

الشركاء التجاريون يعلنون التزامهم بمبادرة اختبارات قابلية التشغيل البيئي

# مذكرة تفاهم «رباعية» لتأسيس مبادرة «NFV-ITI»

بين المزودين وستدفع لواجهة التحديات التي تواجه التشغيل البيئي لوظائف الشبكة الافتراضية المتعددة المزودين. نتمنى أن يشاركنا مزودون جدد في هذا القطاع لإنشاء قطاع نفعي مشترك.

ورأي رون هابرمان، نائب الرئيس، نطاق الحوسبة السحابية، تركيا "أن المشاركة في تأسيس مبادرة التشغيل البيئي لوظائف الشبكة الافتراضية تعتبر مرحلة جديدة بإتجاه التأكد من أن خدمة المشغّلين يمكنها الانتقال بشكل سلس بإتجاه شبكات الحوسبة السحابية من خلال بيئة اليوم المتعددة المزودين، وبينما سيتغير نموذج الشبكة مع وظائف الشبكة الافتراضية فإن الحاجة لإدارة حقيقي وفعال لنقل الدرجات يبقى أساسيا. ومن أجل ضمان التكامل، الأمانة والتشغيل البيئي للروبوتات، فإن الحلول الافتراضية ذات التصميم الجيد ستكون أمر ذو أهمية بالغة لأداء، توسع، مرونة وإدارة طلبات عملائنا بشكل جيد.

إن المبادئ العامة الموجهة لمبادرة التشغيل البيئي لوظائف الشبكة الافتراضية تشكل حلولا منفتحة، عادلة، معقولة وغير تمييزية. إن كافة مزودي وظائف الشبكة الافتراضية السابقين مرحب بهم لاشترك بهذه المبادرة من خلال توقيع مذكرة التفاهم الخاصة بتأسيس مبادرة اختبارات قابلية التشغيل البيئي لوظائف الشبكة الافتراضية.

أما مارتين باكتروم، نائب الرئيس، مجموعة المهام، الاستراتيجية والتكنولوجيا، أريكسون فقال: "إنه ومن خلال شبكة مزودين حاليًا يمكنها أن تؤدي إلى إيجاد تحديات جديدة للتشغيل البيئي. وبهدف مواجهة هذه التحديات، سيقوم أعضاء مبادرة اختبارات قابلية التشغيل البيئي لوظائف الشبكة الافتراضية بالتعاون لدعم التشغيل البيئي لعناصر وظائف الشبكة الافتراضية للعلاء في حالات محددة لتسريع التنفيذ التجاري، وتخفض الوقت اللازم للخدمات والتطبيقات الجديدة من أجل الوصول إلى الأسواق. إن كافة التشغيلات البيئية لوظائف الشبكة الافتراضية القائمة حاليا والمربطة بنشاطات الاختبارات تم تشغيلها من أجل حاجات تجارية مختلفة، ومن ضمنها إختيار مجموعة عمل وظائف الشبكة الافتراضية للمعهد الأوروبي لمعايير الاتصالات، مشاريع اختبارات المنصة المفتوحة لوظائف الشبكة الافتراضية، إختبارات شبكة مزودي التشغيل البيئي لاختبارات التشغيل البيئي للشبكات الجديدة لبروتوكول الانترنت.

بعد الانتهاء من جميع نشاطات اختبارات التشغيل البيئي لوظائف الشبكة الافتراضية في القطاع، ستقوم مبادرة اختبارات قابلية التشغيل البيئي لوظائف



أريكسون تشارك بقوة في المبادرة

سريعة من أجل عملائنا ومن أجل الوصول السريع إلى الأسواق. إن مبادرة اختبارات قابلية التشغيل البيئي لوظائف الشبكة الافتراضية ستسرع التعاون والاتفاق من خلال نقل المزودين بشكل جماعي لاكتشاف إمكانيات جديدة للتشغيل البيئي، وتحديد الاستراتيجية التكنولوجية الأمثل لعملائنا لتحقيق أهدافهم التجارية".

ستقوم بتطبيق أفضل الممارسات المكتسبة من نشاطات اختبارات التشغيل البيئي الموجودة حاليا في القطاع. كجهود متتدى الشبكات الافتراضية لتقنيات الأعمال NVIOT. إن مبادرة اختبارات قابلية التشغيل البيئي لوظائف الشبكة الافتراضية، يجب أن تكون محايدة لمجموعة مواصفات قطاع وظائف الشبكة لدينا على تبنى تكنولوجيا

الشبكة الافتراضية بالتركيز على إعدادات تهيئة اختبارات التشغيل البيئي لوظائف الشبكة الافتراضية التجارية المستخدمة حاليا من قبل مشغلي خدمة شبكات الاتصال. هذه المبادرة ستوصي بمبادئ عامة، من ضمنها حالات اختبار التشغيل البيئي، خصائص الاختبار، الإجراءات، الأساليب، الدليل، النماذج، وأدوات الاختبار. كما

قامت كل من سيسكو، أريكسون، هواوي ونوكيا بتوقيع مذكرة تفاهم لتأسيس مبادرة اختبارات قابلية التشغيل البيئي لوظائف الشبكة الافتراضية (NFV-ITI). وذلك بهدف تعزيز صناعة وظائف الشبكة الافتراضية (NFV) ودعم مشروع المنصة المفتوحة لوظائف الشبكة الافتراضية (OPNFV).

يعتبر الهدف الأساسي لمبادرة اختبارات قابلية التشغيل البيئي لوظائف الشبكة الافتراضية، الترويج للمنافسة وإيجاد صناعة متوافقة مع المبادئ العامة لاختبارات قابلية التشغيل البيئي لوظائف الشبكة الافتراضية وتقديم الدعم للعلاء في حالات محددة.

إن مبادرة اختبارات قابلية التشغيل البيئي لوظائف الشبكة الافتراضية ستقوم بمواجهة تحديات التشغيل البيئي لوظائف الشبكة الافتراضية المتعددة-المزودين التي تواجه مشغلي خدمة الاتصال، للمبني من تحسين انفتاح وظائف الشبكة الافتراضية، تخفيض تكاليف التكامل، وتقليل وقت وصول الخدمات الجديدة إلى الأسواق.

أعلنت كل من سيسكو، أريكسون، هواوي ونوكيا اليوم عن توقيعهم مذكرة تفاهم لتأسيس مبادرة اختبارات قابلية التشغيل البيئي لوظائف الشبكة الافتراضية (NFV-ITI). هذه المبادرة التي ستساعد مشغلي خدمة الاتصال لواجهة التحديات

بمشاركة أكثر من 1500 طالب وطالبة وأولياء أمورهم

## «Ooredoo» تشارك في اليوم الرياضي المفتوح مع وزارة الصحة

«ألتينبورغ» يفتتح فرعها الثاني في «الأفنيوز»



محمد الصقر يتوسط النقطة التثاقفية

وأضاف الصقر: «نحن متحمسون لخدمة عدد أكبر من العلاء والتعرف أكثر على بيئة واحتياجات السوق الكويتي فيما يخص سوق الأحذية لخدمتهم بشكل أفضل لهم لإثراء التجربة الناجحة التي خاضها ألتينبورغ، آملا أن يحقق فرع الأفنيوز نجاحا مماثلا لفرع أمارينا مول. جدير بالذكر أن مركز ألتينبورغ مركز إلهامي يقوم بصناعة الأحذية والنعال المبطنة التي تتناسب وتوفر الراحة والحل الأمثل لجميع المشاكل الخاصة بلباس القدم للعلاء. يتمتع ألتينبورغ بفريق الحرفيين من المانيا، يتكون الفريق من مختصين في صناعة الأحذية الصحية للعظام وصناعة النعال المبطنة من أجود نوعية للمساعدة ضد ألم القدم واضطرابات المشي. بالإضافة إلى منتجاته، يقدم المركز استشارات طبية متميزة على أعلى مستوى لجميع عملائه الذين يرغبون في معرفة خصائص أقدامهم وطريقة المشي الأمثل لهم وبالتالي تفصيل الأحذية والنعال الأمثل لهم والمساعدة لصحتهم العامة وأنشطتهم اليومية والرياضية.

أعلن مركز ألتينبورغ الألماني التخصص بعناية القدم عن افتتاح فرع الجديد في الأفنيوز (الدور الأول - ذا مول). وحول الموضوع قال محمد الصقر الشريك المؤسس لعلامة ألتينبورغ التجارية بعد التجربة الناجحة في المانيا مول بفتح الفرع الجديد في الأفنيوز آملين بتقديم خدمات ألتينبورغ المتميزة لريحة أكبر من السوق الكويتي. وأوضح الصقر أن هذا ليس النشاط الأول لألتينبورغ في الأفنيوز حيث قدم ألتينبورغ منتجاته وخدماته سابقا في كوفورت زون الأفنيوز. وصرح الصقر أن الفترة الفاتنة كانت بمثابة شهادة نجاح وثقة من السوق الكويتي لمنتجات وخدمات ألتينبورغ مما شجع القائمين على المركز على التوسع للوصول إلى عدد أكبر وأنواع مختلفة من السوق الكويتي. ويأتي افتتاح فرع الأفنيوز في إطار تلك الجهود وذلك أن الأفنيوز يتمتع بكثافة عالية من الزائرين من كافة شرائح المجتمع الكويتي طوال أيام الأسبوع بشكل منتظم.

«زيروكس» تعين ستيف هوفر رئيسا تنفيذيا للتكنولوجيا

2011، بعد أن شغل منصب نائب رئيس مركز أبحاث زيروكس وجيمس. وقد ساعد في تحويل PARC من مختبر أبحاث زيروكس الرئيسي إلى مؤسسة أبحاث وتطوير عالمية الطراز متخصصة في مجال الابتكار المفتوح، وتوفير التقنيات والخدمات الابتكارية للمؤسسات والشركات المبتدئة والجهات الحكومية. ومنذ انضمامه إلى زيروكس في العام 1994، شغل هوفر مجموعة متنوعة من المناصب في كل من تطوير المنتجات والبحث، مما حقق استثمارات طويلة الأجل في تكنولوجيا التحليل والتصنيع الرقمي، والأنظمة الذكية والحوسبة الموزعة والسحابية، وتكنولوجيا القانو، والأجهزة المحمولة، ومستقبل العمل، والمساعدة المتقدمة وتقنيات التخصصات الشاملة.

وعن هذه الخطوة، يقول جاكوبسون: «خبرة ستيف في PARC تعد أساسا كبيرا لاستعداد على ميراث الابتكار التقني لدى زيروكس. وسوف تساعد قيادته في تعزيز التقنيات الجديدة والمتطورة التي تعيد صناعة كيفية إنجاز العمل لصالح عملائنا - مما يبعد الطريق لزيادة الإنتاجية والكفاءة والريحية».

أعلنت شركة زيروكس عن تعيين ستيف هوفر رئيسا تنفيذيا للتكنولوجيا في الشركة بداية من العام الجديد 2017. يذكر أن هوفر يشغل حاليا منصب الرئيس التنفيذي لمركز أبحاث بالو ألتو PARC، وهي إحدى شركات زيروكس. سيكون هوفر مسؤولا عن الأبحاث وتطوير المنتجات، تحت إشراف جيف جاكوبسون، المدير التنفيذي لشركة زيروكس عقب انضمام الشركة. وفي هذا الدور، سوف يشرف هوفر على مراكز أبحاث زيروكس العالمية، بما في ذلك مركز أبحاث بالو ألتو (PARC)، ومركز أبحاث زيروكس كندا، ومركز أبحاث زيروكس أوروبا، وكذلك على الكفاءات الهندسية لزيروكس والموزعة عالميا، علاوة على تطوير المنتجات.

وفي ظل وجود أكثر من 12 ألف براءة اختراع مقدمة في أمريكا، تمتلك زيروكس تاريخا طويلا من الإبداع الذي يضمن ابتكار أول نسخة ورق عادي في العالم، والفاكس، والإنترنت، وطابعة الليزر، وواجهة المستخدم الجرافيكية وبرمجيات الكمبيوتر التي أصبحت أساس أجهزة سطح المكتب وأجهزة الكمبيوتر المحمول اليوم. وقد انضم هوفر إلى PARC في العام

بحسب تقرير الماسة كابيتال شهدت الأسواق الإقليمية تحول حالة الأرباح، حيث انتهج المستثمرون سياسة الحذر ويبدو أن جني الأرباح يهيمن على نشاط التداول. وقد لوحظ اتجاه مماثل في الأسواق الناشئة، حيث يتم تحويل الصناديق العالمية إلى أسواق الولايات المتحدة على خلفية التشديد المتوقع عام 2017.

ومع ذلك، فقد كانت مصر في مسار مختلف بالمقارنة مع بنغلاديش في المنطقة، حيث استمر المؤشر في تسجيل مكاسب ملموسة محققا ارتفاعا قياسيا جديدا. سجلت مصر مكاسب بنسبة 9.7% لديها فطر بنسبة +2.0%، تم البحري بنسبة +0.9%. على الجانب الآخر انخفضت كل من دبي وأبوظبي بنسبة 1.0% و 0.6% على التوالي، في ما ظلت المملكة العربية السعودية دون تغيير هذا الأسبوع.

يتوقع خبراء الماسة كابيتال أن يقدم الأسبوع الأخير من العام فرصة أخرى للمستثمرين لشراء حصة من أسهم الجودة التي تآثرت بعمليات جني الأرباح المستمرة. ومع ذلك فإن العملية أصبحت تتراكم وتزداد تدريجيا نظرا لحالة عدم اليقين والحذر السائدة في أسواق الأسهم. من ناحية أخرى من الممكن أن يصبح استقرار أسعار النفط بمثابة حافز قويا للمستثمرين بحلول عام 2017.



جانب من المشاركة

العنية في مجال الرعاية الصحية والتي من شأنها أن تشكل تحولا جوهريا على الصعيد المحلي والعالمي على حد سواء.

أهم هذه الأصفاء، كما وتحرص Ooredoo الكويت أن يكون لها دورا رئيسيا ومساندا في أن واحد لما تقدمه القطاعات الحكومية

الأمم المتحدة للاستدامة التي قامت الشركة بإعلان دعمها لها منذ العام الماضي، وتعد التوعية بأهمية نمط الحياة الصحي من

شاركت Ooredoo. في اليوم الرياضي الصحي المفتوح الأول الذي نظمه المكتب الإعلامي لوزارة الصحة الأسبوع الماضي على شارع الخليج العربي. وشارك في اليوم المفتوح والذي حمل عنوان (الصحة والسلامة أمل وغاية) أكثر من 1500 طالب وطالبة من عدد من مدارس الكويت بنسقي مع وزارة التربية، وعدد من الجهات الحكومية وشركات القطاع الخاص الأخرى.

وأكدت الشركة في تصريح لها أن المشاركة في مثل هذه الفعاليات تعد جزءا أساسيا من سياسة الشركة للمسؤولية الاجتماعية المبنية على قيم الانتماء والتواصل والتحدى، كما أعربت الشركة عن سعادتها بالتعاون من خلال هذه الفعالية الخاصة بالصحة مع عدد من الجهات من القطاعين الحكومي والخاص، مؤكدة على أهمية التعاون البناء بين مختلف القطاعات لمصلحة الأفراد وإثراء تجاربهم.

وتأتي المشاركة في هذه المبادرة لتؤكد التزام الشركة بأهداف

جني الأرباح يهيمن على نشاط التداول

## «الماسة كابيتال»: المستثمرون الإقليميون ينتهجون سياسة الحذر

| Indexes           | Last      | WTD (%) | MTD (%) | YTD (%) |
|-------------------|-----------|---------|---------|---------|
| Dubai (DFMGI)     | 3,517.33  | -1.04%  | 4.65%   | 11.63%  |
| Abu Dhabi (ADSMI) | 4,436.82  | -0.59%  | 2.97%   | 3.01%   |
| Saudi (SASEIDX)   | 7,087.76  | -0.04%  | 1.25%   | 2.55%   |
| Kuwait (KWSE)     | 5,676.22  | 0.14%   | 2.19%   | 1.09%   |
| Egypt (EGX30)     | 12,420.30 | 9.66%   | 8.44%   | 77.28%  |
| Qatar (DSM)       | 10,427.91 | 1.99%   | 6.47%   | -0.01%  |
| Bahrain (BHSEIDX) | 1,198.82  | 0.85%   | 2.10%   | -1.40%  |
| Oman (MSM30)      | 5,736.51  | 0.14%   | 4.53%   | 6.11%   |
| TR GCC (Reuters)  | 200.32    | 0.28%   | 4.64%   | 3.02%   |
| DJ MENA           | 512.98    | 0.27%   | 2.78%   | 3.02%   |

جدول توضيحي للبيانات