

## وزير الاتصالات يترأس اجتماع هيئة الرأي الحادي والستون



العام والمستوى المدرجة في جد الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) من المرشحين وتجديد عقد الحزمة الدولية عبر المنافذ البرية وكذلك وجه معالي وزير الاتصالات الدكتور طورهان المفتى بـ في الاجتماع والعمل على انجاز الاعمال التي تم تكليفها

**بحث تعليمات ايجار ترددات خدمات  
يصدر عدد من التوصيات ويصادق على  
امن الحاسبات**

اصدر مجلس  
توصيات جديدة  
( 3G ) للهاتف  
ونظرا لأهمية  
منحها للشر

يواضب على مناقشة حيثيات واليات ايجار ترددات  
التطور الحاصل في العالم في مجال خدمات الهات  
ومراحل اليات تسخير وايجار ترددات هذه الخدمات  
ايضا اصدر المجلس عدة توصيات تخص تطوير ا  
والهيئه من قبيل تحديد موعد عقد ملتقى الاعلا  
المؤسسات الاعلامية والصحفين، بالإضافة الى عن  
السلوك المهني وامكانية تعديل بعض بنودها.  
كما وصادق مجلس الامناء على مدونة الفريق الوض  
خلالها سيتم مساعدة مستخدمي الانترنت على  
واللصوصية وعمليات التعدي على الانظمة وهذه الـ  
في عملية اختراق الحواسب الى جوانب انواع وص  
الاستراتيجيات الامنية وسائل التعامل مع المـ

في عملية اختراق الحواسب الى جو الاستراتيجيات الامنة واساليب التعامل لاستجابة امن الحاسوبات والمهام التي

تعتمد حكومة كربلاء، الاثنين، الاستعانة بشركة امنية امريكية لانشاء منظومة امنية متقدمة منظومة منتظمة متطرفة للحد من العمليات الارهابية المتكررة في المحافظة.

للت العاقد مع الحكومة المحلية لتجهيز المحافظة بمنظومة أمنية متطورة واننا على استعداد تام للتعاون مع الشركات الأمنية وفق خطة واليات التعاقد المعروفة لبناء منظومة أمنية متكاملة للحد من الخروقات الأمنية في كربلاء".  
وأضاف الطريحي انه "تم الاتفاق خلال اللقاء بالوفد الأمريكي المختص بالشؤون الأمنية والتكنولوجيا على مسح جميع حدود كربلاء من قبل خبراء مختصين في مدة لا تتجاوز عشرة أيام على ان يتم تقديم العرض النهائي بعد المسح الجغرافي للمنطقة".  
من جهته قال المتحدث باسم الوفد الأميركي هيمان يحيى، "عرضنا لمحافظ كربلاء مشاريعنا المقامة في العراق مثل مشروع نصب 400 كاميرا حرارية في البصرة تكون مدربة ضد الرصاص ترصد الوجود والأرقام المطلوبة للعدالة وبناء وتجهيز قيادة عمليات مكونة من ثلاثة طوابق فضلا عن تدريب الملاكات العاملة على المنظومة".  
وكان مجلس محافظة كربلاء عقد، في وقت سابق، اجتماعاً طارئاً بعد سلسلة تفجيرات بسيارات مفخخة ضربت مناطق عديدة في المحافظة، وأكد المجلس على ضرورة تفعيل الجهود الاستخبارية لمواجهة الهجمات "الارهابية".

## احتفالية توزيع جوائز على الفائزين بمسابقات شركة زين

جنة الامن والدفاع النيابية الى اعتماد تكنولوجيا امنية حديثة لحفظ الامن في العاصمة بغداد، مشيرة الى نصب عدد من ابراج المراقبة والبالونات وكاميرات المراقبة الحرارية وبالونات لتصوير تعزيز امن العاصمة.

وقال عضو لجنة الامن والدفاع النيابية حاكم الزاملي في مؤتمر صحفي على هامش زيارته لمحافظة ديالى حضرته "شفق نيوز" إن "مجلس النواب خصص مبالغ في موازنته العام الحالى لشراء اجهزة كشف متفجرات حديثة وكاميرات حرارية حديثة للرصد والمراقبة لتعويض الجهد الاستخباري.

واضاف أن "الامن والدفاع النيابية عقدت لقاءات مع القيادات الامنية في بغداد لتدارس الوضع الامني ووضع خطط". لافتا الى ان "ما يجري في بغداد لا يختلف عن مجريات الامن في المحافظات لآخرى والعراق اصبح ساحة للاستهدافات الارهابية".

## اريكسون تدخل الجيل الرابع للاتصالات إلى العراق من بوابة إقليم كردستان

علنت شركة اريكسون Ericsson السويدية المتخصصة في مجال تكنولوجيا الاتصالات، اليوم الخميس، عن اتفاقها مع شركة كردستانية على إدخال خدمة الجيل الرابع في إقليم كردستان خطوة أولى لتحسين خدمة الانترنت، معربة عن أملها تأمين هذه الخدمة في أنحاء العراق لاحقاً.

وبحسب ما أورده موقع Telecompaper لأخبار الاتصالات، وأطلعت عليه (المدى برس)، فإن اريكسون اتفقت مع مزود خدمات الانترنت والاتصالات في إقليم كردستان تيشك نيت Tishk Net على نشر أول شبكة اتصالات LTE TDD في البلاد بأحدث تقنيات الجيل الرابع G4 لتوفير خدمة انترنت واتصالات أسرع".

وبين الموقع أن "الشركة السويدية ستقوم بموجب ذلك بتزويد تيشك نيت بخدمة الجيل الرابع LTE/G4 من مجموعتها RBS 6000 لمحطات الهاتف الخلوية وحلول البنية الأساسية للحزمة المتطورة من أجهزة التوجيه الذكية".

وأضاف Telecompaper، أن "شبكة تيشك نيت ستطلق هذه الخدمة في إقليم كردستان موفرة اتصالات انترنت سريعة للمشتركون"، مشيرة إلى أن "الشبكة تتعاون حالياً مع شركة اريكسون لوضع خطة طويلة الأجل لتوفير خدمة الجيل الرابع LTE للاتصالات في أنحاء العراق".

يذكر أن الخبراء يرون أن نظام الجيل الرابع من الاتصالات النقالة، سيكون متاماً لعدة نظم مرتكزاً إلى بروتوكول الانترنيت وشبكة حاضنة لعدة شبكات تطورت بعد تقارب الشبكات السلكية واللاسلكية فضلاً عن الكمبيوتر والالكترونيات الاستهلاكية وتكنولوجيا الاتصالات والتقاربيات العديدة الأخرى.

ومن شأن ذلك أن يوفر معدلات سرعة 100 ميگابت وواحد كيابت على التوالي، في بيئات داخلية وخارجية مع مستويات أمان عالية متاحة أي نوع من الخدمات في أي وقت وأي مكان بتكلفة مقبولة.

## جامعة البصرة تعلن عن اعتماد نظام البطاقة الذكية لمنتسبيها مطلع العام المقبل

اعلنت جامعة البصرة عن استحداث شعبة (الإحصاء المعلوماتية) التي ستكون تابعة لقسم الدراسات والتخطيط والمتابعة في الرئاسة لتنظيم البطاقة الذكية لمنتسبي الجامعة حيث من المقرر العمل بها بداية العام القادم.

وقال مدير قسم التخطيط والمتابعة في رئاسة الجامعة الدكتور أسامة نظيم جعفر في بيان تسلم راديو المربي نسخة منه إن "الجامعة تعاقدت مع شركة محلية لتزويدها بالبطاقة الذكية بعد أن تم نصب 80 منظومة اتصالية متكاملة في عموم كليات ومراكز الجامعة تعمل بطريقة مشاركة الملفات حيث ترتبط جميعها برئاسة الجامعة ليتم إرسالها إلى وزارة التعليم العالي والبحث العلمي".

وأضاف أن "هذه الخطوة ستتوفر الوقت والجهد في المخاطبات الرسمية بين الوزارة والجامعة كما ستتوفر قاعدة بيانات متكاملة ودقيقة لجميع منتسبي الجامعة مما يرفع تصنيف الجامعة ضمن الجامعات العالمية".

## سامسونج تنافس أبل بهاتف ذهبي

بعد أسبوعين تقريباً من إعلان شركة أبل إصدار نسخة ذهبية من أحد هواتفها آيفون 5 إس، أعلنت سامسونج عن إصدار نسخة ذهبية من غالاكسي إس 4. وقالت موقع الكترونية تعنى بالعلوم والتكنولوجيا إن "سامسونج قامت بعرض إصدارها الذهبي من

الهاتف غالاكسي إس 4 من خلال تغريدة لها عبر حسابها العربي على موقع التواصل الاجتماعي تويتر".

للحماية الخصوصية

ترجمة : فلاح عزيز الوائلي - عن صحيفة نيويورك تايمز

الجزء الأول :

كشفت وثائق جديدة انتصار وكالة الأمن القومي الأمريكية في حربها السرية الطويلة الأمد ضد التشفير باستخدام حاسوبات ذكية . وحيل فنية . وأوامر قضائية إضافة إلى صفقات ما خلف الكواليس لتقويض الوسائل الأساسية لحماية الخصوصية في الاتصالات اليومية لعصر الانترنت .

لقد قامت الوكالة بالتحايل وكسر الكثير من رموز التشفير التي تحمى تعاملات التجارة العالمية ، والأنظمة المصرفية . وبيانات حساسة - مثل أسرار التجارة والتسجيلات الطبية - . وتلك البرامج التي تحمى رسائل البريد الالكتروني . وعمليات البحث على شبكة الانترنت والدردشات والمكالمات الهاتفية للأمريكيين وغيرهم في كافة أنحاء العالم .

يفترض العديد من مستخدمي الشبكة الدولية أن بياناتهم آمنة من أعين المتطفلين والأعين التابعة للحكومة (أوأن لديهم ضمانت من شركات الانترنت الدولية ) مع رغبة من قبل الوكالة الأمريكية في بقاء هذا الافتراض سائدا على هذا النحو .

بدأ أدوات التشفير عام 2000 بتغطية شبكة الانترنت مما دفع بوكالة الأمن القومي الأمريكية باستثمار مليارات الدولارات في حملة سرية لدمومنة قدرتها على التنصت بعد خسارتها في معركتها العامة سنة 1990 لإدخال الباب الخلفي الخاص بها في جميع أنواع التشفير . حيث بدأت باتجاه نفس الهدف ، خاصية باستخدام الشفر

ومضممه حصرياً لكسر التشفيرات حيث بدأ بالتعاون مع شركات التكنولوجيا في الولايات المتحدة والعالم لتصميم نقاط دخول في منتجاتها لكن الوثائق لم تكشف عن أسماء الشركات التي شاركت في ذلك.

اختلفت وكالة الأمن القومي الأمريكية المستهدفة برسائل قبل أن يتم تشفيرها وتقول الشركات انه في حالات معينة تقوم الحكومة بإيجارها على تسليم مفاتيح التشفير الأساسية أو تصميم باب خلفي . كذلك استخدام الوكالة لنفوذها وتأثيرها - باعتبارها الأكثر خبرة في العالم في مجال التشفير - لإنجاح نقاط ضعف في مستويات التشفير ثم يلي ذلك عمل المطورين لأجزاء الحاسبة وبرامجها في جميع أنحاء العالم.

"تبنت وكالة الأمن القومي الأمريكية - لعقد من الزمن - سياسة بذلت بموجبها جهود عدائية متعددة الجوانب لكسر تكنولوجيا التشفير المستخدمة عبر الانترنت "بحسب مذكرة 2010. التي وصفت إنجازات الوكالة لموظفي نظيرتها .. مركز الاتصالات الحكومي البريطاني (GCHQ). وذكرت أيضاً "أن قدرات التشفير تأتي الآن عبر الانترنت وإن الكثير من البيانات المشفرة عبر هذه الشبكة والتي تم تجاهلها سابقاً يتم الآن استغلالها".

وثيقة أخرى عن ميزانية الاستخبارات توضح استمرار الجهد وبقوه كما تذكر الوثيقة (نحن نستثمر في مجال بناء القدرات المتعلقة بالشفرة لهزم التشفير المستخدم ضدنا واستغلال بيانات شبكة الانترنت في هذا المجال) هذا ما كتبه مدير الاستخبارات الوطنية (جيمس ر. كلابر) في الطلب الخاص بالميزانية للعام الحالى.

وصفت الوثائق المقدمة من قبل السيد (سنودن) إن وكالة الأمن القومي في الأشهر الأخيرة قد نجحت في حصد كميات هائلة من الرسائل حول العالم. وتبين الوثائق الخاصة بالتشفير كيف أن الوكالة تعمل لضمان قدرتها الفعلية على قراءة وتحليل المعلومات التي تجمعها .

# إعلانات

Discover Investment & Joint Venture Opportunities In Iraq's Telecommunications Industry

Produced By

CWC

Proud to Work With

Iraq

EEC

# TELECOMS 2013

## Strategic Conference

7-9 October 2013 | Sheraton Istanbul Atakoy Hotel | Turkey

### Officially Supported By

H.E. Dr Torhan Mudher Al Hassan  
Minister of Communications,  
**Iraqi Government**

H.E. Jonson S Ayo  
Minister of Transportation &  
Telecommunications,  
**Kurdistan Regional Government, Iraq**

H.E. Dr Safaa Al Din Rabee  
Chairman & Head of  
Commissioners,  
**Communications & Media Commission (CMC)**

**Sponsors**

DragonWave CORNING eutelsat telmex satellite broadcasting yahsat الاتصالات umniah beinek

[www.iraqtelecoms.com](http://www.iraqtelecoms.com)

Logo of the College of Technology at Al-Mustansiriyah University, featuring a circular emblem with a book and the university's name in Arabic and English.

Calligraphy in the bottom left corner: تعلن كلية العراق الجامعية في تقنية المعلومات

عن اساتذة ادما نجبور طبعة المدارس الجامعية  
(الماجستير والدكتوراه) في جميع الاختصاصات  
قدريض وامتحان اللغة الانكليزية  
**TOFEL & IELTS**  
لتسهيل اجراءات الحصول على تأشيرة الدخول  
(فيزا) لبريطانيا وتهيئة كل المستلزمات لاكمال  
الدراسة فيها  
للاتصال بكلية العراق الجامعة على البريد الالكتروني  
Info@iraquniversity.net  
هاتف