innovation

Newsletter

العدد : 141

e@Iraq

1-5-2018

جريدة إلكترونية نصف شهرية تصدر عن المكتب الإستشاري لكلية العراق الجامعة

هذا العدد يتضمن المواضيع التالية :

- الاتصالات تعلن إصلاح الكابل البحري الناقل لسعات الأنترنت في البصرة
- وعد جديد.. الاتصالات: رفع خدمة الانترنت الى الضعف
- مشاريع تشكيلات وزارة الاتصالات محور اجتماع اللجنة العليا للحوكمة الالكترونية
- خلال اجتماع اللجنة العربية للاعلام الاليكتروني
- المفوضية تشرح طريقة التصويت في الانتخاب الالكتروني
- "لندن" تقاضي عراقيا لدعمه "داعش" بالاجهزة الالكترونية
- تطبيق "تكسي ريم" لسيارت الأجرة ينافس بقية التطبيقات في السوق العراقية
- العتبةُ العبّاسية المقدّسة تفتتح منظومةً إلكترونيّة متطوّرة للصوتيّات...
- جديد فيسبوك "لا يصدق".. رسائل عبر الجلد
- أحد مؤسسي "واتساب" يستقيل بعد خلاف مع "فيسبوك"
- إنستغرام "يرضخ" ويسمح بتنزيل الصور

الاتصالات تعلن إصلاح الكابل البحري الناقل لسعات الأنترنت في البصرة

أعلنت وزارة الاتصالات اليوم الأحد ، عن إصلاح الكابل البحري الذي تمر عن طريقة سعات الانترنت من خلال التعاون مع الشركة GBI المالكة للكابل وسيسهم ذلك بتحسن خدمة الأنترنت من ناحية السرعة والجودة .

وقالت الوزارة في بيان تلقى "الموقف العراقي" نسخة منه ، إن " الملاكات الهندسية و الفنية بشعبة الكوابل البحرية في مديرية إتصالات البصرة التابعة للشركة العامة للإتصالات من إصلاح الكابل البحري الذي تمر عن طريقة سعات الانترنت من خلال التعاون مع الشركة GBI المالكة للكابل وسيسهم ذلك بتحسن خدمة الأنترنت من ناحية السرعة والجودة".

من ناحية أخرى أنهت شعبة التراسل إصلاح عارضة الكابل الضوئي مسار (اندلس - شلامجه) ومسار (زبير - ناصرية) والذي يعتبر من المسارات المهمة التي تنقل سعات الأنترنت من محطة الكوابل البحرية في البصرة إلى عموم محافظات العراق عن طريق مسار أعالي الفرات .

من جانب أخر تمكنت الفرق الفنية التابعة إلى مديرية إتصالات النجف الأشرف من صيانة كابل ضوئي سعة 400 مشترك والذي يغذي المدينة القديمة في المحافظة .

وتواصل الملاكات الهندسية و الفنية في الشركة العامة للإتصالات بإصلاح وصيانة أي عارضة تؤدي لتوقف الخدمات من أجل الإستمرار بتقديم أفضل الخدمات للمواطنين والمؤسسات الحكومية.

وعد جديد.. الاتصالات: رفع خدمة الانترنت الى الضعف

أعلنت وزارة الاتصالات، سعيها لرفع سعات الانترنت الموردة الى العراق عن طريق الشركات المختصة بنسبة الضعف.

وقالت معاونة مدير عام الشؤون الفنية في الشركة العامة للاتصالات بالوزارة، زينب عبد الصاحب في تصريح

صحفي ان "الشركة تتجه الى زيادة السعات الخاصة بالانترنت الموردة الى العراق عبر المنافذ الحدودية وعن طريق الشركات المختصة المرتبطة بشركة الانترنت التابعة للوزارة والقطاع الخاص، بنسبة الضعف وبكمية لا تقل عن الـ {400 الى 600} كيكا بايت، بما يجعل الخدمة توازي بجودتها وكميتها دول المنطقة".

وكشفت عن "إدخال 25 {لمدا} للخدمة الحالية لتحسين جودة وسعات الخدمة حالياً".

يشار الى أنَّ الـ{لمدا} هي وحدة قياس سعات الإنترنت التي تُدعَى {10G} وأنَّ كلفتها الشهريَّة تقدر بنحو مليون دولارٍ.

مشاريع تشكيلات وزارة الاتصالات محور اجتماع اللجنة العليا للحوكمة الالكترونية

عقدت اللجنة العليا للحوكمة الالكترونية اجتماعاً موسعاً حضره السيد أمير البياتي الوكيل الفني الاقدم لوزارة الاتصالات والكادر المتقدم في الوزارة وعدد من أعضاء اللجنة .

تضمن الاجتماع مناقشة المشاريع التي نفذتها تشكيلات الوزارة و العمل على وضع الاليات لتوحيد الجهود وكيفية استخدام البنى التحتية لتشكيلات الوزارة بطريقة مُثلى كونها تغطي اغلب مناطق وطننا الحبيب .

ابتدأ الاجتماع بكلمة رحب فيها السيد مدير عام الشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات بالسادة الحضور ، تطرق بعدها للحديث حول مشروع شبكة SCIS للألياف الضوئية وأهميته في تنفيذ مشاريع الحكومة الالكترونية المستقبلية كما اشاد القصاب بالدور الذي لعبته هذه اللجنة في موضوع ربط مقر مجلس الوزراء بمقرات الوزارات في بغداد بشبكة انترانت مؤمنة ، كما كان للسيد علاء جاسم المدير التنفيذي للمشروع شرح مفصل حول المشروع وتحدث حول أهمية هذا المشروع الاقتصادية والسياسية ودوره في تعزيز مكانة العراق الدولية وكذلك تحسين أمن بلدنا العزيز .

كانت بعدها كلمة لمدير عام الشركة العامة للبريد والتوفير و ممثل مستشارية الامن الوطني ، و سادت اجواء التفاؤل نقاشات اللجنة مثمنين دور الوزارة وتشكيلاتها في تنفيذ مثل هكذا مشاريع ستسهم في الارتقاء بقطاع الاتصالات وتكنلوجيا المعلومات وتقديم افضل الخدمات للمواطنين .

خلال اجتماع اللجنة العربية للاعلام الاليكتروني

الامانة العامة لجامعة الدول العربية تعمم مذكرة قواعد السلوك المقدمة من العراق على الدول العربية ناقش اجتماع الامانة العامة لجامعة الدول العربية واقع الاعلام الالكتروني في الوطن العربي بحضور ممثلي الدول الاعضاء لدى الجامعة العربية للاعلام الالكتروني بمقر الامانة العامة يومي 5-4/ابريل/2018.

وقدم العراق مقترحا عبر ممثله في الاجتماع الاستاذ جاسم اللامي عضو مجلس امناء هيئة الاعلام والاتصالات تضمن الدعوة لتكليف ادارة "يوتيوب" في مصر بوضع لائحة وضوابط خاصة تتكفل بوضع اليات البث والنشر.

من جانبها طرحت اللجنة العربية للاعلام الاليكتروني عدة مقترحات حول الاعلام الالكتروني الحديث و الارتقاء بهذا القطاع المهم بما يتلائم وقواعد السلوك العامة والليقات المتبعة عالميا.

فيما ناقش الاجتماع التقرير المقدم من وزارة الثقافة والاعلام السعودية حول اخر المستجدات بشأن تطوير الموقع الاليكتروني والتفاصيل الفنية الخاصة به.

وكما دعت الدول الاعضاء جمهورية مصر للبدء في مشروع انشاء قناة رسمية للجنة على موقع "يوتيوب" التي تعنى بنشر المحتوى الاعلامي العربي للدول الاعضاء الى جانب الاتفاق مع شركة "كوكل" للحصول على البصمة الرقمية للشركة التي تحفظ الحقوق الرقمية لصاحب المنتج الاعلامي للدول الاعضاء وفق برتوكول اعلامي يتقاسم عوائد الدخل من هذه القناة بين الدول صاحبة حقوق البث ولجنة الاعلام الالكتروني والمرصد الاعلامي العربي للارهاب لتوجيه العوائد لصالح تنمية النشاط الاعلامي بجامعة الدول العربية وتطوير موقعها الرسمي.

هذا وعممت الامانة العامة لجامعة الدول العربية مذكرة هيئة الاعلام والاتصالات بجمهورية العراق التي تضمنت مسودة قواعد البث والنشر والتسجيل للاعلام الالكتروني على جميع الاعضاء بهدف الاسترشاد والاستفادة منه.

المفوضية تشرح طريقة التصويت في الانتخاب الالكتروني

اوضح مسؤول في احدى المحطات الانتخابية في مكتب بغداد الكرخ مهند الشويلي ،اليوم الاثنين، طريقة التصويت التي ستجري في الانتخابات الالكترونية المقبلة.

وقال الشويلي في حديث لـ(وطن نيوز) ان " عملية التصويت بحسب الاقتراع الالكتروني ستكون بوضع الناخب لبطاقته الانتخابية في جهاز عدة التحقق الالكتروني ومن ثم يضع بصمة يده على الجهاز لخزن معلوماته الشخصية الموجودة في سجل الكتروني بجميع مراكة ووحدات الانتخاب" لافتا الى ان " هذا الاجراء يجعل عملية التزوير او الاختراق مستحيلة".

الناخب بمجرد ان يضع بطاقته الانتخابية وبصمة ابهامه في جهاز عدة التحقق الالكتروني يتم خزن معلوماته الشخصية الكاملة في مركز الاقتراع مما يصعب عملية الاختراق او التزوير".

واضاف ان " المفوضية العليا المستقلة للانتخابات اجرت اليوم تصويت حقيقي لـ50 ناخب لتحقق من مدى الاجهزة وضمانها ورصانتها في يوم الاقتراع اضافة الى انها ممارسة لكوادر المفوضية ايضا للتدريب على الية التصويت الالكتروني".

"لندن" تقاضي عراقيا لدعمه "داعش" بالاجهزة الالكترونية

أفادت صحيفة بريطانية، بأن محكمة في لندن قضت بسجن رجل عراقي لمدة 23 عاما بتهمة دعم "داعش" الإجرامي، عبر توفير المئات من شرائح الهواتف المحمولة (سيم كارت) للإرهابيين الأجانب، وتوفير خدمات إلكترونية عدة لنشر التطرف والكراهية.

وذكرت صحيفة (مانجستر ايفننغ نيوز)، أن "العراقي المدعو رابار معلة والذي اقتحمت الشرطة البريطانية منزله شمال غرب لندن، عثرت في منزله على 360 بطاقة هاتف محمول (سيم كارت) والكثير من الهواتف المحمولة ومواد مصورة لداعش خلال عمليات التفتيش التي استمرت لأربعة أيام في المنزل".

وأضافت الصحيفة أن "معلة المولود في العراق استخدم هاتفه المحمول لتمكين مؤيدي داعش والإرهابيين المشتبه بهم في تفعيل حسابات وسائل التواصل الاجتماعي حيث يعتقد أن هذه الحسابات تعود لإرهابيين متواجدين في سوريا وتركيا"

وتابعت أن "معلة الذي يعيش بشكل غير قانوني في لندن منذ عام 2008 قام بتفعيل المئات من بطاقات الهاتف المحمول بين عامي 2016 و2017 قبل أن يتم نقلها إلى إرهابيين في العراق وسوريا كما ساعدهم في الوصول إلى تطبيقات الرسائل المشفرة (Telegram)، التي يُعتقد أنها استخدمت لأغراض متطرفة، بما في ذلك نشر الدعاية الإرهابية وتعزيزها".

وأشارت الصحيفة إلى أن "معلة قد أقر بذنبه في حيازة بطاقات الهاتف والمواد التي عثر عليها لأغراض

الإرهاب وقد حكم عليه بالسجن لثمان سنوات، إضافة إلى 15 سنة أخرى لتجاوزه تراخيص القانون الخاص بالدخول إلى بريطانيا".

تطبيق "تكسي ريم" لسيارت الأجرة ينافس بقية التطبيقات في السوق العراقية

أطلقت شركة الغلوان للبرمجة وحلول الاتصالات تطبيق "تكسي ريم" في العاصمة بغداد كخطوة أولى، على أن يتم التوسع نحو بقية المحافظات العراقية في مراحل متتالية، وفق خطة زمنية مدروسة وضعتها الشركة لذلك.

وقال المدير التنفيذي لشركة الغلوان عبد العليم حميد، في معرض حديثه عن التطبيق الجديد، إنه رغم كثرة التطبيقات التي تعالج خدمة التكسي الذكي والمتوفرة في متاجر الهواتف الذكية، إلا أن القليل منها يقدم أفكارًا متميزة، ومعالجات غير تقليدية، تتناسب مع طبيعة ومتطلبات السوق العراقي، من هنا جاءت فكرة تقديم تطبيق ريادي للمستخدم العراقي يمتاز بالسهولة ومرونة الاستخدام، وفقا لوسائل إعلام محلية.

وأضاف أن تطبيق "تكسي ريم" تم تصميمه وبرمجته بأيد عراقية شابة بالكامل على عكس بقية التطبيقات، الأمر الذي يجعله تطبيق عراقي متوافق مع متطلبات المجتمع العراقي، وحاجة السوق، إضافة إلى توفير فرص عمل للشباب.

وأشار عبد العليم إلى أن تطبيق (تكسي ريم) يعد الوسيلة الأسهل لاختيار سيارات الأجرة، لما يتضمنه من مميزات تساعد على استخدامه دون اية تعقيدات، حيث يمكن للمستخدم أن يحصل على طلباته بضغطة زر واحدة فقط وهو ما يجلعه تطبيقًا رائدًا في مجاله.

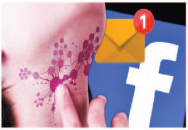
وأوضح أن أهم ما يميز تطبيق (تكسي ريم)، هو البساطة في التصميم، والدقة في البرمجة، والقدرة العالية على تنظيم العلاقة بين اصحاب المركبات من جانب، والمستخدمين من الذين يبحثون عن مركبات الأجرة من جانب آخر.

ويتضمن التطبيق محرك سريع للبحث عن المناطق، والشوارع، والمدن، والأماكن، التي يرغب المستخدم الوصول اليها، وكذلك يعطي العميل حرية اختيار نوع السيارة التي يرغب أن يستأجرها، وكلّ ذلك بأسعار مناسبة ومحدودة.

العتبةُ العبّاسية المقدّسة تفتتح منظومةً إلكترونيّة متطوّرة للصوتيّات...

تزامنا مع الذكرى العطرة لولادة سيّدنا أبي الفضل العبّاس(عليه السلام) وتواصلاً لسلسلة المشاريع الهادفة لتحديث وتطوير منظومات العتبة العبّاسية المقدّسة، افتُتِحَت مؤخّراً المنظومة الجديدة للصوتيات التي تعتبر من أحدث المنظومات الصوتيّة المستخدمة وبمواصفات عالميّة تحاكي التطوّر والحداثة في العالم، (ELECTRO VOICE. -) والتي استمرّ العمل بها أكثر من خمسة أشهر وبإشراف وتنفيذ شعبة الاتّصالات التابعة لقسم المشاريع الهندسيّة في العتبة العبّاسية المقدّسة وبالتعاون مع وحدة الصوتيّات فيها.

مسؤولُ شعبة الاتّصالات المهندس فراس عباس حمزة أطلعنا على هذه المنظومة ومواصفاتها بالقول: "تعتبر منظومة الصوتيّات التي تدار من قبل قسم الشؤون الفكريّة من المنظومات الإلكترونية المهمّة جداً في العتبة العبّاسية المقدّسة، حيث يتمّ بواسطتها نقل وبثّ القرآن الكريم والأذان الموحّد من العتبتين المقدّستين وتغطية صلاة الجماعة اليوميّة (الفجر والظهرين والعشاءين)، وتغطية المجالس الحسينيّة والمواكب والعزيات والممارسة العبادية والمحافل القرآنيّة، وتغطية وبثّ الاحتفالات التي تُجرى في العتبة المقدّسة، ولكون أنّ المنظومة الموجودة سابقاً من المنظومات البدائيّة وتقسيم الصوت فيها وجودته غير متكافئ، ارتأينا أن نحدّث هذه المنظومة بأخرى تبرّع بها أحد المحبّين لأبي الفضل العبّاس(عليه السلام) وهو الحاج حسين كمال من دولة البحرين".



جديد فيسبوك "لا يصدق".. رسائل عبر الجلد

في خطوة "متقدمة" قد تفاجأ العديد من مستخدمي فيسبوك، يبدو أن الموقع الأزرق بدأ العمل على تقنية تسمح للأشخاص بالشعور برسائل الهاتف الذكي من خلال بشرتهم عندما يتعذر عليهم الوصول إلى أجهزتهم.

فقد طور فريق من العلماء التابعين للشبكة الاجتماعية نموذجاً أولياً لجهاز يعمل على ترجمة الكلمات المكتوبة إلى اهتزازات إلكترونية ونقلها عبر الذراع، وذلك عبر تحويل تلك الرسائل إلى تعليمات برمجية وتوفيرها للمستخدم من خلال سلسلة من الاهتزازات، ويتعلم صاحب الجهاز ما تعنيه هذه التعليمات مما يسمح له بفك تشفير الرسائل بسرعة ودون إزعاج أي شخص من حوله.

ووفقًا لورقة البحث التي نشرها فريق أبحاث العملاق الاجتماعي فإن الجهاز يرسل الرسائل إلى البشرة حتى يتمكن المستخدم من البقاء على اتصال حتى عندما يكون هاتفه الذكي أو جهازه الحاسب اللوحي أو أجهزة الحاسب المحمولة بعيدة المنال، وقال باحثون أميركيون إن مدمني وسائل التواصل الاجتماعي غير قادرين على تفحص أجهزتهم عند تواجدهم في اجتماع أو فيلم أو شيء من هذا القبيل، بحيث إن الطريقة الجديدة تسمح لهم بالشعور بالرسائل عبر أذرعهم.

وتزعم الأبحاث التي نشرتها فيسبوك أن المنتج مطلوب لمنع الأشخاص الذين يفتقدون مكالمة أو نصا أو

تنبيها هاما، ويمكن لهذا النظام أن يعمل بمثابة نسخة محدثة من نظام مورس Morse، وهي الطريقة القديمة لنقل المعلومات النصية عبر سلسلة من الإشارات الصوتية أو الأضواء أو النقرات التي يمكن أن يفهمها الطرف الآخر مباشرةً، وتشير الرسوم البيانية إلى أن الجهاز يمكن استخدامه أيضاً من قبل السائقين أو عند حمل أكياس التسوق في كلتا اليدين، لكن نشطاء الحريات المدنية يحذرون من أن التكنولوجيا يمكن أن توفر سبيلاً آخر للشركات لغزو الحياة الخاصة واستغلال البيانات الشخصية.

ونشرت فيسبوك في الأشهر الأخيرة خمس ورقات بحثية من قبل فريق مطورين منفصل حول هذه التكنولوجيا الجديدة، مما يشير إلى وجود التزام جاد بجعله منتجًا تجاريًا، وتقول إحدى الدراسات التي تحمل عنوان الشعور بالكلام على الذراع: "من الواضح أن هناك حاجة إلى بناء نظام يمكنه إرسال الرسائل إلى جهاز الاستقبال دون إزعاج الأشخاص حول جهاز الاستقبال، خاصة إذا كانت الرسالة تتطلب اهتماماً فورياً"، ويدعي المطورون أيضاً أن الأشخاص المعاقين يمكنهم الاستفادة أكثر من الجهاز.

أحد مؤسسي "واتساب" يستقيل بعد خلاف مع "فيسبوك"

أعلن أحد مؤسسي تطبيق واتسآب جان كوم استقالته من منصبه عبر رسالة نشرها على موقع فيسبوك.

وكتب كوم على صفحته على فيسبوك أنه "يريد أن يستمتع ببعض الأشياء التي يحبها خارج نطاق التكنولوجيا".

وتبعاً لتقرير نشرته صحيفة واشنطن بوست الاثنين فإن كوم "تشاجر مع الشركة الأم فيسبوك حول استراتيجية واتسآب".

ويأتي تخلي كوم عن منصبه بسبب رفضه لمحاولات فيسبوك استخدام البيانات الشخصية لمستخدمي واتسآب ومحاولات تقليل مستوى تشفير البيانات.

وقال كوم في بيان له " مر عقد من الزمن منذ تأسيسي أنا وبراين تطبيق واتسآب، وكانت تجربة رائعة ، إلا أنه حان الوقت لبداية جديدة".

و اضاف أن "فريق العمل أقوى من أي وقت مضى وسيستمر في القيام بأشياء مذهلة".

وكان الأمريكي براين أكتون والأوكراني جون كوم أسسا واتسآب في عام 2009 قبل أن يبيعوها لفيسبوك في عام 2014 بنحو 19 مليار دولار أمريكي.

وأظهرت دراسة أجرتها مؤسسة "ديجيتال نيوز ريبورت" العام الماضي، أن تطبيق واتسآب أصبح واحدا من أكثر الوسائل السائدة للاطلاع على الأخبار ومناقشتها غير أن استخدام تطبيق المراسلات الفورية بدا متباينا بدرجة كبيرة بين الدول.

إنستغرام "يرضخ" ويسمح بتنزيل الصور

سيتيح تطبيق "إنستغرام"، لمستخدميه تنزيل جميع صورهم الشخصية المنشورة على التطبيق بالإضافة للبيانات الشخصية التي تم مشاركتها، على خطى موقع فيسبوك، الذي يملك تطبيق "إنستغرام".

ولم تكن هناك أي طريقة لتنزيل الصور على تطبيق "إنستغرام" في السابق، ولكن قانون حماية البيانات من الاتحاد الأوروبي الذي أجبر مواقع التواصل الاجتماعي على التعامل بشفافية أكبر، أجبر "إنستغرام" على توفير تلك الخدمة.

وذكرت صحيفة "إندبندينت" أن التحديث الجديد للتطبيق سيتضمن خاصية تنزيل الصور والبيانات، التي لم تتوافر في السابق.

وأعطى الاتحاد الأوروبي مهلة لمواقع التواصل الاجتماعي حتى 25 من مايو، لكشف بيانات المستخدمين، وذلك بعد فضيحة تسريب موقع فيسبوك بيانات المستخدمين لشركة استشارات سياسية استثمرتها في إعلانات انتخابية.

كيف تنزل معلوماتك؟

وتقول الصحيفة إن عملية التنزيل لن تكون بسهولة النقر على زر واحد، بل سيكون على المستخدم إرسال طلب لإنستغرام، الذي سيرسل بدوره رابطا لتحميل الصور والبيانات على البريد الإلكتروني الخاص بالمستخدم. وسيستغرق إنستغرام 48 ساعة قبل إرسال الرابط.

وبالإضافة لصور المستخدم الشخصية والمعلومات، سيرسل إنستغرام كل الصور المؤقتة على خاصية "ستوريز"، وكل الصور التي أُعجب بها المستخدم، وكل الكلمات التي تم البحث عنها، وكل الرسائل الخاصة، وقائمة بأسماء كل متابعيك.

إعلانات

Iraqi Telecom

& ICT Gathering **(ITIG)**

NO:2

Date:2/4/2018

التجمع العراقي

للا تصالات و تكنولوجيا المعلومات

الـــعـدد :٢

التاريخ :٢٠١٨/٤/٢

السادة / أعـضـاء التـجـمُّع الكرام ...

الموضوع / طلبات نشر

تحية طيبة وبعد...

تعلن الهيئة الادارية للتجمع عن استعدادها لاستلام طلبات النشر في مجلة التجمع العراقي للاتصالات و تكنولوجيا المعلومات **(ICT IRAQ)** للعدد الأول والذي سيتم أصداره يوم ٢٠١٨/٥/١ .

فعلى الزملاء الراغبين بنشر أبحاثهم العلمية ،والأخبار المحلية و العالمية ، والمقالات الخاصة بالاتصالات و تكنولوجيا المعلومات . يرجى إرسالها الى العناوين البريدية الالكترونية أدناه :

1 د. قاسم الحساني	Khassani@diginets.co.uk
2 م. رضا الربيعي	ridhazayed@yahoo.com
3 م. احمد صباح	ahmed.sabah@iraquniversity.net

* تكون جميع النشرات باللغة العربية

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام و التقدير

الهيئة الادارية

للتجمع العراقي للاتصالات و تكنولوجيا المعلومات

شركة قمة الوسط
للإتصالات وتكنولوجيا المعلومات
الانترنت عبر الكيبل الضوئي
احصل على
ايميل
مجاني
name@albasra.com
Qemat
Alwasat
Telecommunications & IT Services
الاعتيادي
دينار 50,000
الشركات
دينار 300,000
السوبر
دينار 100,000
النصب والصيانة
مجانية
Mobile: +9647712555053, +9647821235120
Email: sales@qematalwasat.com
Webside: www.qematalwasat.com

شركة قمة الوسط
للإتصالات وتكنولوجيا المعلومات
لخدمات الانترنت عبر الكيبل الضوئي
مستعدون
لتجهيز خدمة الانترنت
وكافة الاجهزة التابعة لها
مع النصب والصيانة
مؤسسات الدولة والشركات الخاصة
الاعتيادي
UNIQUE PRODUCTS AT BEST VALUE
50.000
سوبر
UNIQUE PRODUCTS AT BEST VALUE
100.000
الشركات
UNIQUE PRODUCTS AT BEST VALUE
300.000
Qemat
Alwasat
Telecommunications & IT Services
+9647712555053
+9647821235120
sales@qematalwasat.com
www.qematalwasat.com
www.facebook.com/Qemat.Alwasat.Co

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:
رافد جابر

تصميم الجريدة :
أسماء العربـــي