



توقيع عقود



يسر الشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات احدي تشكيلات وزارة الاتصالات الاعلان عن توقيع عقدين ترخيص لتقديم خدمات الانترنت (Dail up) المنزلي للمواطنين عن طريق الهاتف الارضي ببطاقات جديدة مدفوعة الثمن مسبقاً مع شركة الندى لخدمات الاتصالات وشركة المدينة لتقنية الاتصالات وقام بالمصادقة على العقدين السيد محمد سلمان محمد وكيل الوزارة الاقدم بتاريخ 2008/3/12.

قسم العلاقات والإعلام

تسجيل محطات V-Sat

تنظيم وتسجيل محطات الـ V-Sat حصلت موافقة الامانة العامة لمجلس الوزراء على مشروع اعدته الشركة لتنظيم وتسجيل محطات الـ V-Sat في العراق حيث سيتم تطبيقه على جميع مزودي الخدمة في بغداد والمحافظات بعد معالجة بعض الملاحظات التي بينتها الامانة العامة الموقرة حيث سيعمل هذا المشروع على تسجيل وتنظيم عمل كافة اصحاب المحطات ومزودي الخدمة ومنهم اجازة للعمل في هذا المجال وفق ضوابط وتعليمات اعدت لضمان حقوق المواطنين بحصولهم على خدمة انترنت مستقرة ومعقولة.

قسم التخطيط والمتابعة

مؤتمر الاتحاد الدولي للاتصالات



تم عقد اجتماع الحادي عشر لفريق العمل العربي الدائم للطيف الترددي الدائم في أبو ظبي للفترة من 2 - 6 / 3 / 2008 وكان هناك وفد من وزارتنا برئاسة السيد قاسم محمد جاسم الحساني / المدير العام للشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات والسيد راند محمد نور / شعبة الاتحاد الدولي للاتصالات وأعضاء من هيئة الاتصالات والاعلام وهم كل من السيد أحمد وليد أحمد / معاون مدير قسم ادارة الطيف الترددي والسيد عامر عيسى الجوراني / مسؤول شعبة البث الاذاعي والتلفزيوني والسيد حيدر قحطان / شعبة الاتحاد الدولي للاتصالات ، ولأهمية الموضوع في رسم سياسة تنظيم الترددات وتقنية تطبيقها بلغ عدد الدول المشاركة في هذا الاجتماع (17) دولة بالإضافة الى ممثلة الامانة الفنية لمجلس الوزراء العرب للاتصالات والمعلومات في جامعة الدول العربية وممثلين عن كل من عربسات والمكتب الفني للاتصالات لدول مجلس التعاون الخليجي

مكتب المدير العام

دورات تدريبية



تقوم الشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات بتدريب منتسبيها وبصورة مستمرة حيث انتهت اخيراً تنفيذ دورتي (Data Fundamentals) التي عقدت في بغداد ودورة (JAVA) التي عقدت في كردستان ، وكان ذلك ضمن المنهاج الذي قدم من قبل شركة اليوم لتكنولوجيا الاتصالات ، وقد اجتاز متدربينا الدورتين بنجاح باهر .

قسم التدريب و التطوير

بسم الله الرحمن الرحيم

الى / المهندس علي اسعد حسن / مدير مركز خدمة رقم (8) ذي قار
م / شكر وتقدير

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

نظراً لتعاونكم البناء واعرابكم عن الاستعداد لتجهيز مكتبة الكلية بما هو حديث من الكتب العلمية لديكم في مكتبكم الالكتروني الامر الذي يدل على حرصكم العالي وروحكم العلمية الحريصة واستعدادكم لخدمة العلم وطلابه ، لايسعنا امام ذلك كله الا ان نتقدم لكم بجزيل شكرنا ووافر تقديرنا سائلين الله ان يكثر من امثالكم الطيبين خدمة لبلدنا العزيز انه ولي التوفيق .

د. نجاح رسول الجابري

عميد كلية العلوم / جامعة ذي قار

شكر وتقدير

من جامعة ذي قار

قدمت جامعة ذي قار رسالة شكر وتقدير للسيد علي اسعد / مدير مركز ذي قار وذلك لجهود المركز المبذولة في رفق المحافظة بالكتب الالكترونية المجانية التي تساهم في اثراء طلببة الكليات والمؤسسات التربوية فيها ونرافق طيا نص الرسالة

قسم التخطيط والمتابعة



المكتبة الالكترونية

انتهت الشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات من إعداد الإصدار الخامس من المكتبة الالكترونية و بواقع 750 كتاب الالكتروني، إضافة إلى ذلك تم إدراج

عدد من البحوث لمنسوبيها و عدد من الأقراص التعليمية المفيدة . حيث يتم توزيعها على كافة الوزارات و الهيئات الحكومية و المؤسسات التعليمية و المكتبات العامة في بغداد و المحافظات وبما يقارب 120 جهة . كما وانه ازداد تقديم الطلبات على الكتب الالكترونية بنسبة كبيرة حيث كان عدد الكتب المطلوبة من قبل وزارة الاتصالات 170 كتاب . وزارة النفط 83 كتاب . وزارة الموارد المائية 40 كتاب . جامعة بغداد - المكتبة المركزية 5 كتب وكلية دجلة الجامعة 27 كتاب . و نحن في تواصل دائم خدمة لعملائنا الحبيب .

عدد الكتب	اسم الجهة
170	وزارة الاتصالات
83	وزارة النفط
40	وزارة الموارد المائية
5	جامعة بغداد / المكتبة المركزية
27	كلية دجلة الجامعة



شكر وتقدير

تتوجه الشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات بشكرها وتقديرها للسادة (شوان هالكرد من شركة ITAO وشركة اليوم لتكنولوجيا المعلومات والسيد مدير مبيعات شركة نورتل) على تهنئتهم بانطلاق النشرة الالكترونية الخاصة بالشركة ..

قسم العلاقات والاعلام

محاضرة بعنوان

برنامج تمكين المرأة



اقسمت ورشة عمل لتنمية المهارات القيادية للمرأة في وزارة الاتصالات تضمنت الورشة محاضرات متنوعة في مجال الادارة واتخاذ القرار والتخطيط الاستراتيجي للادارة والقيادة للمرأة العاملة في الدوائر الحكومية والشركات التي اقامها (تحالف نساء الرافدين) بالتعاون مع دائرة العلاقات الخارجية بوزارة الاتصالات وحضر الورشة ممثلي عن اقسام الوزارة والشركة العامة للاتصالات والبريد وعن الشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات حيث كان لها دور فعال في نجاح هذه الورشة من خلال الاسهامات الفاعلة والمناقشات من قبل اقسام شركتنا التي حضرت الورشة وتهدف الورشة الى تطوير مهارات المرأة القائدة وتعريفها باليات التخطيط الاستراتيجي واليات صنع القرار وادارة الوقت شارك فيها كل من : المبرمجة رشا حميد عبد الائمة مدير قسم التخطيط والمتابعة والمبرمجة هالة عبد الرزاق عبد الوهاب / مدير قسم تصميم المواقع والمبرمجة تيسير محمد حميد / مدير قسم التدريب والتطوير والانسة اسماء عادل / مدير قسم المشتركين والانسة رنا حسن / قسم العلاقات والاعلام . واستمرت هذه الورشة لمدة ثلاثة ايام على التوالي من 16-18/3/2008 وحصل المشاركون على شهادة مشاركة .

قسم العلاقات والاعلام

شكر وتقدير من محافظة النجف

. قدمت محافظة النجف الأشرف رسالة شكر وتقدير الى مركز خدمة انترنت النجف وذلك لجهود المركز المبذولة في دعم مشاريع الاتصالات فيها ونرافق طيبا نص الرسالة

الى / مركز خدمة انترنت النجف

م / شكر وتقدير

نظرا لما مسناه وباعتزاز كبير من جهود مبذولة ورائعة من قبل كوادركم الهندسية في دعم مشاريع الاتصالات في محافظة النجف الأشرف والمتابعة المستمرة من قبلكم لهذه المشاريع والأخذ بيد محافظتنا العزيزة لدخول عالم التطور التقني والتكنولوجي . لا يسعنا الا ان نقدم خالص شكرنا وتقديرنا املين منكم الاستمرار بهذه الروحانية خدمة للعراق .

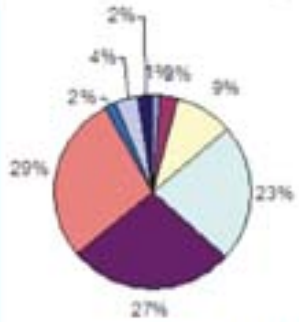
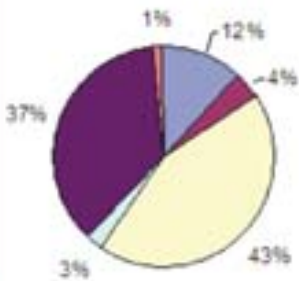
محافظة النجف

استبيان عن استخدام

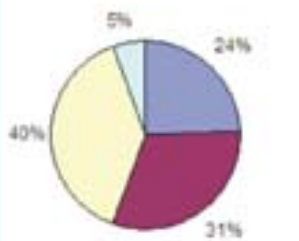
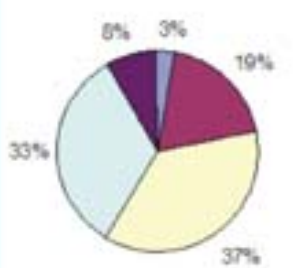
الانترنت



Modes of Access



Internet use by life stage



الحلقة الرابعة

سنطلع في هذا العدد من النشرة على نتائج الاستبيان في المحافظات (بابل، ديالى، ميسان) والذي أجرته الشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات حول معدل استخدام الانترنت في العراق واطهر الاستطلاع الذي شمل أكثر من ثلاث الاف شخص 65% منهم من الذكور ان : - 81% من عينة الاستطلاع هم من مستخدمي الانترنت وان 37% منهم هم من الذين تتراوح اعمارهم بين (18-25) بينما كانت نسبة مستخدمي الانترنت من الذين تقل اعمارهم عن 12 سنة هي (3%) فقط. اعلى نسبة من مستخدمي الانترنت هم من حملة شهادة البكالوريوس (29%) لكل يليهم حملة شهادة الدبلوم (27%)، واطهرت نتائج الاستبيان ان اهم سببين لعدم استخدام الانترنت هو اما لاسباب اقتصادية (40%) عدم توفر خدمة الانترنت في المنازل (31%)، وقد سنلت 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 (38%) بينما كانت نسبة من يستخدمون الانترنت للحصول على معلومات عامة و مصادر علمية لاغراض الدراسة هي (13%)

اما التقنية المستخدمة للحصول على الانترنت فقد كانت تقنية الخدمة اللاسلكية هي الاعلى حيث بلغت (43%) تليها مقاهي الانترنت (37%)، وقد كان رأي (70%) من عينة الاستطلاع ان كلفة الحصول على الانترنت مرتفعة.

قسم التخطيط والمتابعة

. دعوني اخباركم شيئا بسيطا عنهما و نتذكر سويا تاريخ عراقنا العريق فعلا والاصيل حتما . يبدأ تاريخ العراق باكثر من 5500 عام قبل الميلاد حيث تاسست اولى الحضارات في حوض دلتا الرافدين (المنطقة التي تقع بين غرب الرمادي وجنوب سامراء من الشمال وحتى مصب الرافدين الى البحر في الجنوب حيث تنحسر منطقة تقع بمستوى سطح البحر لا ارتفاع او انخفاض من جميع اطرافها) . كانت الحضارة السومرية هي الاولى في ارض الرافدين وتاسست في هذه الحضارة عده مدن اهمها بابل وكيش في محافظة بابل الان ومن ثم نزولا اوروك واور واريديو الى الغرب . جنوب بابل والى الشرق لكيش شمالي البصرة . واوروك هي

أوروك



بقلم احمد هادي

اوروك عنوان للموقع ..

<http://uruklink.net>

ومن ثم كان تسكين البريد الالكتروني

الاول للعراق تحت هذا الاسم كذلك :

example@uruklink.net

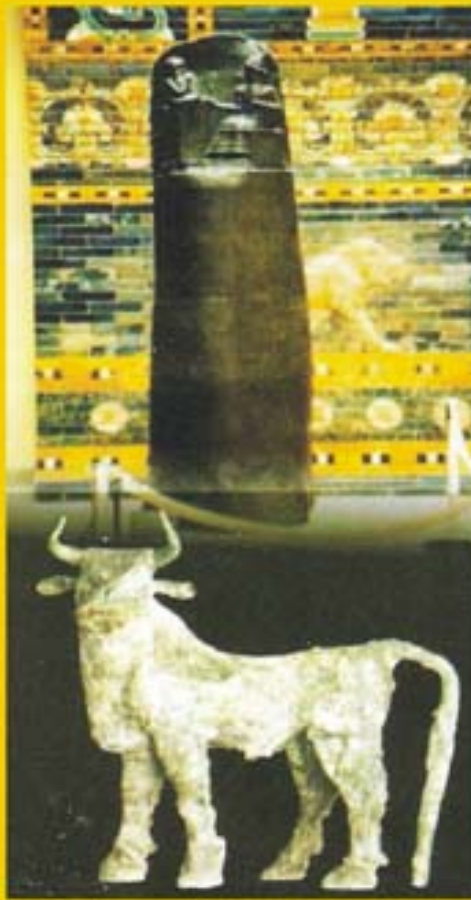
example@warkaa.net

وربما الكل يعرف من هي اوروك

وبالتالي ربما يعرف من هي وركاء ايضا

تاسست الشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات عام 2000 ويعد اطلاق خدمة الانترنت عبر التلفون الثابت للمنازل اختارت الشركة ان تكون البطاقات المدفوعة الثمن لهذه الخدمة باسم اوروك وقيل ذلك وعند التأسيس للشركة لابد لها من موقع خاص بها على شبكة الانترنت اختارت ومنذ البدا اسم

الوركاء لاداء الطقوس الدينية . تحولت مدينة الوركاء في عهد الامبروطوريه الاكديه من حياه القبليهاالى حياه المدينه 4000 سنه ق م . ونمت الزراعه وبناء السدود وتطورت الحياه انذاك . في الوقت الذي لم تكن اي بذره حياه ستثمر خارج ارض الرافدين الاقيمان ندر وباسلوب قبلي وبدائي . بعد هذه الفترة ازدهرت اركان الحياه الاقتصاديه كثيرا وبنوا الطرق وازدهر لديهم فن الفخار على الدولاب والفنون كذلك وزراعه اشجار النخيل . علما ان اول قانون سن بها قبل قانون حمورابي المعروف . حسب الادلة التي وجدت والموجود لدى متحف برلين والمتحف البريطاني . والعراقي - هذه كلمات قليله عن المدينه اوروك او الوركاء العظيمه وفضلها على الانسانيه وكيف كانت كبيره بجوهرها ودلالاتها وحرفياتها . فبعد اكثر من 7000 عام ياتي ابن العراق ليسمى شركته بهذا الاسم وليطلق هذا الاسم في خيال وذاكرة العراقيين عبر خدمة بطاقات الفع المسبق ليس الادليل على اصله هذا الانسان العراقي وتمسكه بقيمه تاريخيه الجميل والكبير . فهل ستبقى خدمات الشركه العامه للانترنت (اوروك) تليق بالاسم الذي تحمله ام تتحسر وتندثر كما فعل الزمن مع اوروك .



يعتبر اكبر المعابد على ارض الرافدين. والزائر الان لمدينه الوركاء يستطيع ان يتبين اطلالها وبقايا معابدها عند المرور بها على بقعه 7 كم . السومريين كانوا يعرفون ويعترفون بوجود الله تعالى لكن تقديسا له وبناتهم لمعبد انو وهو معبد رب السماء جعلهم يقعون بدائرة الشرك . وبنيت الكثير من الزقورات زكارو في

مدينة سومرية مهمه وتسمى ايضا باراك . والعراقيين يطلقون عليها الوركاء ذاتها. لمدينة اوروك الفضل في اختراع العجلة وصناعة الفخار والفضل الذي اثار للبشرية طريقا مشرقا الا وهو اختراع الكتابة من قبلهم بواسطة نقوش مسمارية بسيطة الي ان تطورت واصبحت كتابه مسمارية نصية . في الالفية الرابعة قبل الميلاد اشتهرت اوروك وعرفت وهي مدينة ذات مركز ديني مهم انذاك شأنها شأن المدن السومرية . واستمرت حتى بعد انبعاث النبي الاعظم عليه الصلاة السلام . حيث انحسر نهر الفرات عنها فهجرها الناس . تقع اوروك في مدينة السماوة غربي الفرات حوالي 12 كم وجاء اسم الوركاء اسما عربيا تحريفا للتسمية اوروك السومري . حيث ان معنى الاسم عند السومريين هو "اورو والتي تعني المدينه" و"كو والتي تعني المقدسة" . طبعا ان هناك علاقته لايسعني ان اذكرها الان باسم العراق بالمدينتين اوروك ونيوى . تعاقب على سكن مدينة اوروك او الوركاء كثير من الاقوام مثل السومريين فالاكديين فالبابليين فالكيشيين التي ازدهرت لدى حكمهم ازدهارا كبيرا . وبعد ذلك حكمها الاثوريين ثم الكلدانيين فالفرس الاخمينيين . بنيت الكثير من المعابد كمعبد انو اي ننا حيث

الحكومة الإلكترونية



العامه الإلكترونيه. ومن أجل إضفاء صفة شمولية على الموضوع نقدم التعريف التالي:

الحكومة الإلكترونية هي النسخة الافتراضية عن الحكومة الحقيقية الكلاسيكية مع فارق أن الأولى تعيش في الشبكات وأنظمة المعلوماتية

من أن نقدم تعريفاً مناسباً لتلك الحكومة وأن نلقي الضوء على أساليبها وعملية ارتقائها من مرحلة الطفولة إلى مرحلة النضج الإلكتروني-حكومي، وقد تعددت تعريفات الحكومة الإلكترونية فمنهم من وصفها على أنها الخدمات الحكومية عبر الإنترنت ومنهم من قصد بها الإدارة

لم يعد كافياً أن ترتقى الحكومة الكلاسيكية بأساليبها لمواجهة التغيير بل أضحي من الضروري إعادة النظر جذرياً بنموذجها وإبتكار نموذج آخر جديد تماماً. وبما أن طرحنا لموضوع الحكومة الإلكترونية يعتبر طرحاً ثورياً في كل مجالات العمل الإداري العام، كان لا بد

والتكنولوجيا وتحاكي وظائف الثانية التي تتواجد بشكل مادي في أجهزة الدولة

ومن أجل التسهيل نقدم تعريفاً آخرًا بشكل مبسط: "الحكومة الإلكترونية تهدف إلى تقديم الخدمات الحكومية على اختلافها عبر الوسائط الإلكترونية وأدوات التكنولوجيا وأهمها الإنترنت والاتصالات".

وينطلق تعريفنا للحكومة الإلكترونية من حقيقة أن الحكومة الإلكترونية سوف تلامس حاجات الناس تماماً كما فعلت وتعمل الحكومات الكلاسيكية وهي لن تكون بديلاً عنها بل الوجه الآخر لها ولكن في الفضاء الإلكتروني، ومن المفيد هنا أن نقوم بتعريف الفضاءات الحكومية ومنها الفضاء الإلكتروني - حكومي وهو الكيان المنطقي الذي تجري فيه معاملات الحكومة الإلكترونية جميعها وتحسب فيه جميع عناصر منظومة الحكم الإلكتروني ويمثل الفضاء المادي - حكومي جميع الكيانات المرتبطة بالحكومة الكلاسيكية وعلاقتها ببعضها البعض، ومن المهم في سياق عملنا في الحكومة الإلكترونية أن يتم تقليص نقاط الإتصال بين الفضائين المذكورين إلى حدودها الدنيا.

أهداف الحكومة الإلكترونية

تدعم الحكومة الإلكترونية عمليات الحكومة الكلاسيكية من حيث تقديم الخدمات ألياً لجمهور المستفيدين ومشاركته في صنع القرار وصولاً إلى تحقيق شفافية أكثر في عملية الحكم،

كما تهدف إلى تخفيف الأعباء المالية في الإدارات العامة لجهة كلفة إجراء الخدمات مع المحافظة على مستويات عالية لجودة الخدمات، وبما أن الحكومة الإلكترونية سوف تستهدف مجموعات مختلفة من المستفيدين كان من الممكن أن نقدم الأهداف الإلكتروني-حكومية حسب المجالات التالية:



المجال الحكومي-الشعبي

في مجال علاقة الحكومة بمواطنيها، سوف تقع معظم أهداف الحكومة الإلكترونية في خاتمة رفاهية المواطن ومشاركته في الحكم، ففي الهدف الإستراتيجي الأول تستطيع الحكومة توصيل الخدمة إلى المواطن بدلاً من أن يصل هو إليها وذلك باستخدام تكنولوجيا الإنترنت والاتصالات، بينما تساعد أنظمة الحكومة الإلكترونية في مجال التصويت الإلكتروني والانتخابات الإلكترونية على توسيع دائرة المشاركة الشعبية في العملية الديمقراطية.

المجال الحكومي-المؤسسي

تهدف الحكومة الإلكترونية في هذا

المجال إلى تنشيط الدورة الإقتصادية عبر تسهيل معاملات المؤسسات التجارية سواء كانت مؤسسات محلية، إقليمية أو عالمية. O المجال الحكومي - الحكومي: على المستوى الحكومي الداخلي، سوف يكون في صميم أهداف الحكومة الإلكترونية الهدف الرامي إلى ردم الفجوة البيانية والإجرائية بين مختلف الوزارات والإدارات العامة، بالإضافة إلى رفع مستويات الكفاءة والفعالية والأداء في الإجراءات والأنظمة الحكومية الداخلية من قبيل مكننة جميع الإدارات العامة على سبيل المثال.

المجال الحكومي-الخارجي

من أهم أهداف الحكومة الإلكترونية في هذا المجال هو عملية دمج الحكومة بطريقة انسيابية وذات جدوى إقتصادية مع محيطها الخارجي، ومن الممكن أن نعدد بعض الأهداف التفصيلية مثل تشجيع السياحة عبر تقديم خدمات ومعلومات سياحية عن البلد للمؤسسات السياحية الخارجية أو للمواطنين الأجانب، كما يعتبر تشجيع الاستثمار الخارجي أحد الأهداف التفصيلية في هذا المجال.

كما رأينا فإن الحكومة الإلكترونية تسعى من خلال نموذجها الجديد أن تساهم في ردد الاقتصاد الوطني وتحسين صورة البلد بشكل عام بالإضافة إلى خدمة العنصر الأهم في المجتمع ألا وهو المواطن.

بالبرامج حتى يسبب دمار الكمبيوتر دماراً شاملاً. ويعرف الفيروس على أساس أنه عبارة عن كود برمجي (شفرة) الغرض منها إحداث أكبر قدر من الضرر. أو أن الفيروس عبارة عن برنامج تطبيقي يصممه أحد المخربين لتدمير البرامج والأجهزة. والتعريف الأول لأن الفيروس لا يستطيع أن يعمل

بمفرده دون وسط ناقل. ومن شروط الفيروس أن يكون ذا حجم صغير لكي لا يتم الانتباه إليه.

أن يعتمد على نفسه في التشغيل أو على البرامج الأساسية أو عن طريق الارتباط بأحد الملفات.

أن يكون ذا هدف ومغزى. وإن من أهم



ناحية مدى انتشار الفيروس ومدى سرعة انتشاره.

والفيروس عندما يدخل إلى الكمبيوتر يعمل نفس التأثيرات ونفس الأفعال وله نفس قدرة التكاثر كما يفعل الفيروس في جسم الانسان. حيث يتكاثر ويربط نفسه

بدأ ظهور أول فيروس سنة 1978م أو قبلها بقليل ولم تأخذ المشكلة شكلها الحالي من الخطورة إلا مع انتشار استخدام شبكة الإنترنت ووسائل الاتصالات المعقدة ومنها البريد الإلكتروني.

حيث أمكن ما لم يكن ممكناً من قبل من

العوامل التي أدت إلى سرعة انتشار الفيروسات:

1- التوافقية Compatibility وتعني قدرة البرنامج الواحد على أن يعمل على حاسبات مختلفة وعلى أنواع وإصدارات مختلفة

من نظم التشغيل، وهذا العامل رغم تأثيره الإيجابي والهام بالنسبة لتطوير الحاسبات إلا أن أثره كان كبيراً في سرعة انتشار الفيروسات. كما ساعدت أيضاً البرامج المقرصنة على سرعة انتقال الفيروسات.

2- وسائط الاتصالات Communications كان لوسائط الاتصالات الحديثة السريعة دور هام في نقل الفيروسات. ومن أهم هذه الوسائل: الشبكات بما فيها شبكة الإنترنت. وإلا لما استطاع فيروس الحسب أن يضرب أجهزة

في أمريكا رغم أن مصدره الفلبين. وسائط التخزين مثل الأقراص المرنة Floppy والأقراص المضغوطة CD.

ماذا نتوقع من الفيروسات

1- تباطؤ أداء الكمبيوتر أو حدوث أخطاء غير معادة عند تنفيذ البرنامج.

2- زيادة حجم الملفات أو زيادة زمن تحميلها إلى الذاكرة.

3- سماع نغمات موسيقية غير مألوفة.

4- ظهور رسائل أو تأثيرات غريبة على الشاشة.

5- زيادة في زمن قراءة القرص إذا كان محمياً وكذلك ظهور رسالة FATALI/O ERROR.

6- تغيير في تاريخ تسجيل الملفات كما في فيروس Vienna الذي يكتب 62 مكان الثواني.

7- حدوث خلل في أداء لوحة المفاتيح كان

تظهر رموز مختلفة عن المفاتيح التي تم ضغطها كما في فيروس Haloechon أو حدوث غلق للوحة المفاتيح كما في فيروس Edv

8- نقص في مساحة الذاكرة المتوفرة كما في فيروس Ripper الذي يحتل 2 كيلو بايت من أعلى الذاكرة الرئيسية. ويمكن كشف ذلك بواسطة الأمر MEM أو CHKDSK

9- ظهور رسالة ذاكرة غير كافية لتحميل برنامج كان يعمل سابقاً بشكل عادي.

10- ظهور مساحات صغيرة على القرص كمناطق سينية لا تصلح للتخزين كما في فيروس Italan وفيروس Ping Pong اللذين يشكلان قطاعات غير صالحة للتخزين مساحاتها كيلوبايت واحد.

11- تعطيل النظام بتخريب قطاع الإقلاع BOOT SECTOR.

تتمين جهود

قدمت جامعة بورتسموث رسالة شكر وتقدير لوزارة الاتصالات وللسيد مدير عام الشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات لجهودها المبذولة في دعم الطلبة وتسديد تكاليف دراستهم ورافق طياً نص الرسالة.

مكتب المدير العام

Dear Mr. Kassim Mohammed,

I will like to seize this opportunity to thank you and the Iraqi government for the full payment of the tuition fees of the 25 students.

More importantly, to thank you for all the efforts that you invested into addressing the issues that arose.

I will also like to inform you that the 25 students from Iraq have done very well in their first semester examinations, with a significant proportion of them achieving distinctions. This is testament to their academic

competences, taking into account the fact that they arrived very late after the start of the semester. Official letters to you as the sponsor will be sent in April after the examination boards have approved the marks.

One of the reasons I am writing is to engage with you to ensure that the next badge of students from Iraq do not encounter any problems. We do require International students to arrive one week early to the start of the academic year. For next academic year, that would be on 22nd September 2008. Inductions for international students will be held in that week. If there is anything that I or the University can do to facilitate the arrival of the next set of students, do not hesitate to let us know.

I will also like to extend an invitation to the Department of Electronic and Computer

Engineering Project Day on 6th June 2008.

Project Day is the day on which all our final year undergraduate students showcase the projects that they have been working on. On the same day, all MSc students will have poster presentations that explain the projects that they will be doing in the summer. They would have already done the project planning by this time. If you or any staff from your government are able to attend, we will send you the official invitations.

We look forward to continue to work with you.

Kind regards

Dr David L Ndzi

Senior Lecturer & Faculty of Technology International Co-ordinator

Dept of Electronic & Computer Eng.

University of Portsmouth

كلمة الأستاذ محمد علاوي



نشرنا في العدد الماضي القسم الأول من كلمة
الأستاذ محمد علاوي عضو البرلمان ووزير الاتصالات
السابق وفي هذا العدد نتناول الجزء الثاني من
كلمته التي القاها في مؤتمر دبي

Iraq Development Program Summit for Communication & Security in Iraq Keynote Address by Mohammed Allawi Member of Parliament and former Minister of Communications



Part 2

1. Law of the Ministry

Regarding the law of the Ministry of Communications, the ministry is currently composed of two companies which will be broken down and extended to five companies. Four of them will gradually shift to becoming part of the private sector according to strategies designed to ensure smooth transition and proper results.

For Example - the maintenance of cable networks was allocated to several private companies. At the same time we gave our labourers vacation leave for one year, and hence these labourers were able to work for the private companies, resulting in the gradual shift towards privatisation. The result of this trial was immensely successful. In one area, there were 5000 damaged lines which remained unrepaired for four years, and upon this strategy being implemented, 4500 were

repaired within one month. In another area that was insecure, all the lines were down for four years as we were unable to access them. We gave the work to local companies and within two weeks 15000 lines have become active again. Also previously where there was corruption involved in network cables repair, we placed very high penalties on bribery and this brought corruption down immensely.

A further example - Regarding fixed switches, the policy of the ministry for 2008 is to grant licenses to install fixed telephone exchanges thereby



gaining experience. And by the end of the year, the existing switches would be

transferred and operated by the now more-experienced private sector.

2. Main areas of activity of the Ministry into the future

For the foreseeable future the Ministry will continue activity in three main areas:

1. The infrastructure

Regarding the fibre optic and microwave network, the existing value of our infrastructure is equivalent to around THREE HUNDRED MILLION US DOLLARS. We have a further SIX HUNDRED MILLION in the form of a soft loan from Japan and TWO HUNDRED MILLION as soft loan from Iran to extend these networks as FTTH in the best way. This project begins in 2009 and is projected to finish in 2012.

Regarding DWDM network on a national scale, our plan is to construct 17 loops this year to have a high redundancy against sabotage with several gateways. One will be towards the Gulf from



Basra, to be connected with FLAG; a connection with SEWM-4 through Saudi Arabia; a further FLAG connection through Jordan; a terrestrial connection through Turkey to East Asia and Western Europe; and further connections to Kuwait, Syria and Iran.

2.The educational role

We already have a Communications Institute, and the policy in 2008 is to establish a College of Communications in cooperation with Portsmouth University. We also have a five year plan to graduate around 50 students with masters and PhDs in international universities across the globe. The first batch will graduate this year from Brunel and Portsmouth Universities in the UK.

3.The third activity is the security projects

Whilst we will not disclose sensitive information regarding these projects,

however they can be discussed in detail with relevant companies. The main role of the ministry is to install a networks operations centre (NOC) and a database centre to cover both the different communications networks as well as security networks. Once we reach the stage when there is no



competition between the ministry and the private sector, then the CMC and Ministry can merge resulting in a regulatory body, whilst maintaining the above three activities.

3.Finally the Security Projects

Regarding our current security project, a meeting took place two weeks ago to appoint the consulting company which will

prepare an RFP, which for security purposes will be sent directly to specified companies. However I would like these companies to consider these following two points: 1.First, Since security is the major issue in Iraq, and since we are looking for the best and highest standards of solutions, it may be in the interests of some companies with limited expertise, to consider working together to achieve the best possible solutions.

2.Second, To make you aware of our future plans, the border security plan although is currently for one border, however the following stages will be to cover all Iraq's borders. And the Baghdad security plan will also in its following stages be implemented in other Iraqi cities.

Finally, it is essential for the ministry to have a reliable and high redundancy infrastructure. Advice to the Ministry from security companies is welcome in order to achieve this goal within the shortest period of time. I would also like to thank you all for attending, and I hope that you found my speech informative and useful.

النشرة من إعداد المهندسين من مراكز نينوى

بالتعاون مع

قسم الإعلام في الشركة

E-mail

media@iraqimoc.net

عمار عبد الله مال الله

بسام محسن محمد

وليد احمد جاسم

المشرف العام

قاسم محمد جاسم

مدير عام الشركة العامة

لخدمات الشبكة الدولية