«كومسكوب» توفر حلول المستقبل المتصل لمشغلي الشبكات

استخدام المستهلكين للهواتف الذكية، والذكاء الاصطناعي، والواقع المعزز، والظاهري، وتقنية الفيديو 4K، يدفع المشغلين إلى بناء شبكات الجيل الخامس (5G) بسرعة كبيرة، مع الاستمرار في تحسين شبكات الجيل الرابع (LTE) الحالية. بالإضافة إلى ذلك، تتوقع الشركات من المشغلين إدخال فوائد هذه الشبكات في المؤسسة. طرحت «كومسكوب» حلولاً جديدة، وذلك من أجل مساعدة المشغلين على تلبية طلبات المستهلكين والشركات ودفع حدود التكنولوجيا.

إن التقدم في تصميم الهوائيات، وواجهات شبكات الاتصالات اللاسلكية المفتوحة Open RAN، وإدارة إنترنت الأشياء ليست سوى القليل من الإضافات الجديدة إلى مجموعة معدات الشبكات من «كومسكوب». ستكون هذه الابتكارات ضرورية وأساسية لتعزيز وتسهيل نشر تقنيات الجيل الخامس وتنمية أعمال الشركات المشغلة، وسيتم عرض هذه الحلول خلال منتدى «كومسكوب» الرقمي المزمع عقده في 17 18 مارس الحالي.

وقال مورغان كورك، كبير مسؤولي التكنولوجيا في شركة «كومسكوب»: «تعتبر عام 2020 عاما من القرارات الحاسمة لمشغلي الشبكات اللاسلكية أثناء نشر شبكاتهم، وتكثيفها، وتشغيلها في مجموعة متنوعة من النطاقات، وذلك خلال عملهم على قيادة المعايير والتكنولوجيا.»

كما أضاف كورك قائلا: «تتمتع «كومسكوب» بالوصول إلى العديد من الموارد والمواهب الواسعة التي اكتسبناها في عام 2019 عندما استحوذنا على «اريس» (ARRIS) و«روكس» (Ruckus) التي تساعد العملاء بدفع حدود التكنولوجيا لأنها تطلق العنان لإمكانيات ثورة الجيل الخامس (5G).»

الابتكار لنشر شبكة أكثر ذكاءً وأسرع في شبكة الجيل الخامس (5G)

تشمل الحلول الجديدة لشبكات الجيل الخامس (5G) الموجودة لدى «كومسكوب» ما يلي:

• الهوائيات ذات العرض الضيق وحل المساحة الرائد وذلك لمعالجة مشكلة تقسيم المناطق ومحدودية المساحة، بالإضافة كحل لمشكلة التركيب والتثبيت وتعقيداتها.

• تبسيط توصيل الهوائي باستخدام تقنية الموصل الرائد من نوع M-LOC الذي يسهل اعتماد أرقام المنافذ، وذلك عندما يكون هناك العديد من الأسلاك مما يصيب بمزيد من التعقيدات على تنفيذ الوصلات.

• حلول «PowerShift». الموجودة ضمن «وحدة الحامل المفرد» والتي تلبي احتياجات الطاقة لمشغلي الشبكات، الذين يضيفوا العديد من الترددات العالية النطاق والتي تحتاج للمزيد من الطاقة العالية.

قيادة مشغلي الشبكات لنمو المؤسسات لديهم

ستتيح المعايير، والمنتجات، والحلول الجديدة التي تقدمها «كومسكوب» لمشغلي الشبكات، الفرصة لزيادة ما في جعبتهم من العروض التي يقدمونها، بما في ذلك الخدمات المدارة لعملائهم. تشمل المنتجات والخدمات الجديدة لشركة «كومسكوب» في هذا المجال:

• نقاط وصول «روكس» الجديدة التي تدعم تقنية «واي-فاي 6» (Ruckus Wi-Fi 6 Aps): تقدم نقطة الوصول الداخلية من نوع «آر 650» (R650) ونقطة الوصول الخارجية من نوع «تي 750» (T750) تغطية لاسلكية أسرع وذات وثوقيه وثبات عالي في المناطق التي تتضمن تقنيات انترنت الأشياء الصناعية (IIoT) وبيئات المستخدم فائقة الكثافة مثل الملاعب، ومراكز النقل، والمدارس.

• تشمل التطورات والتحسينات لمحطات الارسال الصغيرة (OneCell) التي تقدمها «كومسكوب» نطاقات راديوية جديدة تدعم تقنية الجيل الخامس (5G)، الوظائف الافتراضية في محطات البث NR الخاصة بالجيل الخامس (5G)، وواجهات الإدارة و(Fronthaul) المفتوحة.

• وظيفة موسعة لـ«روكس سوت» الخاص بإنترنت الأشياء (Ruckus IoT Suite) مع خادم شبكة متكامل جديد من نوع «لورا» (LoRa)، محرك قواعد متقدم، ونظام إنترنت أشياء موسع (IoT)، والتي تدعم جميعها إمكانات إدارة الطاقة والمباني، بالإضافة إلى اكتشاف طيف في البيئات التعليمية.

كومسكوب تواصل التطور المستمر

تدعم تقنية الجيل الخامس (5G)، الوظائف الافتراضية في محطات البث NR الخاصة بالجيل الخامس (5G)، وواجهات الإدارة و(Fronthaul) المفتوحة.

• وظيفة موسعة لـ«روكس سوت» الخاص بإنترنت الأشياء (Ruckus IoT Suite) مع خادم شبكة متكامل جديد من نوع «لورا» (LoRa)، محرك قواعد متقدم، ونظام إنترنت أشياء موسع (IoT)، والتي تدعم جميعها إمكانات إدارة الطاقة والمباني، بالإضافة إلى اكتشاف طيف في البيئات التعليمية.

خلال الأشهر القليلة الماضية، قدمت «كومسكوب» أيضا حلولا إضافية لشبكات الجيل الخامس (5G)، بما في ذلك:

• دعم تقنية الجيل الخامس (5G) للموجات المليمترية والنطاقات دون 6 غيغاهرتز من خلال منصة «بوابة الوصول اللاسلكي الثابت» (NVG558). بالإضافة إلى الدعم الحالي للمنصة الأساسية لتوصيلات الجيل الرابع (4G LTE) ونطاق 3.5 غيغا هرتز، تساعد هذه القدرات الجديدة على زيادة قدرة المشغلين بتقديم خدمات التشغيل الثلاثي من خلال سلسلة «إن في جي 500» (NVG 500) وما تقدمه من شبكات بصرية متقدمة (PON)، وخطوط مشتركة رقمية (xDSL)، وبوابات الوصول اللاسلكي الثابت (FWA gateways).

• الحلول المتقدمة لهندسة الوصول الموزعة وكابلات ال 10 غيغا هرتز (10G) التي تدفع عجلة الابتكار لتقنيات الجيل الخامس (5G) والكابلات التي تدعم هذه التقنية.

لمعرفة المزيد عن هذه الحلول الجديدة، قم بالتسجيل لحضور منتدى «كومسكوب» الرقمي. موضوع المنتدى: تشغيل الحاضر، تمكين مستقبل الهواتف المحمولة. تطوير الشبكة في عام 2020. يمضي مشغلو الشبكات قدما في خطط لخدمات الجيل الخامس الواسعة النطاق في عام 2020

أطلقت تقنية الجيل الخامس (5G) في الأسواق ويستمر مُشغلي الشبكات في اتخاذ قرارات حاسمة بشأن كيفية جعل هذه التكنولوجيا ترقى إلى مستوى إمكاناتها. فيما يلي أمثلة لمشغلي الشبكات الذين يقومون بتبني وتوسيع شبكاتهم إلى تقنية الجيل الخامس (5G).

• يتحدث أندرياس سيبريان، رئيس قسم البنية التحتية والعقارات في «دويتشه تيليكوم» (Deutsche Telekom) عند هذا الأمر قائلا: «بينما نضع الأساس لشبكات الجيل الخامس (5G)، قمنا بزيادة التغطية في جميع أنحاء ألمانيا إلى ما يقارب 94.4 بالمائة. وهدفنا هو نشر تسعة آلاف محطة قاعدة إضافية بحلول عام 2021، مما يؤمن لنا تغطية بنسبة 100 في المائة في جميع أنحاء البلاد. وتواصل التعاون مع شركة «كومسكوب» في تطوير حلول مبتكرة تزيد من استثمار شبكتنا إلى أقصى حد وتبني جسرا لتقنيات الجيل التالي.»

• وعلق نيكولاس فيلي، مدير مشروع النقل لدى شركة «أورانج» قائلاً: «في واقع الاقتصاد الرقمي الحالي، يتوقع الركاب بإمكانية وصولهم إلى الإنترنت والتمكن من إجراء مكالمات بشكل مستمر أثناء سفرهم بالقطار، حيث لم يعد توفير تغطية للاتصال أمرا رائعا». وتابع فيلي قائلا: « تتطلع المدن في العديد من دول العالم للمستقبل الرقمي للنقل، ولتحقيق ذلك فإنها تتجه إلى «أورانج» لتوفير تجربة ثرية لمواطنيها لما تنشره «أورانج» من شبكات جاهزة للجيل الخامس (5G)».

• وقال المهندس هشام العبدلي، المدير العام لتصميم البنية التحتية لدى شركة الاتصالات السعودية (STC): «تماشيا مع التطورات الدولية، فقد تحول السوق السعودي من خلال تقدم الثورة الصناعية الرابعة. وستدعم البنية التحتية لتقنية الجيل الخامس (5G) الإنجازات التكنولوجية الحديثة مثل الروبوتات، والذكاء الاصطناعي، وإنترنت الأشياء. وبالنظر إلى الرؤية السعودية 2030، يمكن لكل من قطاعات السياحة، والتصنيع، والدفاع أن تعيد احتلال مركز المرحلة الاقتصادية في المملكة العربية السعودية. ومن الأهمية بمكان أن نطبق تقنيات جديدة تمكن الخدمات الرقمية من الوصول إلى مستويات أعلى من الكفاءة والإنتاجية».

الموجودات ارتفعت 15 % بنهاية ديسمبر الماضي

«الوطني- البحرين» يحقق 94.9 مليون دينار أرباحاً صافية في 2019

عصام الصقر

علي فردان

حقق بنك الكويت الوطني- البحرين أرباحا صافية بلغت 117.890 مليون دينار بحريني (ما يعادل 94.9 مليون دينار كويتي) في العام 2019، لتستقر عند نفس مستويات العام 2018.

وسجل الدخل الشامل زيادة مطردة بلغت 93% ليبلغ 161.636 مليون دينار بحريني في العام 2019، مقارنة مع 83.706 مليون دينار بحريني في العام 2018.

وارتفعت الموجودات الإجمالية لبنك الكويت الوطني- البحرين بواقع 15% لتبلغ 7.293 مليار دينار بحريني بنهاية ديسمبر 2019 مقارنة مع 6.339 مليار دينار بحريني في العام 2018. كما ارتفعت حقوق المساهمين بواقع 15% لتبلغ 788.357 مليون دينار بحريني، وبلغت ودائع العملاء بنهاية ديسمبر 2019 3.050 مليار دينار بحريني.

وفي سياق تعليقه على النتائج المالية السنوية للبنك قال الرئيس التنفيذي لمجموعة بنك الكويت الوطني عصام الصقر: «تمكنا من تحقيق أرباحا جيدة خلال العام 2019 وذلك على الرغم من التحديات التي تواجهها البيئة التشغيلية في ظل تقلبات أسعار النفط».

وأضاف الصقر أن أرباحنا في العام الماضي تستند إلى نمو النشاط التشغيلي الحقيقي للبنك، وهو ما سنعمل على تعزيزه من خلال توسيع نطاق بصمتنا وعملياتنا في السوق البحريني.

وأوضح أن أداء بنك الكويت الوطني- البحرين يبرهن على الفاعلية والدور الحيوي الذي تقوم به الفروع الخارجية والشركات التابعة للمجموعة في الحد من المخاطر وتنويع مصادر الدخل.

وأكد الصقر على أن مساعي مجموعة بنك الكويت الوطني في تطبيق استراتيجية التنويع تشمل كذلك اقتناص فرص الأعمال الجديدة، بجانب المضي قدما في مسار التحول الرقمي الذي يؤهل البنك لمواصلة النمو والازدهار في المستقبل».

من جانبه قال مدير عام بنك الكويت الوطني- البحرين علي فردان: «إن البنك يواصل ترسيخ مكانته القوية داخل السوق البحريني وذلك بفضل تقديمه أفضل الخدمات المصرفية والمالية لعملائه من الأفراد والمؤسسات على السواء». وأشاد فردان بجهود مصرف البحرين المركزي بشكل خاص والجهات الحكومية بشكل عام التي دعمت أداء البنك والقطاع المصرفي عموما في البحرين. مؤكدا في الوقت ذاته أن دعم مجموعة بنك الكويت الوطني للبنك في البحرين من خلال شبكة فروعها الإقليمية والعالمية الأوسع انتشارا، قد ساهم بشكل واضح في تعزيز نشاط البنك في السوق البحرينية، مستفيدا من تصنيفاته الائتمانية المرتفعة وشبكة علاقاته الواسعة وسمعته الرائدة كأفضل بنك على مستوى الشرق الأوسط وأحد أكثر البنوك أمانا على مستوى العالم.

ويعد بنك الكويت الوطني أكبر مؤسسة مالية في الكويت ويتمتع بهيمنة فعليه على قطاع البنوك التجارية. وحافظ بنك الكويت الوطني على أعلى التصنيفات الائتمانية على مستوى كافة البنوك في المنطقة بإجماع وكالات التصنيف الائتماني المعروفة: موديز، ستاندر آند بورز، فيتش. كما يتميز بنك الكويت الوطني من حيث شبكته المحلية والعالمية، والتي تمتد لتشمل أفرع وشركات تابعة ومكاتب تمثيل في كل من الصين، وجنيف، ولندن، وباريس، ونيويورك، وسنغافورة، بالإضافة إلى تواجدها الإقليمي في لبنان، والأردن، ومصر، والبحرين، والسعودية، والعراق، وتركيا، والإمارات.

- الصقر: أرباح البنك تبرهن على فاعلية عملياتنا الدولية في الحد من المخاطر وتنويع مصادر الدخل
- فردان: نخطو بثبات في ترسيخ مكانتنا وتوفير أفضل الخدمات المصرفية والمالية في السوق البحريني

بهدف تمكين الفتيات في المجالات التكنولوجية

«إريكسون مصر» تشارك فى حوار «Tekla Dialogue»

لقطة جماعية من الاحتفالية

في إطار الاحتفال بيوم المرأة العالمي شاركت شركة إريكسون مصر بالتعاون مع السفارة السويدية في القاهرة في فعاليات «حوار تكلا» Tekla Dialogue وذلك في مقر السفارة السويدية يومي 8 و9 مارس. وتضمنت فعاليات «الحوار» ورشة عمل لتدريب الفتيات على تشفير البيانات و الذكاء الإصطناعي، وحلقة نقاشية حول التكنولوجيا والإبداع ونقص تمثيل المرأة في مجالات العمل التكنولوجية.

وقال سامح شكرى مدير عام إريكسون مصر: «يأتي احتفال إريكسون مصر بيوم المرأة العالمي من خلال عقد الفعاليات التي تساهم في تحقيق قيمة مضافة للفتيات، حيث تؤمن إريكسون بضرورة تحقيق المساواة بين الجنسين في الحقوق الإنسانية، وكذلك ضرورة توفير منصة للنقاش حول التحديات التي تواجه النساء مثل الصور النمطية والقواعد التي تسبب الخلل في التوازن بين الجنسين داخل قطاع العلوم والتكنولوجيا والابتكار في محاولة لإيجاد حلول لها من خلال الحوار والتدريب».

ويعد حوار تكلا Tekla Dialogue أحد المبادرات الهامة التي أطلقتها نجمة البوب السويدية «روبين»، وينظمها في القاهرة هذا العم كل من المعهد الملكي للتكنولوجيا في ستوكهولم (KTH)، والمعهد السويدي، وسفارة السويد وإريكسون كأحد الفعاليات التي تقام على مدار يومين للاحتفال بيوم المرأة العالمي لتصبح مصر أول دولة في الشرق الأوسط تستضيف هذا الحدث والذي يهدف إلى إشراك المزيد من الفتيات في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM).

وتضمن اليوم الأول من الحوار عقد ورشة عمل ل 30 فتاة من المدارس المصرية تتراوح أعمارهن من 12 إلى 15 عاما قام خلالها مهندسات في قطاع الذكاء الاصطناعي بشركة إريكسون مصر بتدريبهن على تقنيات الذكاء الاصطناعي.

بينما تضمن اليوم الثاني عقد حلقة نقاشية حول نقص تمثيل المرأة في قطاع التكنولوجيا ومناقشة سبل زيادة الفرص المتاحة للنساء والفتيات وزيادة تمكينهن. وشارك في الحلقة النقاشية أمير شريف الرئيس التنفيذي والمؤسس لشركة و«فلف» و«فرصنا» و رائدا الساوي رئيس قسم الأخبار والإعلام في إريكسون الشرق الأوسط وإفريقيا والدكتور شريف القصاص، أستاذ علوم وهندسة الكمبيوتر في الجامعة الأمريكية بالقاهرة، والخبير في إدارة الأمن وهندسة البرمجيات وتقنيات المصادر المفتوحة، والسيدة ياسمين مصطفى، العالمة المصرية المتخصصة في هندسة الطاقة والبيئة والتي أطلقت وكالة ناسا عام 2016 اسمها على أحد الكويكبات المكتشفة مؤخرا.