من خلال توسيع محفظتها من الخدمات

«أريكسون» تحقق إنجازاً جديداً في مجال تكنولوجيا الجيل الخامس

اطلقت اريكسون (المسجلة في ناسداك: إريك) المنصة الخاصة بتكنولوجيا الجيل الخامس من أجل تلبية احتياجات المستخدمين الجدد لهذه التكنولوجيا. تشهد الاتصالات حركة سريعة باتجاه تطبيقات البيانات الضخمة كالواقع الافتراضي في كل مكان. وعلى ضوء ذلك فإن اريكسون تعتبر الشركة الأولى في السوق من خلال تقديمها لحلول مناسبة بهدف تمكين الشبكات في سبيل التطور الانسيابي باتجاه استخدام الجيل الجديد من الشبكات.

إن منصة اريكسون الجديدة لتكنولوجيا الجيل الخامس تتضمن أسس تكنولوجيا الجيل الخامس، موجاتها الراديوية ومحفظة انتقالها، كل ذلك ضمن نظام الدعم الرقمي، خدمات التحويل والأمن، وذلك في سبيل التحضر للفرص التي ستأمنها تكنولوجيا الجيل الخامس للمشغلين.

تتوقع اريكسون في العام 2026 توفر فرص تقدر قيمتها بـ 582 مليار دولار عالميا حيث ستعمل شركات الاتصالات على زيادة نفوذ تكنولوجيا الجيل الخامس في قطاع الرقمنة. بالنسبة للمشغلين، يمثل هذا الرقم إمكانية لزيادة نمو العائدات بنسبة 34% في العام 2026. وفي العديد من الدراسات، وجدت اريكسون بأن قطاعات التصنيع والطاقة/المرافق تمثل الفرص الأكبر بالنسبة للمشغلين لناحية العائدات التي أوجدتها أو عززتها تكنولوجيا الجيل الخامس.

وفي هذا الصدد قال ارون بنصال، رئيس وحدة اعمال منتجات الشبكة في إريكسون: « انتاقي اريكسون ومن خلال اطلاقنا لمنصة تكنولوجيا الجيل الخامس نهدف إلى دعم المرحلة الأولى من التغييرات الجذرية التي ستحصل على مستوى القدرات الشبكية مع اطلاق هذه التكنولوجيا، الامر

■ **الأولى في الأسواق التي تجمع بين الموجات الراديوية وأسس حالات استخدام تكنولوجيا الجيل الخامس**

الذي يسمح لعملائنا بتقديم المزيد من حالات الاستخدام وأنماط الاعمال لمستهلكيهم. ويعتبر هذا انجازا هاما بالنسبة لنا بحيث انه يمكن المشغلين من استكمال مسيرة تطورهم باتجاه استخدام تكنولوجيا الجيل الخامس».

أما روجيه غورناني، رئيس وحدة التكنولوجيا في فيريزون، فقال: « نحن فخورون بالتطور الذي تشهده اريكسون في سبيل تطوير تكنولوجيا الجيل الخامس واطلاقها تجاريا في 11 مدينة أميركية، الامر الذي يعتبر خطوة هامة نحو تسريع التوجه باتجاه الجيل الجديد من الخدمات اللاسلكية».

أطلقت اريكسون النظام الأساسي لتكنولوجيا الجيل الخامس المؤهلة لحالات استخدام تكنولوجيا الجيل الخامس بناء على الاقسام الشبكية، إن الأقسام هذه تسمح للمشغلين بتامين الشبكات الافتراضية من خلال وظائف محددة لخدمة العملاء عبر شبكات مشتركة.

إن هذا الأمر سيمكن بعض حالات الاستخدام المبكرة لتكنولوجيا الجيل الخامس من قبل شركات الاتصالات باقتناص الفرص المتاحة. وعلى هذا النحو، اضافت اريكسون عددا من المجالات لنظام تكنولوجيا الجيل الخامس الاساسية وتطبيقاتها:

شركة اريكسون

- إن أقسام شبكة الاتصالات الخارجية لتجوال تكنولوجيا الجيل الخامس توسع هذا المبدأ ليطال الشبكات المقصودة. إن هذه التقنية ستجعل ذلك ممكنا للمشغلين من أجل تامين خدمات شبكية على المستوى العالمي، وذلك للتأكد من عدم احتياج الشركات للاتفاقات الفردية مع العديد من المشغلين من أجل تجربة للخدمات على المستوى العالمي.
- إدارة أقسام الشبكة لأتمتة إعدادات خدمة الاتصال ولضمان نوعية الخدمة، من أجل التخفيف من النفقات وزيادة سرعة الخدمات.
- سياسة تكنولوجيا الجيل الخامس وبيانات المستخدمين لأقسام الشبكة في سبيل التأكد من حصول المستخدمين على افضل الخدمات وتامين سلامة البيانات.
- السحابة الموزعة وذلك بهدف تسهيل تطبيق الكمون القصير، كالتعرف على الوجوه خلال وقت معقول، من خلال تحريك التطبيقات. بالإضافة الى ذلك إن الباقة الأساسية الممكنة من تقنية الجيل الخامس ستامن انفصالا تاما بين التحكم بالبيانات واستخدامها إضافة الى القدرات الغير مسبوقة ومعدلات استخدام البيانات.
- خدمات التحول لتكنولوجيا الجيل الخامس للتاكد من انتقال الشبكة والمشغلين من النظام التقليدي إلى أسس تكنولوجيا الجيل الخامس، افتراضيا وبالاستناد الى نموذج تشغيلي مأتمت.

لقد تم تحقيق انجاز هام في هذا المجال، وقد تم عرضه من قبل دوتش تيليكوم، اريكسون وإس كي تليكوم. حيث قامت الشركات الثلاث ببناء واستعراض الشبكة التجريبية العالمية الأولى لتكنولوجيا الجيل الخامس حيث تم توفير اقسام الشبكات المتعددة في شبكات المشغلين المختلفين.

هذا وقد تم بناء إضافات جديدة على هذا الأساس من خلال اطلاق تكنولوجيا الجيل الخامس، افتراضيا حيث ان هذه الخدمات المرتبطة بالأجهزة تم دمجها بمنصات البنية التحتية للسحابة كمراكز البيانات. وظائف الشبكة الافتراضية والشبكات المعرفة بالبرمجيات سيتم استخدامها من اجل التواصل والبرمجة، مما يوسع مقاييس الشبكة، اتمتتها وبرمجتها. كما أن محفظة اريكسون الحالية لناحية إدارة بيانات المستخدمين، الباقة الأساسية المطورة، والنظام الفرعي المتعدد الوسائط IP تم جمعهم في السحابة لدعم حالات الاستخدام الجديدة.

وفي هذا الاطار قال ريميتري مافراكيس، مدير الابحاث في مركز ABI للابحاث: « ان اطلاق هذه الخدمة الجديدة من إريكسون يشكل استعراضا حقيقيا لخبرتها التقنية في مجال تكنولوجيا الجيل الخامس ووظائف الشبكة الافتراضية، مما يمنح وظائفها الأساسية قيمة مضافة. كما يشكل كل هذا دليل واضح على أن نضوج التكنولوجيا الخاصة بوظائف الشبكة الافتراضية واسس تكنولوجيا الجيل الخامس واقسام شبكة الاتصالات الخارجية تعتبر ثورة في المفاهيم المتطورة، مما يفتح المجال أمام فرصا جديدة من الاعمال».

■ **تمكين النفاذ عالمياً إلى تكنولوجيا الجيل الخامس من خلال الشبكات الحالية**

نفاذ لتكنولوجيا الجيل الخامس

اما لناحية موجات الراديو والنقل، فقد اضافت اريكسون حزمة متوسطة وحزمة عالية للموجات الراديوية الجديدة لموجات الراديو الجديدة (NR) الخاصة بتكنولوجيا 5G الأولى عالميا التي قامت الشركة بإطلاقها العام المنصرم. إن توفر موجات الراديو لكل مجموعات الترددات ستأمن العديد من المنافع لاتصالات تكنولوجيا الجيل الخامس عالميا. إن محفظة موجات الراديو الخاصة بتكنولوجيا الجيل الخامس ستكون الخدمة الداعمة الأولى لجهات شبكة fronthaul لتقنية الجيل الخامس المعيارية المسماة(eCPRI)

إن الدعم لفرص العمل هذه والتطبيقات الجديدة ستتطلب توصيل التيرابايت للبيانات من خلال الشبكات، وذلك لتامين قدرات نقل الشبكة. كما قامت اريكسون بالإضافة الى ذلك بتحسين حلول النقل، حيث اطلقت تكنولوجيا MINI-LINK التي تزيد السرعة بمقدار 10 جيجابايت في الثانية إضافة الى شبكة fronthaul ومنتجات الموجه.

كما ستطلق اريكسون ابتكارات جديدة في سياق اطلاقها لتكنولوجيا الجيل الخامس عبر تكنولوجيا LTE، وحلول تكنولوجيا LTE بسرعة 1 جيجابايت في الثانية. إضافة الى منتجات جديدة مكملة لنظام موجات الراديو من اريكسون الحاصلة على جائزة، الامر الذي سيعزز الكفاءة في استخدام الطاقة وفعالية الطيف الخاص بشبكات تكنولوجيا الجيل الرابع، إضافة الى ذلك فإن الموجات الجديدة للراديو ستخلق شبكات سريعة لتكنولوجيا LTE بسرعة 1 جيجابايت في الثانية

وعلق دانيال ستوب، رئيس مجموعة الاتصالات المتنقلة المشتركة في سويسكوم على الموضوع قائلا: «إن محفظة تكنولوجيا الجيل الخامس الجديدة من اريكسون ستفتح المجال امام فرص جديدة. وبما اننا نخطو خطواتنا الأولى باتجاه استخدام تكنولوجيا الجيل الخامس، إن الحزمة الواسعة الجديدة لاريكسون ستؤدي الى زيادة السرعة حتى مع تكنولوجيا الجيل الرابع، مما سيؤمن لسويسكوم الريادة في مجال التكنولوجيا ويمنح العملاء تجربة استثنائية».

كما علق كين ريهبين، المحلل الرئيسي، البنية التحتية للاتصالات المتنقلة، مركز 451 للابحاث، قائلا: «من خلال النفاذ لمجموعة واسعة من وحدات موجات الراديو الجديدة، وقدرة المعالجة عالية الأداء للحزمة الأساسية ومجموعة واسعة من خيارات النقل، سيتمكن المشغلين من نشر الشبكات التجريبية الأمر الذي يؤدي الى توصيل رؤية أساسية لعمليات تكنولوجيا الجيل الخامس التشغيلية لناحية الخصائص والفرص. وتعتبر هذه مرحلة حيوية التي يتم في اطارها بناء ثقة المشغلين ومساعدة القطاع بمجمله للتحول نحو تكنولوجيا الجيل الخامس.»

«الدولي» يعقد دورة «المصرفي المحترف للمصرفية الإسلامية»

عقد بنك الكويت الدولي مؤخراً دورة تدريبية تحت عنوان «المصرفي المحترف للمصرفية الإسلامية»، وذلك بحضور مجموعة من موظفيه.

وفي إشارة لهذه الدورة، صرح المراقب الشرعي في بنك الكويت الدولي، الدكتور هشام عبدالحي: «أن البرنامج التدريبي تناول مبادئ المصرفية الإسلامية، وأسس تشغيل الأموال واستخداماتها في المصرف الإسلامي، إلى جانب الفرق بينه وبين المصرف التقليدي، وأساليب التمويل، التمول والاستثمار. كما تناول البرنامج المهارات التسويقية بأداء محترف متميز ونزيه.»

وعلى صعيد آخر أشار عبدالحي إلى أن الدورة تميزت بحلقات نقاشية وحالات عملية، كما حققت قيمة مضافة عالية في كيفية الأداء العملي وفق منظور المصرفية الإسلامية. وقد تميز المتدربون وعددهم 19 مشاركا بالتفاعل والمشاركة الإيجابية، وبعد إتمام عشرة ساعات تدريبية اجتازوا الاختبار بنجاح.

كما صرح عبدالحي «أن نجاح هذه الدورة يقع ضمن سلسلة من البرامج المتكاملة التي يتم تنفيذها على مراحل وفق خطة منهجية، وذلك انطلاقاً من سياسة «الدولي» بأن التدريب عملية مستمرة من شأنها البلوغ بالموظفين إلى احترافية مهنية متميزة تؤهلهم لمواكبة التطور المضطرد في الصناعة المصرفية الإسلامية، المصاحب للإقبال المتنامي على الخدمات المصرفية الإسلامية على الصعيد الدولي والإقليمي.

8.5 مليارات فرنك ... صافي أرباح «نستلة» في 2016

قالت مجموعة نستله للأغذية إنها تستهدف تحقيق نمو في المبيعات الأساسية بين 2 و4% في العام الحالي بعد تراجع صافي الربح وزيادة أقل من المتوقع في المبيعات الأساسية العام الماضي بسبب تباطؤ الأسواق الناشئة وانكماش الأسعار.

وتعتزم نستله زيادة الوفورات في التكاليف من أجل تعزيز الربحية وستستبدل «نموذج نستله» الذي يعني تحقيق نمو بين 5 و6% في المبيعات الأساسية ليحل محله هدف جديد متوسط الأمد يتمثل في تحقيق «نمو عضوي في منتصف خانة الآحاد ووفورات هيكلية كبيرة في التكاليف بحلول عام 2020».

وانخفض صافي ربح المجموعة التي يقودها الرئيس التنفيذي الجديد أولف مارك شنايدر منذ الأول من يناير إلى 8.5 مليار فرنك سويسري، ما يعادل 8.47 مليار دولار في العام الماضي. وجاءت الأرباح أقل من متوسط التوقعات في استطلاع أجرته رويترز والبالغ 9.59 مليار فرنك متأثرة بتعديل غير نقدي استثنائي لضرائب مؤجلة.

وتباطأ النمو «العضوي» في المبيعات الأساسية إلى 3.2% من 4.2% في عام 2015.

وقال مارك شنايدر، الرئيس التنفيذي لشركة «نستله»: «حقق النمو العضوي لأعمالنا في عام 2016 أعلى المعدلات ضمن القطاع، لكنه لم يتجاوز أدنى تقديراتنا! وقد شهدنا تحسنا ثابتا في هامش الأرباح التجارية التشغيلية، ونموا ملحوظا في

شركة نستلة

تدفق السيولة النقدية. واعتماداً على هذه النتائج، يسر مجلس الإدارة أن يقترح زيادة حصص الأرباح للمرة الثانية والعشرين على التوالي، بما يؤكد التزامنا بالمحافظة على هذه الاستمرارية.

وفي عام 2017، نتوقع تحقيق نمو عضوي يتراوح بين 2% و4%، وبهدف زيادة الربحية في المستقبل، نخطط لرفع تكاليف إعادة الهيكلة بشكل كبير خلال عام 2017. وكنتيجة لذلك، نتوقع استقرار هامش الأرباح التجارية التشغيلية بأسعار العملة الثابتة، وزيادة الأرباح الضمنية للسهم بأسعار العملة الثابتة وكذلك زيادة الكفاءة في رأس المال.

وتواصل نستله في الاستثمار بالنمو المستقبلي والكفاءة التشغيلية، وتهدف إلى تحقيق نمو عضوي جيد وضبط التكاليف الهيكلية بشكل كبير بحلول العام 2020».

نتائج المجموعة: المبيعات

ارتفعت القيمة الإجمالية للمبيعات بنسبة 0.8% ووصلت إلى 89.5 مليار فرنك سويسري، وأدى الارتفاع المستمر لقيمة الفرنك السويسري مقابل العملات الأجنبية إلى ترك أثر سلبي (-1.6%)، وأدى صافي قيمة الاستحواذات بعد عمليات التخارج إلى خفض قيمة المبيعات بنسبة 0.8%.

بلغ النمو العضوي 3.2% مع نمو داخلي حقيقي وصل إلى أعلى مستوياته في ثلاث سنوات بنسبة 2.4%.

التسعير كان محدوداً بنسبة بلغت 0.8% مع بعض التحسنات في النصف الثاني من العام.

من المتوقع أن يشهد التسعير مزيداً من التحسن طوال العام 2017.

استمرار النمو العضوي والنمو الداخلي الفعلي على نطاق واسع، مع تسليط الضوء على قوة ومرونة محفظة أعمالنا المتنوعة.

دعم الابتكار حجم النمو مع نسبة 30% من المبيعات جاءت من المنتجات التي تم طرحها أو إعادة تجديدها خلال السنوات الثلاثة الماضية.

شكلت التجارة الإلكترونية 5% من المبيعات، بارتفاع قدره 18% على أساس سنوي.

الأرباح التجارية التشغيلية

بلغ صافي الأرباح التجارية التشغيلية 13.7 مليار فرنك سويسري مع هامش 15.3% وارتفاع 20 نقطة أساسية على أساس التقارير و 30 نقطة أساسية بأسعار العملات الثابتة.

حققنا نمو الهوامش هذا بالتزامن مع الاستمرار في:

تعزيز استثماراتنا في دعم العلامات التجارية والقنوات الرقمية والأبحاث والتطوير ومنصاتنا الجديدة للتغذية والصحة. . وارتفع حجم الإنفاق على التسويق المباشر بنسبة 6.3% بأسعار العملات الثابتة.

تضاعفت تكاليف إعادة الهيكلة لتصل إلى 300 مليون فرنك سويسري في عام 2016 لدعم المبادرات الهيكلية لتوفير التكاليف.

صافي الأرباح

بلغ صافي الأرباح 8.5 مليار فرنك سويسري وتأثر بعوامل عديدة، أهمها عملية تعديل منفردة وغير نقدية للضرائب المؤجلة.

وصلت الأرباح المعلنة للسهم إلى 2.76 فرنك سويسري بتراجع قدره 4.8% للسبب ذاته.

ارتفعت الأرباح الضمنية للسهم وفق أسعار العملات الثابته بنسبة 3.4%.

الدولار يتراجع مقابل معظم العملات الرئيسية

تقرير: الفوارق بين عوائد السندات الأمريكية ونظيرتها العالمية توقفت عن الاتساع

■ **هاركر: الاقتصاد الأمريكي يحتاج لرفع معدل الفائدة 3 مرات هذا العام**

حسين السيد

أوضح حسين السيد، كبير استراتيجي الأسواق في FXTM، خلال تقريره الاقتصادي الأخير أنه كان من المتوقع بأن البيانات الاقتصادية الصادرة من أكبر اقتصاد في العالم ان تعطي دفعة إيجابية للدولار بعد ان جاءت أرقام مبيعات التجزئة ومؤشر أسعار المستهلكين فوق توقعات معظم الاقتصاديين. لكن هذا لم يحدث وترك العديد من المتداولين في حيرة حول اتجاه العملة الأمريكية.

بالإضافة الى البيانات الاقتصادية القوية سمعنا العديد من التصريحات الملفتة خلال 24 ساعة الماضية والتي تدعم توجه رئيسة الفدرالي جانيت يلين لتشديد السياسة النقدية. رئيس بنك الاحتياطي الفيدرالي في فيلادلفيا «باتريك هاركر» أشار الى أن الاقتصاد الأمريكي يحتاج لرفع معدل الفائدة 3 مرات هذا العام دون احتساب التغيرات في السياسات المالية المنتظرة من الرئيس الأمريكي، بينما لهجة رئيس بنك الاحتياطي الفيدرالي في بوسطن كانت أكثر تشدداً، حيث قال إن مجلس الاحتياطي الفدرالي قد يرفع معل الفائدة بأكثر من التوقعات السابقة، أي ثلاث مرات.

التفسير الوحيد في تراجع الدولار مقابل معظم العملات الرئيسية هو أن الفوارق ما بين عوائد السندات الامريكية وباقي السندات العالمية توقفت عن الاتساع. على سبيل المثال الفارق بين عوائد السندات الامريكية والالمانية لأجل عشر سنوات تقلص بنقطتين أساس الى 210، وكذلك مع عوائد السندات اليابانية الذي تقلص بحوالي ثلاث نقاط أساس.

اعتقد بأن هذا الارتفاع الطفيف في أسعار السندات الأمريكية هو لفترة مؤقتة، الا إذا شهدنا تصحيح في الأسهم الامريكية بعد عدة جلسات من تسجيلها ارقام قياسية جديدة. قلة من الخبراء قد تعارض الفكرة بأن الأسهم الامريكية أصبحت تقييماتها مرتفعة، وأن المستثمرين يدفعون علاوة أكبر لحيازتهم هذه الأسهم نتيجة الاعتقاد بأن السياسات المالية المنتظرة ستستمر في دعم الأسعار. يمكننا الذهاب الى أبعد من ذلك ونتحدث بأن فقاعات أصبحت تتشكل في أسواق الأسهم ومؤشر مكرر الربحية المعدل للبروفسور روبرت شيلر يدعم هذه النظرية مع وصوله لقراية 29. لكن كم تعلمنا من التاريخ بأن الفقاعات بإمكانها أن تستمر في النمو الى ابعد من ذلك قبل ان تنفجر، وذلك لأن الغرائز الحيوانية كما يصفها الاقتصادي البارز جون ماينارد كينيز، بإمكانها ان تطيل فترة الصعود.

لذلك اعتقد بأن الدولار قد يعاود الصعود الى ان نشهد مؤشرات لبدأ تراجع الأسهم الامريكية وتراجع أسعار السندات.

البيانات الاقتصادية الامريكية المنتظرة اليوم تشمل مؤشر بناء المنازل، وتصريحات البناء، وطلبات اعانة البطالة، ومؤشر فيلادلفيا التصنيعي. لا اعتقد بأن أي من هذا البيانات سيكون لها تأثير ملحوظ على الدولار وبالتالي علينا استمرار مراقبة السندات الامريكية في الوقت الراهن.