبرة في هذا المجال .. يسعى البرنامج الى زيادة المعرفة بموضوع الحكومة الإلكترونية وبناء مجتمع من الخبراء في البلدان النامية الذين يستطيعون الاسهام اقليميا وعالميا للنقاش حول الحكومة الإلكترونية. تجدر الاشارة الى ان الدورة الاساسية ستبدأ اعتباراً من 3/3/2008 ولغاية 29/4/2008



الاجتماع الخامس عشر للفريق

الاستشاري لمكتب الاتصالات الراديوية في الاتحاد الدولي للاتصالات /جنيف

توجه وفد رفيع المستوى من وزارة الاتصالات لحضور الاجتماع خلال الفترة 15/12 / شباط-2008 تضمن الاجتماع مناقشة هيكلية فرق الدراسة التابعة لقطاع الراديو وخطة العمل للاعوام 2009-2012 وايضا مناقشة اوراق العمل المقدمة وتقرير مكتب الاتصالات الراديوية . تجدر الاشارة الى ان وزارة الاتصالات تحت خطاها وبشكل جدي لتمثيل العراق في الاتحاد المذكور من خلال متابعة قرارات الاتحاد لابرارز دور العراق في هذا المحفل العالمي .

منح دراسية عن بعد

تم قبول المهندس قاسم محمد جاسم/مدير عام شركة الانترنت والمبرمجة رشا حميد عبد الائمة /مدير قسم التخطيط والمتابعة اضافة الى المهندس عمار عبد الله من مركز خدمة الانترنت في محافظة نينوى للحصول على منحة دراسية عبر الانترنت حول موضوع (Internet Governance Programme) برنامج بناء قدرات الحكومة الإلكترونية تقدمها مؤسسة Diplo foundation بدعم من عدد من شركاءها ومن اشخاص



محاضرة بعنوان إدارة المشاريع



اقامت الشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات محاضرة علمية بعنوان "ادارة المشاريع" بتاريخ 21/2/2008 قدمها المهندس بهاء محمد تضمنت عدد من التعاريف الخاصة بالتخطيط للمشاريع واسس تصميمها ومواصفات مدير المشروع والية تقسيم الاعمال على اسس مهنية وباختيار الكوادر المناسبة. كما تم تعريف مراحل تصميم المشروع. كان هناك اقبال جيد للاستفادة من المحاضرة حيث بلغ عدد الحضور 16 مستفيد من مختلف اقسام الوزارة. قسم التخطيط والمتابعة

الحلقة الثالثة

استبيان

الشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية حول استخدام الانترنت

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 (31%) بينما كانت نسبة من يستخدمون الانترنت للحصول على معلومات عامة هي (32%) اما التقنية المستخدمة للحصول على الانترنت فقد كانت مقاهي الانترنت هي الاعلى نسبة حيث بلغت (41%) تليها تقنية الخدمة الاسلكية (32%)، وقد كان رأي (71%) من عينة الاستطلاع ان كلفة الحصول على الانترنت مرتفعة.

الاستبيان ان اهم سببين لعدم استخدام الانترنت هو اما عدم توفر خدمة الانترنت في المنازل (35%) او لاسباب اقتصادية (33%)، وقد سئلت عينة الاستطلاع عن الهدف من استخدام الانترنت فيما اذا كان لغرض

وزير الاتصالات

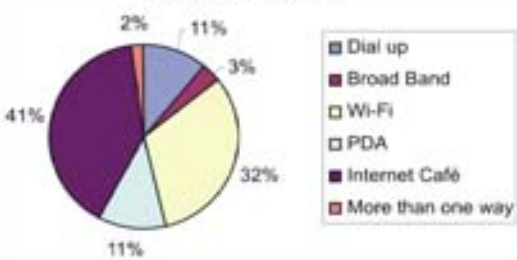
الاتصالات هي المسؤولة عن استراتيجية الاتصال والترددات الفضائية

دعا وزير الاتصالات وكالة جاسم محمد جعفر الى ان تكون الوزارة هي الجهة الحكومية الرسمية التي عليها وضع الاستراتيجيات والسياسات العامة للاتصالات في البلاد مع الاشراف العام على جميع الجهات الفاعلة في مجال الاتصالات والترددات الفضائية، ومنح الوزارة الصلاحيات الاكبر التي تساعد في تحقيق برامجها وافاد الوزير في بيان صحفي ان كل ذلك يمكن ان يحقق نجاحات كبيرة وسريعة في الوزارة، مطالباً برصد ميزانية تتناسب مع اهمية ودور الاتصالات وتشعب مشاريعها نتيجة تدمير نظام الاتصالات في البلاد عقب سقوط النظام عام 2003 ما ادى بشكل كبير الى تراجع الاداء. جعفر لفت الى ان عشوائية التمويل المالي واتجاه ذلك التمويل للوزارات الاخرى ومجالس المحافظات من دون تنسيق مع الجهات الحكومية المسؤولة المتمثلة بوزارة الاتصالات، ادى الى تكرار الكثير من تلك المشاريع والخدمات التي يمكن للوزارة تنفيذها بشكل اكثر استقراراً وتجنب الهدر في الجهود والاموال التي تسبب اضعاف سيطرة الحكومة على تطبيق تقنيات المعلومات والارتقاء بقطاع الاتصالات.

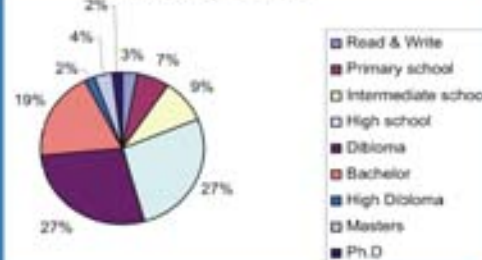
واعرب عن اعتقاده بان تأخر تشريع قانون وزارة الاتصالات وكذلك هيئة الاعلام والاتصالات التي يهم ان يكون ارتباطها من الناحية التنسيقية بهذا القانون قد اثر بشكل كبير في عدم تحديد شكل العلاقة ورسم الحدود الفاصلة لهاتين المؤسساتين مما نشط التداخلات الحاصلة بينهما واضعف الدور الحقيقي للوزارة، مضيفاً بان تعاقب عدة وزراء ولفترات قصيرة نسبياً لكل منهم ادى الى تعطيل الكثير من المشاريع الاستراتيجية للوزارة وتسبب في اعادة جل المبالغ الاستثمارية الى وزارة المالية واسهم في تثبيت مؤشر سلبي على الوزارة وضعها في خاتمة اللاقدرة على النهوض بالمشاريع الاستراتيجية العملاقة مقارنة بالتطور الهائل في تكنولوجيا الاتصالات.

نشر في هذا العدد الاستبيان الذي شمل المحافظات (كربلاء، المثنى، كركوك، واسط) والذي اجرته الشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات حول معدل استخدام الانترنت في العراق وظهرت نتائج الاستطلاع التي شملت اكثر من ثلاث الاف شخص 62% منهم من الذكور ان :- 68% من عينة الاستطلاع هم من مستخدمي الانترنت وان 46% منهم هم من الذين تتراوح اعمارهم بين (18 - 25) بينما كانت نسبة مستخدمي الانترنت من الذين تقل اعمارهم عن 12 سنة هي (4%) فقط. اعلى نسبة من مستخدمي الانترنت هم من حملة شهادتي الاعدافية والدبلوم حيث كانت نسبتهم متساوية (27%) لكل منهم يليهم حملة شهادة البكالوريوس (19%)، وظهرت نتائج

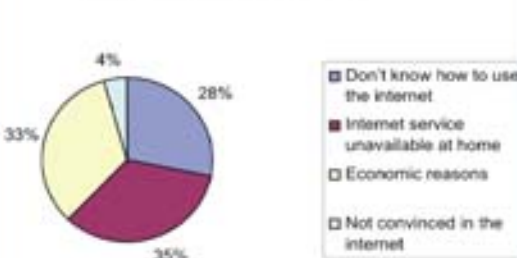
Modes of Access



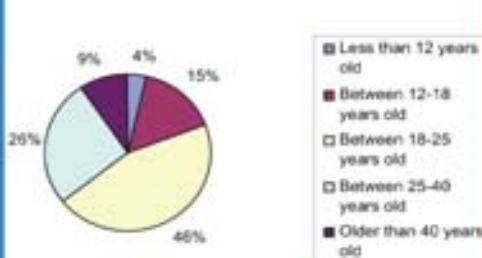
Internet use by Education



Reasons of not using the Internet



Internet use by life stage



دورات تدريبية تاهيلية لملاكات الوزارة المتخصصة

بتوجيه من السيد وزير الاتصالات تقوم الشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات بمتابعة برنامج التدريب لتأهيل ملاكات الوزارة المتخصصة يقوم بتنفيذ البرنامج شركة اليوم لتكنولوجيا الاتصالات حيث اعلنت شركة الانترنت انتهاء تنفيذ دورة (Red Hat) والتي عقدت في بغداد وقد حصل متدربي شركة الانترنت على المراتب الأولى في تسلسل الناجحين حيث حصلت كل من (المهندسة تمارا فائق منصور / المبرمجة رنا فيصل محمد) على درجة ١٠٠% تجدر الإشارة الى ان هناك برنامج تدريبي آخر ينفذ في مبنى الوزارة من قبل شركة (Alpha Technology) قسم التخطيط والمتابعة

مشاريع جديدة لوزارة الاتصالات

٥٦٠ الف خط هاتفي في طريقها للتوزيع بين المواطنين

أكدت وزارة الاتصالات ان المرحلة المقبلة ستشهد انجاز مشاريع استراتيجية تتعلق باصلاح البنى التحتية لقطاع الاتصالات ورفع مستوى خدمات الهاتف الارضي وربط العراق بمنظومة اتصال دولية متطورة فضلا عن نصب بدالات حديثة في اقصية ونواحي البلاد.

وقال وكيل الوزارة الفني امير خضر البياتي في حديث لـ (الصباح الاقتصادي) ان التوجه الجديد خلال العام الحالي سيكون نحو تطوير واقع البدالات والشبكات الارضية داخل المدن والشبكة الرئيسية لعموم البلاد، وبالفعل تم استيراد عدد من البدالات الحديثة والمتطورة والتي سيتم نصبها في العاصمة بغداد بواقع ثلاث الى اربع بدالات والباقي سيتم نصبها في المحافظات فضلا عن استيراد بدالات صينية متطورة سيتم نصبها بدل القديمة في عموم الاقصية والنواحي.

٦٠٠ مليون دولار

وقد تم تخصيص مبلغ ٦٠٠ مليون دولار لهذا الغرض او بالاحرى لخطط الوزارة الاستراتيجية وهو المبلغ الذي تم الحصول عليه من خلال مساعدات النيلو الدولي ومنحة الحكومة اليابانية لذلك يشهد العام ٢٠٠٨ انجاز مشاريع مهمة كما اشرت منها انجاز محطة الفاو للاتصالات اذ سيتم الانتهاء من انجاز مشروع القابل البحري الذي يربط العراق بالعالم، كذلك تسعى الوزارة لانجاز مشاريع مهمة تتعلق بالهاتف اللاسلكي، اذ سيتم توزيع (١٦٠) الف هاتف في عموم البلاد وهي خدمة جيدة تكاليفها اقل من الموبايل واعلى بقليل من تكاليف الهاتف الارضي ومهما واجهت هذا المشروع عقيات فاته سيرى النور بهذه السعة خلال العام الحالي.

٥٦٠ الف خط هاتف وبموجب مشاريع الهاتف الارضي سيتم توزيع (٥٦٠ الف) خط في عموم البلاد بعد استكمال مد القابلات الضوئية ونصب البدالات التي كما اشرت انها من النوعيات المتقدمة في العالم، ونحن نعمل الى تطوير هذه

شكر من طلبة جامعة بورتسموث



السلام عليكم ورحمة الله وبركاته نيابة عن نفسي وأخواني من بعثة وزارة الاتصالات جامعة بورتسموث أتقدم بالشكر الجزيل الى كل من ساهم ويساهم ووقف إلى جانبنا في محنتنا التي قاربت على النهاية بدعم من الله وجهود المخلصين الذين يسهرون الليل وهم يفكرون بنا وبمحنتنا وأضن أنهم قد آلو على أنفسهم أن لا يرتاحوا إلا بعد أن تنفج أزمنا التي أوشكت على الانفراج. وأخص بالذكر منهم (السيد قاسم الحسائي) الذي كان هو والسيد محمد توفيق علاوي مشكورا السبب في ارسالنا الى بريطانيا لأكمال الدراسة وكان الدكتور قاسم خير ظهير لنا في الوزارة وكنا اذا اشتدت علينا الأمور إتصلنا به وقد وصلت اخباره لنا كيف كان يدافع عنا حين اتانا الخبر يخبرنا بضرورة الرجوع للعراق وعدم اكمال الدراسة. وكذلك الأخ الشيخ حسن مسعود ابو ياسر أمين سر جمعية اهل البيت الخيرية في سكوتلاندا اللذي لم نغيب عن باله يوما منذ سمع باخبارنا عن طريق الدكتور خالد المقيم في بورتسموث مشكورا. وكان الشيخ أول المتقدمين بشكوى باسم الطلبة إلى مكتب رئيس الوزراء. وفي النهاية أود ان أشكر السيدات والسادة التالية اسماءهم ادناه:

١. السيد محمد سلمان محمد الوكيل الأقدم في الوزارة اللذي كان الى جانبنا.
٢. السيد عبد الهادي الحسائي عضو البرلمان اللذي كان صبورا وقد تحملنا رغم كل شيء.
٣. السيد سمير الحداد سكرتير السيد رئيس الوزراء لتقبله شكواتنا وسعيه لأجلنا
٤. السيد ليث السعيد المستشار الفني اللذي وقف الى جانبنا في الأردن
٥. السيد محمد مهدي محمود الطيار من مكتب المستشار الفني
٦. الأخت سناء من مكتب الدكتور قاسم الحسائي
٧. الأخت زينب من مكتب المستشار الفني
٨. الأخ علي عباس من بعثة الوزارة جامعة برونييل
٩. السادة جمعية رعاية العراقيين في لندن
١٠. السيد خليل الكاظمي من جامعة بورتسموث
١١. السيد عبد الكريم ناجي توفيق من جامعة بورتسموث
١٢. السيد ديفيد ندزي من جامعة بورتسموث
١٣. السيد صفاء جعفر علي البجاري اللذي ساعدنا كثيرا من موقعه في لندن
١٤. السيد إحسان الحكيم اللذي حاول مشكورا التدخل لحل أزمة الكفالة

وغيره ونسعى ايضا بعد استكمال هذه المشاريع الى الاستغناء عن كل الزيادات التي شوهدت واقع الاتصالات في البلاد لذلك سوف تبدأ ايضا عمليات الصيانة على الهاتف الارضى وفعلا ستقوم الوزارة بقطع الهواتف التي لم يسدد اصحابها الفواتير المستحقة عليها.

تشغيل ايد عاملة

ونأمل اذا ما تمت عمليات البدء بهذه المشاريع ان نستقطب ايداي عاملة كثيرة وملاكات هندسية متقدمة وبالتأكيد سنحتاج الى عشرات الملاكات المتخرجة الحديثة والقديمة وتواجهنا مشكلة على هذا الصعيد وهي ان الملاكات المحلية بحاجة الى تدريبات سريعة ومتخصصة للامام بالتقنيات الحديثة للاجندة لاسيما ان العالم يشهد في هذا القطاع قفزات نوعية من الصعب الالمام بها دون متابعة جديده وهذه هي خصوصية هذا القطاع مقارنة بالقطاعات الاخرى.

المنهاج الاستثماري

اما المبالغ المخصصة للوزارة وفق استحقاقاتها من المنهاج الاستثماري او

موازنة 2008 فسيتم تخصيصها للمشاريع التكميلية في الاقضية والنواحي وذلك نظرا لواقعها المتردي من حيث الخدمات الهاتفية الارضية.

مشاريع طموحة

نحن نعتقد -بمضي السيد الوكيل - ان المرحلة المقبلة سوف تشهد قفزة نوعية في واقع الاتصالات في البلاد لكن لا بد من الاشارة الى مسألة في غاية الاهمية تتعلق بمدى التزام المواطن بالحفاظ على هذه الخدمة ورعايتها وبكونها ذات صلة مباشرة بالاستخدام اليومي فانهي ادعو المخلصين الى التعاون مع اجندة الوزارة لتنفيذ هذه المشاريع الطموحة التي ستكون فوائدها للجميع والتي من خلالها ستحاكي العالم ونسير بخطوات ثابتة مع عجلة التقدم.

واود بهذه المناسبة ان اشيد بدور الاعلام والصحافة واعتقد ان دورهما كبير في نشر الوعي بين الناس ورجال الصحافة بالتأكيد في مقدمة من يضحون في هذا المجال ولا بد من الاشارة الى ان الوزارة لا تزال هي الجهة المهتمة برداءة خدمات الموبايل والكثير من الشكاوى تصلنا برغم عدم وجود صلة لنا بشركات خدمة الجوال وكما تعلمون

إعلان

مواعيد امتحان التوفيل لموظفي وزارة الاتصالات القادم سيكون بتاريخ الأحد 13 نيسان 2008 في بغداد والبصرة ويليه اختبار شهر أيار في 13-5 2008 في بغداد والبصرة مع التقدير
قسم التخطيط والمتابعة .

أجيال الهاكر

حينما بدأت الأخبار تظهر عن أشخاص ألقى القبض عليهم لاخر اراقهم أنظمة حواسيب أو أنظمة اتصالات، يسمون أنفسهم: هاكر، وفي الماضي كان لم يكن الهاكر يقصد أن يخرب الأنظمة أو يسرق المعلومات، بل كل ما يريد هو تعلم كيفية عمل الأنظمة واكتشاف المعلومات التي تريد السلطات أو الشركات أن تبقىها بعيداً عن أعين الناس.

أخلاقيات ومبادئ الهاكر

هناك ثقافة خاصة للهاكر، مبادئ وقِيم يؤمن بها، ويمكن تلخيص هذه المبادئ في نقاط محددة:

- * الوصول إلى الحواسيب وأي شيء يمكنه أن يعلمك معلومة جديدة يجب أن يكون كاملاً وغير محدود.
- * جميع المعلومات يجب أن تكون حرة، قابلة للتبادل بدون أي قيود.
- * لا تتق في السلطات وشجع على "اللامركزية"، السلطات هنا تعني الإدارات التي تحاول فرض سيطرتها على المعلومات.

* الهاكر يقيم بحسب قدراته في البرمجة، لا حسب شهادته أو سنه أو

المصطلح الشخص الخبير في برنامج ما أو نظام تشغيل ما، وقد يعني الشخص الخبير في مجال معين كالفلك أو الإلكترونيات.

كل هذه معاني مختلفة لمصطلح واحد، للأسف وسائل الإعلام بدأت في استخدام هذا المصطلح للإشارة إلى المخربين



الهاكر كما يظن العديد من الناس هو الشخص المخرب الذي يخترق الشبكات ويسرق البيانات، وهذا ما لا يوافق عليه المتخصصون في الحاسوب ومن يعتبرون أنفسهم "هاكر"، لأن المخرب الذي يريد إلحاق الضرر بالآخرين يسمى لديهم كراكر وهي تسمية ابتكرها ريتشارد ستالمن للتفريق بين الهاكر الحقيقي والمخرب.

الهاكر مصطلح له تعاريف كثيرة، فهو يعني الشخص الذي يستمتع باكتشاف طريقة عمل الأنظمة، ويستغل قدراتها لأبعد مدى، والأنظمة هنا قد تكون حواسيب، أنظمة تشغيل، لغات برمجة، أو حتى لعبة قطارات تعتمد على المنطق لتركيبها.

الهاكر قد يعني أيضاً الشخص الذي يستمتع بالبرمجة ولا يكتفي بالقراءة عن نظرياتها، ويستطيع البرمجة بسرعة وكفاءة عالية، وقد يعني

" يمكن إبداع الفن والجمال باستخدام الحواسيب. " الحاسوب يمكنه أن يغير حياتك نحو الأفضل.

تاريخ الهاكر

بحسب كتاب Hackers: Heroes of the Computer Revolution هناك ثلاثة أجيال من الهاكر ظهرت من خمسينيات القرن الماضي وحتى الثمانينات منه، الجيل الأول ظهر في معهد MIT، حيث كان الطلبة والأساتذة يتعاملون مع الحواسيب الأولى، حواسيب تأخذ غرفة كاملة وأسعارها تصل إلى الملايين وتحتاج إلى مكيف قوي لتبريدها، مع ذلك يمكن لساعة إلكترونية تباع بعشر دولارات اليوم أن تتفوق عليها من ناحية سرعة معالجات البيانات!

الجيل الأول بدأ في إرساء أساسيات البرمجة، وقد كان أغلبهم يبرمج مباشرة بـ لغة الآلة أو لغة التجميع (assembly)، وكذلك لغات أخرى مثل فورترن، وابتكرت لغة ليسب وبدأت تظهر أدوات لإنشاء الأدوات، مثل المحررات النصية والمترجمات، وابتكر البعض ألعاباً.

كان هذا الجيل منعزلاً عن المجتمع من حولهم، وكان الكثير من أبناء هذا الجيل ينظر للآخرين نظرة متعالية، فإما أن تكون هاكراً أو تكون من الفاشلين، هذا الجيل قدم الكثير وكان بإمكانه أن يقدم المزيد لو لا هذه النظرة الاستعلائية.

الجيل الثاني ظهر في ولاية كاليفورنيا، وهو جيل هاكر الأجهزة، مهندسون وطلبة يقومون بتجميع الإلكترونيات ليطوروا حواسيب شخصية مختلفة، هذا الجيل كان أكثر انفتاحاً وأكثر رغبة في التعاون والتعليم ومساعدة الآخرين، وتأثيره في رأيي أكبر من الجيل السابق، حيث ظهرت شركات كثيرة قامت على جهود الجيل الثاني، مثل شركة أبل ومايكروسوفت وأتاري وغيرها الكثير من الشركات التي للأسف انتهت عندما احتكر السوق حاسوب آي بي سي ونظام تشغيل مايكروسوفت.

الجيل الثاني حول الحاسوب من جهاز يبلغ سعره مئات الآلاف إلى جهاز يمكن لأي شاب أن يشتريه ببضعة مئات من الدولارات، هذا أحدث تغييراً كبيراً في عالم الحاسوب، فقد ازداد عدد

المبرمجين، وأصبح الحاسوب علماً يدرس في الجامعات ولم يعد الحاسوب مقتصرًا على نخبة من المعاهد والشركات، أصبح الحاسوب بفضل هذا الجيل أداة لإنجاز الأعمال في الشركات وأداة للتعليم والتسلية في المنازل، أصبح هواية للملايين حول العالم.

الجيل الثالث استغل انتشار الحواسيب لكي يبرمج الألعاب، ولن أتحدث كثيراً عن هذا الجيل، يكفي فقط أن أشير إلى أنه ابتكر أجمل الألعاب التي لا يزال الكثير منا يتذكرها ويفضلها على ألعاب اليوم، ألعاب الماضي وإن كانت بسيطة إلا أنها كانت ممتعة ومختلفة.

على شركات قليلة وأنظمة التشغيل أصبحت أسراراً لا يمكن لأحد الوصول لها.

كم أتمنى أن تعود تلك الأيام التي يصنع فيها المرء حاسوبه وبرامجه بنفسه، ولا أعني بذلك أن نجبر كل الناس على اتباع هذا الأسلوب فهذا غير منطقي ولا عملي، ما أتمناه هو أن يتوفر هذا الخيار لمن يرغب، ولا يحارب هذا التوجه بقوانين الملكية الفكرية كما يحدث الآن مع بعض الناس، فمثلاً يشتري أحدهم منتجاً تقنياً من شركة ما، يقوم بفكه ومحاولة معرفة طريقة عمله، ثم يقوم بعمل بعض التعديلات عليه، ولأنه يؤمن بأهمية



مشاركة الآخرين بما تعلمه يقوم بنشر معلومات حول تعديل هذا المنتج في موقعه، هنا ينطلق جيش المحامين لكي يرسل له رسالة تهديد بأنه ينتهك الملكية الفكرية للشركة التي اشترى منها المنتج. حدث هذا كثيراً، وفي كل عام أقرأ عن قضايا تدور في المحاكم بين شركة يعمل فيها آلاف الموظفين وشباب مرافق قام بتعديل منتج لهذه الشركة، ودائماً ما تدور هذه القضايا حول انتهاك الملكية الفكرية.

هناك تطرف وإرهاب فكري تمارسه هذه الشركات تجاه الزبائن، لم يعد الأمر مجرد الحفاظ على الحقوق بل تعداه إلى محاولة التحكم بما يجب أن يفعله الزبون تجاه المنتج، ولناخذ مثالاً على ذلك: أفلام DVD، الكثير منها يبدأ بشعارات وإعلانات للشركات المنتجة وملاحظات وتحذيرات حول حقوق المنتج، في الغالب لا تستطيع تجاوز هذه المقدمات لكي تشاهد الفيلم نفسه، هل من حق الشركات أن تتحكم في طريقة مشاهدة الزبون للفيلم؟

للأسف أن الكثير من الناس لا يهتمون لمثل هذه القضايا ويتقبلون ما تفرضه بعض الشركات على أنه حقوق للشركات.

نقلا عن :

<http://www.serdal.com>

يمكن أن أضيف جيلاً رابعاً وهو جيل مبرمجي البرامج الحرة، بدأ هذا الجيل بالظهور على يد ريتشارد ستالمن الذي يقول عنه الكتاب أنه الهاكر الأخير الذي يتمسك بأخلاقيات ومثاليات الهاكر، هذا الجيل أحدث تغييراً ملحوظاً في عالم التقنيات، فالتقنية يجب أن تصل إلى أيدي جميع الناس على اختلاف مستوياتهم المعيشية، لذلك قام المبرمجون باتشاء آلاف البرامج الحرة التي تعتمد على مبدأ حرية المعلومات ونشرها والوصول لها.

ما يعجبني في ثقافة الهاكر

هناك أمور كثيرة قد لا تعجبك عندما تقرأ عن هؤلاء المبرمجين والمهندسين، بعضهم يقضي أياماً في البرمجة دون أن يلتفت لشؤون حياته اليومية من نظافة وعلاقات اجتماعية، فتكون غرفهم قدرة، بعضهم يصاب بالانكباب الشديد وينتحر! بعضهم جعل حياته هندسة أجهزة وصنع برامج فقط ولا يهتم من شؤون الحياة سوى ذلك والطعام الرديئ.

من جانب آخر يعجبني تفاني المبرمج في إتقان صناعة برامجه وأدواته، تعجبني رغبته الدائمة في تطوير مستواه، وأحترم مبدأ تبادل المعلومات والخبرات بدون قيود، هذا المبدأ الذي للأسف نسيه الكثير من الناس بعد ما أصبح الحاسوب حكراً

sa رمز للملكة السعودية

الميادين ذات المستوى الأعلى يمكن ان تحتوى على ميادين ذات مستوى ثاني وأسماء مضيفين

الميادين ذات المستوى الثاني

الميادين ذات المستوى الثاني يمكن أن

تحتوي على مضيفين وميادين فرعية مثلا

كما شاهدنا في المثال يمكن أن يحتوي

الميدان e3sar.com على مضيف

كـSales ويمكن للميدان Sales أن

يحتوي على مضيف كـHishem

أسماء المضيفين

تكون أسماء المضيفين اشارة إلى

كمبيوترات موجوده على الانترنت أو

في شبكة خصوصية وتكون أسماء

المضيفين دائما في أقصى اليسار ضمن

الاسم . وكما في المثال السابق يكون

عنوان المضيف Hishem كـتالي

.Hishem.Sales.e3sar.com

ويكون بذلك اسم مؤهل بالكامل FQDN

حول التسمية

قبل أن تنشئ قاعدة لأسماء الـDNS

تنبه للأمور التالية

قل من عدد المستويات وتكون بحد ثلاث

أو اربع مستويات استعمل أسماء فريدة

لكل ميدان اختر أسماء سهلة التذكر

وبسيطة وذلك لسهولة البحث عنها في

الانترنت أو الشبكة الخصوصية تجنب

الاسماء الطويلة لأن كامل الأسم FQDN

لا يمكن أن يتجاوز الـ٢٥٥ حرفا

منقول من منتديات ستايل

بالميدان الأصغر ثم الأب الأكبر ثم الجد

مثل ما في المثال السابق يكون الميدان

e3sar ابن للميدان COM و الميدان

Sales ابن للميدان e3sar ويكون كل

ابن ميدان فرعي مع ميدان الأب

الميدان الجذري

الميدان الجذري هو النقطة العليا في

الهرم وتمثلة النقطة '.' وتدير هذا الميدان

عدة شركات من بينها شركة InterNIC

الميادين ذات المستوى الاعلى



الميادين ذات المستوى الاعلى هي

الشفرات التي تصنف الأسماء حسب نوع

المؤسسة أو المكان الجغرافي وفي

الجدول التالي بعض الامثلة عن الاسماء

ذات المستوى الأعلى

الميادين ذات المستوى الأعلى

وصفها: gov : المؤسسات الحكومية

net للشبكات com المؤسسات التجارية

edu المؤسسات التربوية mil المنظمات

العسكرية org المؤسسات غير التجارية

نظام أسماء الميادين DNS هو قاعدة

بيانات مستعملة في شبكات TCP/IP

لترجمة أسماء المضيفين إلى عناوين IP

وال DNS مقترن بالانترنت أكثر من أي

شيء ثاني . والشبكات الخصوصية

تستعمل DNS بشكل كبير وذلك لترجمة

أسماء مضيفي الكمبيوتر وإجادها ضمن

الشبكة المحلية . ومن الفوائد من

استخدام DNS الامور التالية:

أسماء نطاق للمستخدم وهي أسهل للتذكر

من أرقام IP

أسم المضيف يبقى ثابت والعنوان الخاص

بي IP يمكن أن يتغير

أسماء المضيفين تتيح للمستخدم الاتصال

بالملقمات المحلية باستعمال نفس

التسمية المستخدمة في الانترنت

. TCP/IP , IP Address , FTP

. Telnet , NetBIOS , DHCP

. DNS , بروتوكولات الويندوز

مخزن الأسماء

مخزن أسماء الميادين هو نظام التسمية

الذي يزود البنية الهرمية لقاعدة بيانات

الـDNS . وكل عقدة في قاعدة بيانات

الـDNS تكون ميدان

وتكون قاعدة البيانات مفهرسة حسب

الإسم لذلك يجب أن يملك كل ميدان اسما

فريدا ضمن الميدان الأب

كما في الصورة المرفقه

يسمى الميدان الذي يلتحق بميدان أكبر

يسمى ميدان فرعي ويلتحق به بالإسم

علاقة الأب بالطفل فيكون بداية الاسم

Etisalat prepares to enter Iraqi market

Etisalat of the United Arab Emirates is close to striking a deal to form a joint venture with a mobile operator in the Kurdish region of Iraq, the Abu Dhabi-based company's chief executive says. Mohammad al-Qemzi told the Financial Times that the former UAE telecoms monopoly was in talks with

an existing operator to form a new mobile joint-venture based in the area. The region has been Iraq's most stable business environment since the US-led invasion in 2003, in spite of the current Turkish incursion aimed at rooting out Kurdish rebels. "We are now looking at a joint venture with an existing

licence holder," he said, without giving further details. "We are now just waiting for final agreement to get the deal done." Mr al-Qemzi said the UAE company was also holding talks with the Kurdish regional government over the deal. Two of Iraq's three mobile operating licences are held by leading Gulf-

Iraq Development Program Summit for Communication & Security in Iraq

**Keynote Address by Mohammed Allawi
Member of Parliament and former Minister
of Communications**

16-17th February 2008 Dubai, UAE

Part One

Thank you Mr Chairman for your introduction and I would like to thank the United Arab Emirates, and the Iraq development program for hosting this summit, and of course the sponsors of this event as well as the you for taking the time to come here today.



The importance of the communications sector is vital, pervasive and also one of the most crucial aspects in improving Iraqi security. Today I will address the following five issues:

1. Restructuring, Privatisation and New Commissions
2. Communications Law
3. Law of the Ministry
4. Main areas of activity of the Ministry into the future
5. Security Projects

Although I am not addressing you in the same capacity as I did last year due to political reasons, however I remain within the Parliament charged with the responsibility of preparing the final drafts of the Telecommunications law, the Law of the Ministry of Communications and the Law of the Regulator, that is the Communications and Media Commission.

These three laws will map out the future of the communications sector and the security industry in Iraq.

We are in constant liaison with the World Bank regarding these laws, and regarding the restructuring of the ministry and privatisation, which may be of interest to those of you who are looking to invest and operate in the communications sector.

The laws are in their final stages and will be voted upon within the coming few weeks.

based consortiums: Atheer, headed by Kuwait's Zain (formerly MTC), and AsiaCell, a joint venture between a Kurdish company and Kuwait's Wataniya, acquired last year by Qatar's Q-tel. The third licence was bought by a second Kurdish company, Korek, AsiaCell's rival in the Kurdistan region. Korek had negotiated to acquire the assets of the licence's former holder, Egypt's Orascom, but the deal fell apart and Orascom's network was sold to Zain in December. The aftermath left Korek with a licence purchased for Dollars 1.25bn, but without nationwide infrastructure. Hameed Akrawi, deputy chief executive of Korek, said he had been in discussions with several companies, including Etisalat. "We are still continuing discussions with them but we have no final agreement," Mr Akrawi told the FT, declining further comment. Etisalat is in the midst of expansion into emerging markets across Africa and Asia, where it now has operations in 16 countries, as it seeks new customers beyond the UAE's fast-growing but small market. The former monopoly, which faces competition from another government-controlled operator, Du, more than doubled its investment into its network in 2007 as net profit jumped to Dh7.3bn (Dollars 2bn) last year. The company has launched mobile operations in Nigeria, Egypt and Saudi Arabia, but it lost out in an auction in neighbouring Qatar last year. Etisalat also plans to bid for a Lebanese mobile licence, which was scheduled for auction this month, although officials in Beirut had said the process could be delayed because of the country's political gridlock. By SIMEON KERR and STEVE NEGUS

Copy From :

www.zawya.com

1. FIRST, Restructuring, Privatisation and New Commissions

We are now in the process of restructuring and privatisation, with a transitional period of up to the end of 2008. During this period, we are expecting a surge in private companies engaging in the sector. This may create a problem because the Ministry may compete with the private sector whilst at the same time providing the infrastructure, which of course is not right. Hence one of the main objectives of the law is to have an independent body to look into all the contracts between the Ministry and the private sector and this body may act in order to maintain fairness and equality between the company and the ministry. This body will either be the regulator or the Competition Commission (also known as Anti-trust Commission).

In response to the draft laws submitted to the government by the Ministry, it was recommended to create two independent commissions and we have initiated laws for both. The two commissions are the Consumer Protection Commission and the

Competition or Anti-Trust Commission, parliament has negotiated those laws and it is in the final stages before voting. We have proposed three further laws for other regulatory commissions; for the Post Office, for Electricity and for Water- these will either be separate commissions or will be part of the existing CMC, resulting in a multi-sector regulatory body.

2. Communications Law

Regarding the Communications law, there are four distinct aspects of the law:

First, it is a technology neutral law, thereby



providing flexibility for introduction of new services using new technologies as they become available.

Second, it is a flexible telecommunications law, which allows it to be responsive to current global trends in the sector.

Example - Although traditionally a private company could not pass cables through public territory, however with this law the cabinet can give permission for the private company to use public territory.

Third, there are anti-trust or competition provisions to prevent monopolies in the industry including state monopolies. And infrastructure sharing will fall within this aspect.

For Example - the private sector will be allowed to use government infrastructure at near cost price.

A further example - when we give the private sector permission to install their own infrastructure, then the ministry will ensure that access to this infrastructure is given to third parties at near cost price. And that the infrastructure installed is sufficient for current and future use. Fourth, with regards to the process by which licenses are awarded, the law will provide for license terms to be fair, open and transparent; with the objective of creating among operators of equivalent services a level playing field to ensure fair competition, from which consumers will benefit and the sector can grow.

النشرة من إعداد المهندسين من مراكز نينوى

بالتعاون مع قسم الاعلام في الشركة

E-mail : media@iraqimoc.net

عمار عبد الله مال الله

يسام محسن محمد

ولييد احمد جاسم

التشرف العام

قاسم محمد جاسم

مدير عام الشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية