innovation

Newsletter

العدد : 154

e@Iraq

1-12-2018

جريدة إلكترونية نصف شهرية تصدر عن المكتب الإستشاري لكلية العراق الجامعة

IRAQ University College
كلية العراق الجامعة

هذا العدد يتضمن المواضيع التالية :

- اهتمام إعلامي عربي كبير بوزير الاتصالات وعودة موفقة للعراق في مؤتمر وزراء الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات
- لدى استقباله ممثل الامم المتحدة في العراق وزير الاتصالات: نسعى الى تفعيل الحكومة الألكترونية وتأسيس شركة حكومية منافسة
- الاتصالات تعلن خطتها لتحسين الانترنت وتخفيض اشتراكاته
- ضمن توجهها لدعم قطاع الاتصالات والمعلوماتية في البلاد هيئة الاعلام والاتصالات تطلق مبادرة لتطوير قدرات ذوي الاعاقة و الاحتياجات الخاصة
- الخويلدي يبحث تبادل الخبرات مع وفد اساتذة من جامعة ديالى
- ضمن مشاريع "دوم" تعاون بين هيئة الاعلام والاتصالات وشركة نوكيا لتطوير الكوادر الفنية
- الاتصالات ترد على هيئة الاعلام بشأن "تصدر العراق للدول الاضعف انترنت في العالم"
- مشارك فاعلة للعراق باعمال المؤتمر العشرون للمندوبين المفوضين للاتحاد الدولي للاتصالات الذي اختتم اعماله بالتأكيد على فاعلية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتحقيق الصالح العام لكل فرد في العالم
- الحكومة تلزم مراكز التجميل والمطاعم والصيدليات باعتماد "الدفع الالكتروني"
- الانترنت : ساحة سلم ام ساحة حرب ؟
- هذه التطبيقات يجب إزالتها من أجهزة "أندرويد" بشكل عاجل

- دراسة: أعراض التخلي عن الهاتف الذكي كوقف تعاطي المخدرات
- ثروة مؤسس الفيس بوك تفقد 17 مليار دولار هذا العام
- ثروة مؤسس الفيس بوك تفقد 17 مليار دولار هذا العام
- غوغل تغضب عملاءها العرب
- جريمة قتل بسبب الفيسبوك !
- القضاء يحاكم "مهكّري" الفيسبوك بتهمة خدش الشرف

اهتمام إعلامي عربي كبير بوزير الاتصالات وعودة موفقة للعراق في مؤتمر وزراء الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات

لم يحظى وزير عربي حضر مؤتمر وزراء الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات العرب الذي أقيم في القاهرة يوم الخميس 29 تشرين ثاني مثلما حظي به وزير الاتصالات العراقي الدكتور نعيم ثجيل يسر الربيعي الذي وصل إلى المؤتمر على رأس الوفد العراقي واستقبل في مقر جامعة الدول العربية بحفاوة كبيرة واستقبال مهيب

ولاقى الوزير العراقي اهتماما إعلاميا عربيا كبيرا غطت الكلمة التي ألقاها في المؤتمر مثل غطت قناة العراقية وعدد من الفضائيات ووكالات الأنباء العراقية التي كان لها حضور متميز كذلك.

واستطاع الدكتور الربيعي من إعادة العراق إلى قطاع الاتصالات العربية بعد انقطاع وغياب أكثر من سنتين وهذا يمثل إنجازا كبيرا يسجل للعراق .

لدى استقباله ممثل الامم المتحدة في العراق وزير الاتصالات: نسعى الى تفعيل الحكومة الألكترونية وتأسيس شركة حكومية منافسة

أستقبل الدكتور نعيم ثجيل يسر الربيعي وزير الاتصالات بمكتبه في مقر الوزارة محمد النجار ممثل بعثة الامم المتحدة لمساعدة العراق والمستشار الاقدم لشؤون السياسية (يونامي) .

وتطرق الجانبان الى أهمية الاتصالات الدولية وتفعيل منظومة الارتباط الدولي بين العراق والمنظمات الدولية والعالم الخارجي .

وأكد على ضرورة تفعيل الحكومة الالكترونية التي تعرضت الى أجراءات روتينية وضغوطات نسعى الى تجاوزها . وقال الربيعي لدينا بنى تحتية متكاملة استخدمتها الشركات الأهلية لجباية الاجور المكلفة على كاهل المواطن مما عكس فكرة سيئة تجاه الوزارة وأضاف : أن موقع العراق الرابط بين دول الخليج وأوربا يجب ان يستثمر بالشكل الصحيح وقد بدأنا بخطوات سريعة بهذا الاتجاه .

وشدد وزير الاتصالات على تقديم خدمات سريعة للأنترنت وتخفيض أجور الاشتراك من قبل الشركات الأهلية لغاية نهاية العام الحالي وبعكسهِ سيتم فسخ العقد مع الشركة المتلكئة وأحالتها الى النزاهة .

ومن جانبه اعرب ممثل الامم المتحدة في العراق عن دعم ومساندة المنظمة الى الحكومة العراقية مبيناً أهتمامه بأستقرار العراق سياسياً وامنياً وأقتصادياً وضرورة أعادة الثقة بين المواطن والحكومة .

ودعا الربيعي الوسائل الاعلامية المختلفة بضرورة منح الوزارة الفرصة الكاملة للعمل بعيداً عن التجاذبات الاخرى وان يحاسبنا الاعلام قانونياً في حالة الخطأ او الفشل لاسمح الله .

الاتصالات تعلن خطتها لتحسين الانترنت وتخفيض اشتراكاته

اعلنت وزارة الاتصالات، الاحد، عن خطتها الخاصة بتحسين واقع الانترنت في البلاد، فضلا عن تخفيض اجور الاشتراك.

وذكر بيان للوزارة تلقت وكالة كل العراق [أين] نسخة منه اليوم، ان "استراتيجية عمل الوزارة في المرحلة المقبلة تتضمن عن خطة عمل قصيرة الأمد واخرى طويلة، مشيراً الى ان الوزارة انذرت الشركات المتعاقدة مع الوزراة لتحسين خدمة الانترنت وتخفيض اجور الاشتراك، والعمل على انجاز مشروع شبكة الكيبل الضوئي الواصلة الى المنزل، وتتضمن خدمات الهاتف والانترنت [FTTH]".

واكد وزيرا الاتصالات نعيم ثجيل يسر الربيعي بحسب البيان "على اهمية الاتصالات في عمل المنظومة الامنية وحماية الامن العراقي من خلال [الامن الالكتروني] مع ضمان الحقوق والحرية الفكرية للمواطن"، لافتا الى "تقديم اربعة من القوانين الى مجلس الوزراء في وقت سابق، حيث أحيلت الى مجلس شورى الدولة ليتم عرضها على مجلس النواب للتشريع والتصويت عليها، وهي قوانين مهمة تتعلق بالجريمة الالكترونية".

واضاف الوزير الربيعي، ان "الوزارة تسعى الى ايصال خدمة الانترنت بنوعية جيدة ورخيصة لكل مواطن في الريف والمدينة، حيث بدأ العمل في المحافظات لتأهيل البنى التحتية ودراسة كل ماتحتاج اليه كل محافظة من خلال التنسيق بين البلديات والكهرباء والاتصالات".

ضمن توجهها لدعم قطاع الاتصالات والمعلوماتية في البلاد هيئة الاعلام والاتصالات تطلق مبادرة لتطوير قدرات ذوي الاعاقة و الاحتياجات الخاصة

اطلقت هيئة الاعلام والاتصالات مبادرة لتدريب ذوي الاعاقة والاحتياجات الخاصة وتمكين قدراتهم في قطاعات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وتطوير مهاراتهم وزجهم في المجتمع عناصر فاعلين كاقرانهم.

وطلبت الهيئة من هيئة ذوي الاعاقة والاحتياجات الخاصة-التابعة لوزارة العمل والشؤون الاجتماعية تزويدها باعداد واسماء الاشخاص المسجلين لديهم ممن يحملون شهادة البكالوريوس والدبلوم بتخصصات تتعلق بالاتصالات وتكنولوجيا المعلومات اضافة الى غير الخرجين ممن يمتلكون مهارات العمل على اجهزة الاتصالات والحاسوب لتطوير قدراتهم اكثر من خلال دورات تخصصية وفعالة، الامر الذي يسهم في زيادة فرص العمل الملائمة لهم.

وتاتي المبادرة ضمن مشاريع "دوم 2025" التي اطلقتها الهيئة لدعم تطوير قطاع والاتصالات والمعلوماتية في البلاد من خلال برامج متكاملة وواقعية هدفها تمكين الطاقات البناءة في هذه المجالات والقطاعات التكنولوجية.

يشار الى ان هيئة الاعلام والاتصالات قد استحصلت قرارا من الاتحاد الدولي للاتصالات ITU لدعم مبادرة "دوم 2025" خلال مؤتمر المندوبين المفوضين الذي اختتم اعماله في دبي الاسبوع الماضي.

الخويلدي يبحث تبادل الخبرات مع وفد اساتذة من جامعة ديالى

بحث رئيس الجهاز التنفيذي لهيئة الاعلام والاتصالات د. علي ناصر الخويلدي سبل التعاون مع جامعة ديالى صباح اليوم في مقر الهيئة ببغداد .

الخويلدي خلال استقباله وفد الاستاذة من جامعة ديالى اعرب عن استعداد الهيئة لفتح افاق التعاون المشترك وتوفير كل ماتحتاجه الجامعات والاساتذة والطلبة من دورات تطويرية في الاعلام والاتصالات واجهزة مختبرية خاصة بالاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، وهو ما تسعى الهيئة الى تحقيقه في مشاريع استراتيجية " دوم" .

واكد رئيس الجهاز التنفيذي للهيئة على اهمية تبادل الخبرات والبحوث سيما تلك التي تتعلق بقطاعات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والاعلام ، منوها الى اهمية ماتكسبه جامعة ديالى من خبرات لايستهان بها ومن الممكن ان تكون فاعلة على ارض الواقع من خلال دعم مبادرة دوم 2025 التي اطلقتها هيئة الاعلام والاتصالات .

وتمخض اللقاء عن امكانية توقيع مذكرة تفاهم مشتركة بين هيئة الاعلام والاتصالات وجامعة ديالى خلال الايام المقبلة بما يعود بالمنفعة على الجانبين ويصب بصالح القطاعات التي تتعلق بالحوكمة الالكترونية والبرامجيات الالكترونية .

ضمن مشاريع "دوم" تعاون بين هيئة الاعلام والاتصالات وشركة نوكيا لتطوير الكوادر الفنية

ضمن برامج مبادرة دوم لتطوير قطاع الاتصالات والمعلوماتية في العراق، قدمت شركة نوكيا للاتصالات برنامجا لتطوير القدرات للعاملين في هيئة الاعلام والاتصالات.

ووفق تعاون مشترك بين الهيئة و نوكيا فيما يتعلق ببناء قدرات الكادر الفني في الهيئة بالشكل الذي يساهم في متابعة احدث التقنيات والدراسات في العالم، قدمت الشركة برنامجا تدريبيا خلال ورشة اقيمت في مقر الهيئة داخل قاعة "دوم" للتعريف باخر الابتكارات والابحاث الخاصة بتقنيات الاتصالات الحديثة (الجيل الرابع والجيل الخامس) وتقنيات النطاق العريض ومنظومات نقل البينات، وادارة الورشة كادر متخصص من "نوكيا"، وتهدف الهيئة من خلال هذا البرنامج اعداد موظفيها لادارة مشروع "دوم" بالشكل الامثل الذي يحقق للعراق قفزة في تطوير قطاعات الاتصالات والمعلوماتية وباقل كلفة ووقت زمني.

يذكر ان هيئة الاعلام والاتصالات وبعد موافقة مجلس الوزراء السابق تستعد لاعلان الرخصة الرابعة للهاتف النقال، والجيل الرابع للاتصالات اللاسلكية، و عقدت اللجنة الوزارية المشكلة لاطلاق الرخصة الرابعة اجتماعا بمقر هيئة الاعلام والاتصالات قبل ايام لمناقشة وضع اجراءات تنفيذ عقد الرخصة الرابعة بحضور شركة (PWC) الاستشارية، لمناقشة هذا الملف وتبادل وجهات النظر بشأنه لتذليل العقبات أمامه وانجازه في فترة زمنية وجيزة.

الاتصالات ترد على هيئة الاعلام بشأن "تصدر العراق للدول الاضعف انترنت في العالم"

ردت وزارة الاتصالات، الثلاثاء، على بيان هيئة الاعلام والاتصالات بشأن "تصدر العراق للدول الاضعف انترنت في العالم"، داعية الى الابتعاد عن اسلوب التراشق الاعلامي.

وقالت الوزارة في بيان وزع لوسائل الاعلام , ان "ما اثير من ادعاء تصدر العراق للدول الاضعف انترنت في العالم فهو ادعاء غير صحيح"، مبينة ان "المنظمات العالمية التي تدعي ذلك (ان وجدت) لم تستند لاية بيانات او معلومات دقيقة لان هذه البيانات تمتلكها وزارة الاتصالات ولم تفاتحها اي جهة عالمية او محلية لمعرفتها فضلا عن عدم تنفيذ التعداد العام للسكان في العراق لحد الان والذي يمكن ان يوفر معلومات احصائية دقيقة ذات علاقة بقياس مؤشرات استخدام الانترنت".

واضافت ان "ما تم تداوله بهذا الشان غير صحيح ولمن يتبناه مارب اخرى"، معربة عن اسفها واستغرابها "من

بيان الهيئة لعدم دقة المعلومات الواردة".

واكدت انها "وفرت ولازالت توفر لشركات الموبايل كافة احتياجاتها من الانترنت وشبكات الالياف الضوئية وحسب طلبها بموجب عقود مبرمة لهذا الغرض فضلا عن تقديم الوزارة تخفيضات سعرية هائلة لشركات الموبايل تصل الى 50% بغية ان تعكس الشركات ذلك لما فيه مصلحة المواطن"، لافتة الى انها "بادارتها الحالية قد عكفت ومنذ اليوم الاول لاستلامها مهام المسؤولية على وضع سياسات جديدة يمكن ان ترقى بمستوى خدمة الانترنت في العراق لمستوى الطموح من خلال معالجة مشاكل المشاريع المتلكأة وتصحيح مسارات العقود السابقة وخلق منافسة عادلة بين مزودي خدمة الانترنت وحماية حقوق المستهلك".

واعربت الوزارة عن "استعدادها للتعاون والتكاتف مع الهيئة لتحسين الخدمات والارتقاء بواقع قطاع الاتصالات في العراق"، داعية الى "الابتعاد عن اسلوب التراشق الاعلامي لان في ذلك اساءة لجميع الاطراف القائمة على خدمة المواطن العراقي بما في ذلك الهيئة نفسها".

واصدرت هيئة الاعلام والاتصالات، الثلاثاء، بيانا بشان ما اثير حول "تصدر العراق الدول الاضعف انترنت في العالم"، فيما اكدت ان وزارة الاتصالات لم تستجب لرؤية الهيئة بشأن ملف الانترنت وآلية إدارتهِ وتنظيمهِ ومتابعتهِ إلا إنها لم تدخر أي جهد.

مشارك فاعلة للعراق باعمال المؤتمر العشرون للمندوبين المفوضين للاتحاد الدولي للاتصالات الذي اختتم اعماله بالتأكيد على فاعلية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتحقيق الصالح العام لكل فرد في العالم

اختتم المؤتمر العشرون للمندوبين المفوضين للاتحاد الدولي للاتصالات (PP-18) أعماله في 16 نوفمبر 2018 بإعادة تأكيد الدول الأعضاء لالتزامها بالرؤية المشتركة لعالم موصول تكون فيه تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) مصدراً لتحقيق الصالح العام لكل فرد حيثما كان ودور الاتحاد في تحقيق هذه الرؤية. ومن الجدير بالذكر أن مؤتمر المندوبين المفوضين (PP) هو الهيئة العليا لاتخاذ القرار في الاتحاد، وكالة متخصصة تابعة للأمم المتحدة. ويحدد هذا المؤتمر الذي يُعقد كل أربع سنوات توجه الاتحاد وأنشطته إلى حين انعقاد المؤتمر المقبل للمندوبين المفوضين. ومعظم قرارات المؤتمر مفتوحة وتبلورها الدول الأعضاء في الاتحاد للتنبؤ ببيئة التكنولوجيا سريعة التغير والاستجابة لها. وعلى الرغم من أن تاريخ الاتحاد عريق يمتد على مدى 153 عاماً فإنه أفكاره تواكب أحدث التطورات. حقق مؤتمر المندوبين المفوضين الذي نظمه الاتحاد في 2018 عدداً من الإنجازات في مجال الاتصالات وتقنية المعلومات ولا سيما التقنيات الناشئة (IoT, AI, 5G).

كان للوفد العراقي المشارك والمؤلف من هيئة الاعلام والاتصالات ووزارة الاتصالات ووزارة الخارجية برئاسة رئيس هيئة الاعلام والاتصالات الدكتور علي ناصر الخويلدي دور هام ومشاركة فاعلة على الصعيد الاقليمي والدولي في هذا الحدث من خلال المساهمة في رسم الخطط التنظيمية والسياسات التكنولوجية للاتحاد الدولي للاتصالات والتي تجسدت بمجموعة من القرارات والمقررات والتوصيات والتقارير التي ترسم سياسة وتوجهات الاتحاد الدولي للاتصالات للاربع سنوات القادمة في الجانب الفني والاداري والمالي والقانوني والاستراتيجي وبما يحرص على تنفيذ اهداف التنمية المستدامة. ومن اجل النهوض بواقع الاتصالات وتقنية المعلومات في العراق وتنمية اقتصاده

ومواكبة التطورات التقنية العالمية في هذا المجال وبما يوفر افضل الخدمات للمواطن العراقي، صادق مؤتمر المندوبين المفوضين على مشروع قرار عراقي جديد " دعم مبادرة العراق Du3M 2025 للنهوض بقطاعَي الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات". ووفقاً لهذا القرار، فأن الاتحاد الدولي للاتصالات سيقدم الدعم والخبرات التقنية اللازمة لتنفيذ مشاريع مبادرة دوم من خلال تبادل الخبرات والتجارب الناجحة وأفضل الممارسات المنفذة مع الخبراء المختصين من داخل الاتحاد وخارجه الامر الذي يسهم في تحقيق الاهداف والغايات التي نصت عليها المبادرة ويحقق التنمية المستدامة والنمو الاقتصادي.

الحكومة تلزم مراكز التجميل والمطاعم والصيدليات باعتماد "الدفع الالكتروني"

الزمت الحكومة الاتحادية، مراكز التجميل والمطاعم والصيدليات في عموم المحافظات العراقية باعتماد "الدفع الالكتروني"، فيما وجهت بمنع اصدار ترخيص الا بعد فتح حسابات في المصارف.

وذكرت وثيقة صادرة عن الامانة العامة لمجلس الوزراء، حصل "ناس"، على نسخة منها، اليوم (23 تشرين الثاني 2018)، "نرجو الزام (مراكز التجميل، المطاعم، الصيدليات، المستشفيات) عند منحها إجازات مزاولة المهنة او تجديدها بفتح حساب مصرفي في احدى المصارف المعتمدة من البنك المركزي العراقي واستخدام اجهزة تقاطع البيع (point of sale) في استحصال المبالغ إلكترونياً لقاء الخدمات المقدمة من قبلهم".

الانترنت : ساحة سلم ام ساحة حرب ؟

بقلم المهندس مصعب الشيخ علي

الأنترنت كما عرفناه هو العمود الفقري للتجارة العالمية واشهر وسيلة تواصل واسرعها والأكثر توفرا ولكن هنالك مشكلة ظهرت مع ازدياد الاعتماد على الفضاء السبراني , ماهي حدوده ؟ ومن صاحب الحق فيه هل هو ملك للدولة ام ملك للشركات ؟ بالنسبة للحدود فلا حدود معروفة ولم يتم التفاهم على ذلك لحد الان كما هو الحال بالنسبة للبحار فحدود الدول البحرية معروفة وكدلك البرية وحتى الجوية والدولة هي من لها سلطة على الحدود ولكن الفضاء السبراني شيئ اخر ولكننا هنا دخلنا في اشكال فالكل يدعي الملكية فالشركات الخاصة تدعي انها صاحبة الأجهزة والكابلات وهي صاحبة المواد التي تمر عبر الأجهزة والدولة تقول انها وضعت القوانين وهي التي أعطت السماح باستعمال الأرض البحار والحدود ز الاثنان ساهموا في بنائه والاثنان مسؤولين عن صيانته وكل جهة توثر على الأخرى فنستطيع القول انه قطاع مختلط متداخل يحتاج الى توضيح.

الفضاء السبراني وسيلة تنافس منذ نشأته على الأقل تجاريا ولكنه اليوم اصبح هاجسا قويا لكثير من الدول تخوفا من هجوم سبراني كاسح يشل الدولة برمتها خاصة البنى التحتية التي تعتمد اعتمادا كليا على الانترنت ويتسبب بسقوط الدولة بدون اطلاق قذيفة واحدة. لقد حذرت المؤسسات العسكرية والمدنية في عدة دول غربية لهكذا احتمال وأشار رؤساء عدة أجهزة مخابراتية بان الاضوية الحمراء بدأت تضيئ. هل يمكن القول بان سيناريو هجوم كاسح محتمل؟. ينكم الإجابة بنعم لكن الدول الكبرى الزمت نفسها بعدم القدوم على خطوة كهذه ضد أي دولة أخرى كما هو الحال بالنسبة للأسلحة النووية وبدل عن ذلك تقوم الدول بهجومات صغيرة ومحدودة وهذه الدول بأعمالها هذه التي بدأت بتزايد خلال السنين القليلة الماضية أدى الى فقدان اهم خاصية تمتع بها الانترنت عبر سنسنه الأولى وهذه الخاصية هي الثقة. أصبح الهجوم على مؤسسات دوا معينة او على بنوكها او سرقة معلومات تجارية الصناعية او حتى التدخل في الانتخابات حتى وصل الامر الى شل شركات عملاقة ما نستنتجه ان نفس الساحة التي نستعملها للتواصل والتبادل التجاري والعلمي غدت ساحة معركة مدمرة.

من المتهم بم بيناه أعلاه, هنالك نوعان الأول هو الدول و الحكومات التي تقوم بهكذا قرصنة لأهداف متباينة والنوع الثاني هو الافراد والشركات الخاصة لأغراض مادية او انتقامية. في النوع الأول لا يغركم انه فقط الدول الكبرى والمتقدمة هي التي لديها القدرة فقط على اعمال قرصنة كبرى والمستغرب ان دول من العالم الثالث لها قدرات كبيرة مثل ايران او كوريا الشمالية وبدات هذه الدول بالاستثمار لتطوير مهاراتها في هذا المجال ومن الدول الكبرى الأخرى مثل أمريكا والصين وروسيا ويجب ان لا ننسى الكيان الصهيوني واعماله القذرة بهذا المجال .

اذا ما هو الحل لوف هذه الحرب او على الأقل التقلقل منها لكي لا تكبر؟

الحل أولا ان تعمل جميع الدول صادقة لوقف اعمال القرصنة الحكومية وان تشرع قوانين رادعة للقرصنة الاهلية وثانيا على المؤسسات الدولية كالأمم المتحدة ان تأخذ دورها وتنشئ قوة بوليسية دولية لتعقب المجرمين وجلبهم للعدالة.

هنالك مصطلح جديد ظهر قبل سنين قليلة لوصف هكذا عمليات وهو "" العمليات السبرانية Cyber Operations " ويرمز هذا المصطلح الى التنافس الجديد بين القوى الدولية المختلفة وأول ما يتراءى للمتابع الحقيقي للحرب السبرانية بين جميع الأطراف انه لا توجد قوة عظمى تمسك زمام الأمور كما هو الحال في وصف العالم بناءا على القوة التقليدية ولكن في هذا العالم يمكن لدولة صغيرة او ضعيفة ان تكون قوة كبيرة في هذا العالم السبراني والجميل في هذا العالم وفي هذه العمليات انها سرية جدا وغير معترف بها وليس من السهل ان تعرف الفاعل الحقيقي والخاصية الأخرى انها مختلفة الاحجام والاهداف وكذلك الاتجاهات وعليه ولهذه الأسباب بدأت دول كثيرة بالتسلح سبرانيا.

هنالك امثلة كثيرة عن " العمليات السبرانية " الكبرى ويمكن ان تكون اشهرها هو اتهام روسيا في التدخل في الانتخابات الامريكية الأخيرة فالاتهام هو قرصنة موسكو لايميلات المرشحة الرئاسية هيلاري كلينتون وسرقة وثائق وايميلات سرية مثيرة للجدل وتسريب هذه الوثائق والايميلات الى موقع Wikileakes لنشرها مما تسبب لخسارتها كثير من الأصوات المؤيدة.

كذلك هنالك المثال المشهور عندما هاجمت كوريا الشمالية شركة Sony لإنتاجها فلمها المشهور The Interview الذي يتحدث عن محاولة اغتيال الرئيس الكوري الجنوبي بطريق كوميدية وتسبب ذلك الهجوم الكبير بشل الشركة كليا حتى انهم عادوا لاستعمال الأقلام والدفاتر لفترة طويلة حتى انتهوا من بناء نظام جديي ومتطور .

هنالك اعتراف وزارة الفاع الامريكية باختراقهم مراسلات عصابة داعش المجرمة لإعطاء معلومات خاطئة او ما يسمى بالقنابل السبرانية.

الأمثلة كثيرة وكثير من الدول تضررت بهذه القرصنة والغريب انه لم يجلب أحد للعدالة للعمليات الكبرى هنالك بعض الصغار تم مسكهم فقط.

تتهم أمريكا الصين بانها اكبر جهة تقوم بالقرصنة ضدها لسرقة معلومات وابحاث تجارية وصناعية وتدعي أمريكا ان خسارتها السنوية تتراوح بين 226$ بليون الى حد 600$ بليون سنويا , كل هذا يحدث في زمن السلم ولكن هذا يتجاوز السلام بدرجات ولكنه لا يرقى الى حد الحرب فنحن مازلنا بين بين وكل هذه مناوشات وكل طرف يعمل على زيادتها ليرى اين هو الخط الأحمر الذي لن ترضى عنه الأطراف الباقية ان يتجاوزه لذا اصبح واجبا على جميع الدول ان تعمل بجد بوقف او التقليل من القرصنة قبل ان تخرج الأمور عن السيطرة.

أن أي هجوم سبراني سيسبب خسائر فادحة خاصة أن كل شيء اصبح يعتمد على الانترنت بطريقة او أخرى فلو أخذنا أي جيش في العالم فاعتماده على الانترنت في المراقبة والتحرك ونقل المعلومات سيجعله عرضة للتوقف عن العمل عند أي هجوم سبراني يشل حركته حتى ولو كان على شبكة الكهرباء التي تغذيه وهذا ما يحذر منه قادة الجيوش الكبرى حول العالم وضغطهم على حكوماتهم للاهتمام بهذا الموضوع. أن أي قرصنة لقطع شبكة الكهرباء قرب أي قاعدة عسكرية ستكون له عواقب وخيمة ليس على المنظومة العسكرية فقط وانما حتى المواطنين العاديين الساكنين قرب القاعدة وعلى الشركات والمؤسسات والمستشفيات القريبة خاصة بعد التوسع في استعمال ال IOT ان هجوم كهذا ستكون له عواقب وخيمة ,

أن الخوف من هجوم كهذا حدى ببعض الحكومات التفكير الجدي الى في التفكير في عزل المؤسسات المهمة كليا ومن هنا ظهر مفهوم " الجدار السبراني " او " Air- Gapping " الذي يمل للعزل الكلي عن الخارج ليعمل باستقلالية عن الشبكة السبرانية العالمية المفتوحة ولكن حتى هذا غير محصن 100% فلشبكات المعزولة تحتاج الى الخارج فمثلا تحتاج الى تطوير او تحديث البرامج Software وغيره بالإضافة ان كثير من الخبراء استطاعوا عبور الجدار عبر الاثير مثل WIFI او Microwave . هنالك دول تعمل جزئيا بمبدأ الجدا مثل China Great Firewall في الصين واهم أهدافها عزل الصين عن الخارج وتحقيق السيطرة على الداخل وما يمكن الولوج اليه ومثال اخر هو أيران وجدارها المسمى Halal Net لنفس الهدف.

ألغريب في الموضوع هو قصر نظر الحكومات والشركات في معالجة او التحصن ضد القرصنة فالمعلن هو اقل

بكثير من الرقم الحقيقي اذ ان هنالك حالة غريبة وهي ان معظم الشركات الخاصة الكبرى لا تعلن عن أي قرصنة ضدها على كثرتها ومعظمها لسرقة أبحاث ومعلومات والمعلن للمتتبعين هو في معظمه قرصنة ضد مؤسسات الدولة كالصحة في بريطانيا , دائرة الضرائب في أوكرانيا الدفاع في أمريكا وغيره الكثير.

الموضوع الغريب الاخر هو الاستهانة وقلة الاستثمار الحقيقي في الدفاعات خاصة من الشركات الكبرى وطبقا لوجهة نظرهم أذ يؤمنون أن تصحيح الوضع وتغيير المعلومات بعد كل هجوم هو أرخص بكثير من الاستثمار في الدفاعات الحقيقية ولكن الكثير منهم بدأ يعي الحقيقة المؤلمة ان القرصنة تكلفه الكثير الكثير.

بدأت حكومات الدول الكبرى بالعمل لإيجاد حلول للحد من هذه الظاهرة وأول ما بدأت به هو محاولة التفاهم فيما بينهم واهم المحاولات كانت خلال مؤتمري ال G7 للدول الصناعية السبع الكبرى وبعده خلال مؤتمر ال G20 للعشرين دول صناعية كبرى وتم الاتفاق للحد من ظاهرة القرصنة الممولة من الحكومات ولكن هكذا اتفاقات لا تمنع القرصنة ولم تثبت جديتها لحد الان , من باب أخر حاولت أمريكا أن تكون رائدة في هذا الموضوع عبر اقترحها التحالف مع شركات الانترنت الكبرى للعمل على الحد من هذه الظاهرة عبر التعقب وجمع المعلومات ولكن هذا أيضا اصطدم بممانعة الشركات للتعاون مع الحكومة لأسباب مختلفة منها سياسات الشركة فيما يخص المعلومات الموجودة على شبكتها ومشركة المعلومات مع الحكومة وحتى موقف الشركات السياسي من الإدارة الامريكية هذا بالإضافة الى المنافسة الشديدة التي بينهم.

أذا ما ألحل؟

يعتقد كثير من الخبراء أن أحسن طريقة للدفاع هي الهجوم وكذلك قوانين صارمة ورادعة ويمكن اختصار هذه الحلول كما يلي:

أولا: المبادرة بعمل هجوم سبراني على القراصنة سوآءا دول او افراد لشل قابلياتهم.

ثانيا: تشريع قوانين صارمة للقرصنة المحلية تمتد الى فترات سجن طويلة.

ثالثا: تشريع قوانين صارمة ضد الدول او الشخاص الأجانب تتضمن اعتبار أي هجوم سبراني معادل الى هجوم فيزيائي حقيقي فأن تسبب أي هجوم بضرر سوآءا للشركات ا الافراد فيجب معاقبة الجهة المعتدية حسب الضرر ويتضمن ذلك العمل لجلبهم للعدالة والمقاطعة الاقتصادية والسياسية وحتى مهاجمتهم بالأسلحة التقليدية.

رابعا: العمل على تثقيف الحكومة والشركات والافراد على أهمية الحماية وكيفية الاستثمار الصحيح في الحماية التكنولوجية وعلى انسب الطرق لخزن المعلومات او مشركتها وكذلك كيفية التعرف عند حدوث أي قرصنة وكيفية التعامل معها .

خامسا: بادرت المملكة المتحدة قبل سنتين بتأسيس مركز معني بالحماية التكنولوجية اسمته " National Cyber Security Centre " يعمل على دراسة وتطبيق افضل الطرق لحماية مؤسسات الدولة والافراد من أي هجوم سبراني مع العلم أن هذا المركز مستقل كليا وتابع لجهة عليا واحدة وبإمكانيات وصلاحيات كبيرة وعلى الدول التي تخاف على مصالحها التفكير جديا بهكذا مراكز.

سادسا: العمل مع الجامعات والمعاهد والمنظمات للاستثمار في الشباب المتفوقين تكنولوجيا لبناء جيش من العلماء يحمون البلد من أي هجوم ويقومون بتطوير منظومة الحماية للمجتمع كله.

يجب أن لا يخفى عن انظارنا ان هنالك اشخاص ومنظمات تعمل وتخطط لأعمال اكبر مما سمعناه لحد ألان فمثلا عند التحقيق مع عدة افراد متهمون بالقرصنة في أمريكا صرح احد المتهمين بانه لديهم الامكانية والقدرة ان يجلبوا منظومة الانترنت الى توقف كامل في أي دولة باقل من ساعة وهنا وامثال هؤلاء تكمن الخطورة.

متى نستيقظ لحماية بلدنا وشعبه ومؤسساته؟؟. سؤال الى المسؤولين ....

هذه التطبيقات يجب إزالتها من أجهزة "أندرويد" بشكل عاجل

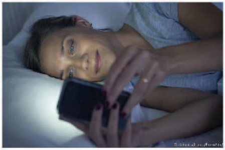
كشف الخبراء عن التطبيقات التي تحتاج إلى إزالتها بشكل عاجل من الأجهزة التي تعمل على نظام "الأندرويد"، حيث تتواجد إلى الآن في متجر Google Play.

وأجرت الدراسة شركة "ESET"، ولاحظ القائمون عليها أن هذه التطبيقات تندرج تحت فئة البرمجيات الخبيثة المصرفية عبر الهاتف المحمول ذات الوظائف المعقدة.

والعديد من هذه التطبيقات تتنكر كمعجلات ومنظفات، ومديري بطاريات، حيث تعرض على المستخدم إعادة توجيه من أجل تثبيت برامج ضارة أخرى من متجر "Play Store" بمجرد تشغيلها.

وتضم القائمة العديد من التطبيقات منها المنظفات بأغلب أنواعها مثل "Master Cleaner" و"Phone Power Booster" والمسرعات التي من المفترض أن توفر طاقة البطارية.

وشملت القائمة أيضا تطبيق "Calling Free" وبعض تطبيقات لفقدان الوزن مثل "AppLock Privacy Protector" و"Wifi-Hotspot" وبعض تطبيقات الحماية من الفيروسات "Virus Cleaner" .



دراسة: أعراض التخلي عن الهاتف الذكي كوقف تعاطي المخدرات

أظهرت دراسة قام بها باحثان نمساويان أن أعراض الامتناع عن استخدام الهاتف الذكي ووسائل التواصل الاجتماعي تشبه الأعراض التي تلي مرحلة التوقف عن تناول المخدرات.

أصبح استخدام وسائل التواصل الاجتماعي، مثل فيسبوك وواتسآب، منتشرا بشكل كبير. ووصل الأمر بالكثيرين إلى حد الإدمان حيث يقضون ساعات كثيرة في كتابة الرسائل أو الرد أو تتبع أخبار وصور الآخرين.

هذا الإدمان دفع بباحثين نمساويين من جامعة فيينا وجامعة كارل لاندشتاينر لمحاولة معرفة سلوكيات وردود مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي عندما يُحرمون منها لفترة معينة، نقلا عن موقع المجلة الألمانية "شتيرن".

ودعا الباحثان ألف شخص للمشاركة في الدراسة، لكن في النهاية شارك فقط 15 بالمئة منهم، أي 152 شخصًا تتراوح أعمارهم بين 18 و88 عامًا، في التجربة. وشكلت نسبة النساء 70 بالمئة.

بعدها طلب منهم الباحثان الاستغناء عن هواتفهم ووسائل التواصل الاجتماعي لمدة سبعة أيام، يضيف موقع المجلة الألمانية "شتيرن".

النتيجة المثيرة للاهتمام في الدراسة هي أيضا أن 90 من أصل 152 مشاركا لم يتحملوا التخلي عن هواتفهم التي استخدموها بشكل سري تماما كما يفعل مدمنو المخدرات عندما يخضعون لفترات علاجية للتخلي عنها.

وبالنسبة للباحثين فان ذلك يعد مؤشراً على أن أعراض الامتناع عن وسائل التواصل الاجتماعي تكون عند الكثيرين كالامتناع عن المخدرات، وكلاهما لا يخلو من اضطرابات في السلوكيات والمزاج. غير أن الصبر والعزيمة هما مفتاح النجاح للتخلص من كل أشكال الادمان.

ثروة مؤسس الفيس بوك تفقد 17 مليار دولار هذا العام

تراجعت ثروة مؤسس فيسبوك مارك زوكربيرغ بمقدار 17.4 مليار دولار خلال هذا العام، في حين يواجه عملاق وسائل التواصل الاجتماعية عاصفة من الهجوم بشأن تعامله مع المنتقدين وتداعيات رده على التدخل الروسي بالانتخابات الأميركية.

وانخفضت أسهم فيسبوك بنسبة 3 بالمئة، الجمعة، إلى 139.53 دولار ، وهو أدنى مستوى منذ أبريل 2017.

ويحتل زوكربيرج، 34 عاما، الذي كان ثالث أغنى شخص في العالم، خلف جيف بيزوس وبيل غيتس، المرتبة السادسة على مؤشر بلومبيرغ للمليارديرات.

وانخفضت ثروة زوكربيرغ، التي وصلت الآن إلى 55.3 مليار دولار أكثر من 31 مليار دولار من ذروتها في 25 يوليو الماضي.

ويقترب لاري إليسون من شركة أوراكل كورب من المرتبة السابعة مع 54.7 مليار دولار.

وواجه زوكربيرغ ضغوطا جديدة، حين طالب مجموعة من أعضاء مجلس الشيوخ الديمقراطيين الملياردير الشاب بالرد على تقارير إخبارية بأن الشركة استخدمت متعاقدين للرد على منتقدي ممارسات الخصوصية وجهود الشركة لإحباط الدعاية الروسية على شبكتها.

وعلى خلفية هذه التقارير، يواجه مؤسس فيسبوك مطالب من مستثمرين في شبكته بالاستقالة من منصبه كرئيس مجلس إدارة ورئيس تنفيذي.

وكانت صحيفة "نيويورك تايمز" الأميركية قد ذكرت، الأربعاء الماضي، أن فيسبوك استعانت بشركة تسمى

"ديفينيرز" لتشويه المنتقدين لسياسات فيسبوك.

ونفى زوكربيرغ من جانبه معرفته بتعاقد فيسبوك مع هذه الشركة، قائلا إنه عرف بهذه المعلومات فقط من خلال الصحيفة الأميركية.

غوغل تغضب عملاءها العرب

يستمر إحباط غوغل لعشاق منتجاتها في العالم العربي، كلما أعلنت عن منتج جديد، حيث لا توجد للشركة العملاقة والرائدة أية متاجر في المنطقة العربية، ما يجعل طرق الحصول على منتجاتها أمرا شاقا للكثيرين.

وما بين إعلان غوغل لمنتجات جديدة، وبين الحصول عليها في منطقة الشرق الأوسط رحلة معاناة طويلة، تبدأ بترقب طرح المنتج على الأسواق الإلكترونية العربية، والتي تتأخر لأسابيع طويلة.

واشتكى عملاء غوغل من طرق طرحها لمنتجاتها، حيث لا تتعامل الشركة مع أي مورد في الأسواق العربية، كما لا يوجد لديها أي وكلاء في الأسواق العربية، يمكن العثور على منتجاتها لديهم.

وطرحت غوغل مؤخرا، هاتفيها الرائدين، غوغل بيكسل 3 إكس إل، وشقيقه بيكسل 3، إضافة إلى كمبيوتر لوحي، وجهاز غوغل هوم.

واشتكى عدد من رواد مواقع التواصل الاجتماعي في عدد من دول منطقة الشرق الأوسط، من طرق الحصول على منتجات غوغل، خاصة هاتفها الذي تنافس به عمالقة التقنية، مثل أبل وسامسونغ وهواوي.

وبالدخول إلى عدد من المتاجر الإلكترونية التي تغطي المنطقة، والتي تطرح منتجات غوغل، يلاحظ، أن هواتف بيكسل، تطرح بشكل محدود جدا، وتختفي خلال أيام قليلة بسبب الإقبال الكبير عليها، فضلا عن شكاوى غير محدودة من عملاء بشأن الأسعار المبالغ بها لهاتف بيكسل 3 في الأسواق الإلكترونية.

ويعتبر هاتف غوغل الأغلى على الإطلاق من بين جميع الهواتف الذكية المطروحة بسبب صعوبة الحصول عليه، وعدم توفر متاجر في المنطقة، وتتراوح أسعار الهاتف ما بين 1000 دولار أميركي، إلى 1500 دولار على المتاجر الإلكترونية.

وكشفت غوغل مطلع العام الجاري، خلال تواجدها في حدث Digital News Initiative المقام في هولندا بأنها تنوي التوسع في إقامة متاجر Google Store على نطاق عالمي.

وتخطط الشركة لتغطية 54 موقعا في 52 بلد مع دعم 25 لغة محلية. ونشرت خريطة توضح أماكن تغطية متاجر الشركة هذا العام، ومن بينها المملكة العربية السعودية وتركيا وروسيا والهند وغيره

12 جريمة قتل بسبب الفيسبوك !

قالت الشرطة النيجيرية إن المعلومات الكاذبة والصور المثيرة التي تنشر في فيسبوك أسهمت في ارتكاب أكثر من 12 جريمة قتل في ولاية الهضبة - وهي منطقة مبتلاة بأعمال عنف أثنية أصلا - في الفترة الأخيرة.

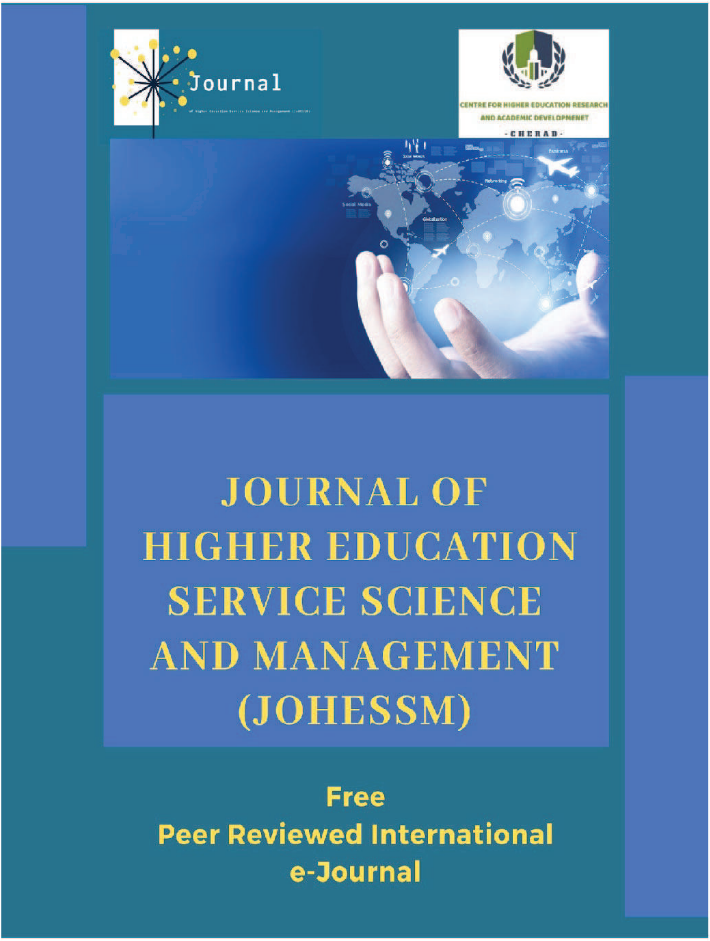
وعندما اتصل برنامج "عين إفريقية" بفيسبوك، بادرت الشركة إلى إلغاء حساب رجل مقيم في بريطانيا كان ينشر أخبارا كاذبة يتلقفها الآلاف في نيجيريا.

ولكن شركاء فيسبوك في نيجيريا المكلفون بمراقبة دقة ما ينشر في الموقع من معلومات لم يعينوا إلا 4 مراقبين دائمين لفحص ما يرد في الموقع من معلومات وصدقها، وذلك في موقع يستخدمه أكثر من 24 مليون نيجيري.

القضاء يحاكم "مهكّري" الفيسبوك بتهمة خدش الشرف

بغداداعلن مجلس القضاء، الخميس، انه انهى تصديق اعترافات عصابة متخصصة بالابتزاز الالكتروني وتهكير مواقع التواصل الاجتماعي.وقال بيان للمركز الإعلامي لمجلس القضاء، تلقت (نيونيوز) نسخة منه، "صدّقت محكمة تحقيق الكرخ المتخصصة بقضايا الإرهاب في رئاسة محكمة استئناف بغداد الكرخ الاتحادية أقوال أفراد شبكة متخصصة بتهكير مواقع التواصل الاجتماعي".وأضاف البيان ان "محكمة التحقيق المتخصصة بقضايا الإرهاب في الكرخ أنهت تصديق اعترافات أفراد شبكة تختص بتهكير حسابات في تطبيق الفيس بوك واخذ الصور ونسخ المحادثات الالكترونية ومساومة أصحابها والتهديد بنشرها في جميع المواقع عند عدم الدفع وذلك بقصد التشهير والابتزاز".وأضاف مجلس القضاء أنه "تم تصديق اعترافاتهم واتخاذ الإجراءات القانونية بحقهم وإحالتهم إلى المحكمة المختصة وفق المادة 430/ من قانون العقوبات".وينص قانون العقوبات العراقي رقم 111 لعام 1969 في (المادة 430) على ما يلي:1 - يعاقب بالسجن مدة لا تزيد على سبع سنوات أو بالحبس كل من هدد آخر بارتكاب جناية ضد نفسه أو ماله أو ضد نفس أو مال غيره أو بإسناد امور مخدشة بالشرف أو افشائها وكان ذلك مصحوبا بطلب أو بتكليف بامر أو الامتناع عن فعل أو مقصودا به ذلك.2 - ويعاقب بالعقوبة ذاتها التهديد اذا كان التهديد في خطاب خال من اسم مرسله أو كان منسوبا صدوره الى جماعة سرية موجودة أو مزعومة.

إعلانات


Journal
CENTRE FOR HIGHER EDUCATION RESEARCH AND ACADEMIC DEVELOPMENET
-CHERAD-
JOURNAL OF HIGHER EDUCATION SERVICE SCIENCE AND MANAGEMENT (JOHESSM)
Free
Peer Reviewed International
e-Journal

ARC

Top leading trend
We bring technology experts to train you

CISCO

CCNA
Routing & Switching

شهادات عالمية في مجال الشبكات تؤهل للعمل بأختصاصات متعددة

ورشة عمل خلال فترة الدورة التدريبية

دعم كامل لضمان نجاح للمتدرب

تأهيل المتدرب من خلال نظام محاكاة أختبار السيسكو الرسمي

لا يُشترط مرحلة دراسية معينة
للأستفسار الاتصال على الارقام التالية:
07831790889 | 07727585439

www.arcdsc.com | info@arcdsc.com
الموقع: البصرة | حي المهندسين | شارع الزبير
قرب محطة وقود الخليج العربي

المشرف العام ورئيس التحرير:

الدكتور قاسم محمد الحساني
المكتب الإستشاري لجامعة العراق

مدير التحرير :
صفاء جاسم
إعداد وتحرير الأخبار:
أحمد صباح

تصميم الجريدة :
أسماء العربـــي