

ضمن قمة المناخ COP27،

السياسي إطلاق المنتدى العالمي للهيدروجين المتجدد بالشراكة بين مصر وبلجيكا

كتب : أمير طه – رشا حسين

أعلن السيد رئيس جمهورية مصر العربية، عبد الفتاح السيسي ، ورئيس وزراء بلجيكا ، السيد ألكسندر دي كرو، عن إطلاق «المنتدى العالمي للهيدروجين المُتجدد» خلال المائدة المستديرة رفيعة المستوى حول «الاستثمار في مستقبل الطاقة: الهيدروجين الأخضر » ضمن فعاليات قمة شرم الشيخ للتنفيذ ضمن فعاليات COP27 « وأعلنت مصر وبلجيكا، بصفتها رعاة المبادرة، عن

إطلاق «المنتدى العالمي للهيدروجين المتجدد» خلال المائدة المستديرة رفيعة المستوى حول «الاستثمار في مستقبل الطاقة» الهيدروجين الأخضر » التي عقدت في 8 نوفمبر 2022 في إطار فعاليات قمة القادة رؤساء الدول والحكومات لتنفيذ COP27. رحب رؤساء الدول والحكومات وممثلو مختلف المؤسسات والهيئات الدولية والقطاع الخاص المشاركين في المائدة المستديرة بإطلاق المبادرة. وأثنى الحضور على جميع الجهود المبذولة لتطوير المنظومة الكاملة للهيدروجين الأخضر حول

العالم حيث يُعد المنتدى العالمي للهيدروجين المتجدد منصة تجمع جميع أصحاب المصلحة المتعددين لتيسير عملية انتاج واستخدامات الهيدروجين المُتجدد بما يُسهم في خفض الانبعاثات الكربونية، والإسراع نحو الانتقال العادل للطاقة المُتجددة، والاستفادة من المنافع البيئية والاجتماعية والاقتصادية التي يوفرها الاقتصاد العالمي للهيدروجين الأخضر، وتحديد أفضل الأدوات التي تُسهم في تعزيز تجارة الهيدروجين الأخضر العابرة للحدود بين الدول النامية الغنية

بالطاقة المُتجددة والدول المتقدمة، تهدف المبادرة البناء على مبادرات الهيدروجين الأخضر القائمة وتنسيقها من أجل إنشاء منتدى عالمي للهيدروجين المتجدد، يجمع جميع أصحاب المصلحة من الدول المتقدمة والنامية، والمنتجين والمستهلكين مع تسهيل تطوير ممرات تجارة الهيدروجين، وضمان تحقيق التوازن بين العرض والطلب المتوقع، واستكشاف الأسواق المحتملة وضمان تلبية الاحتياجات العالمية للطاقة المتجددة، بما في ذلك العمل

على إزالة العوائق التنظيمية بجانب تحديد آليات التحفيز الملائمة للتوسع في انتاج الهيدروجين المُتجدد واستخداماته، وخفض التكلفة بما يُسهم في الحد من الانبعاثات الكربونية بالإضافة الى تعزيز الانتقال العادل للطاقة المُتجددة من خلال دفع الاستثمارات في مشاريع الهيدروجين المتجددة في الدول النامية لتحقيق في أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة، وتعزيز النمو المستدام، وضمان نفاذ الجميع إلى الطاقة المتجددة.



www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



No. 755 17th year Sunday – 13 November 2022

التمن: 5 جنيهات

السنة السابعة عشر – العدد 755 الأحد 13 نوفمبر 2022 – 18 ربيع ثاني 1444 هـ

باستثمارات 45 مليون جنيهه :

أكاديمية للتعليم الفنى والتدريب التقني لمشروعات الوقود الأخضر



من ناحيته قال المهندس السويدي رئيس مجلس أمناء مؤسسة السويدي إليكتروك : «تعمل الأكاديمية المنطقه الاقتصادية لقناة السويس تأتي من جهته قال وليد جمال الدين رئيس استيعابية 1350 طالب، بالإضافة لبرامج التدريب من أجل التشغيل ورفع كفاءة العمالة الحالية لأكثر من 200 متدرب سنوياً. كما يستهدف المشروع تأهيل عمالة فنية ماهرة للمصانع والشركات العاملة داخل المنطقة الاقتصادية لقناة السويس .

مُدرية بأعلى المستويات لسوق العمل تتوأكب مع المتغيرات والمتطلبات للأسواق الخارجية في قطاعات صناعية متنوعة. من جهته قال وليد جمال الدين رئيس المنطقة الاقتصادية لقناة السويس تأتي الاتفاقية ضمن اهتمام المنطقة بالمساهمة مع شركاء النجاح والتنمية في تأهيل عمالة فنية مدربة على أحدث التقنيات، وخاصة التي سيتم توظيفها بمعايير محددة تتناسب وتتوأكب مع متطلبات الصناعات المكملة لمشروعات الوقود الأخضر .

مؤسسة السويدي اليكتروك، حيث تهدف هذه الاتفاقية بين الأطراف الثلاثة إلى توفير العمالة الماهرة المطلوبة لدعم المجالات والصناعات الاستراتيجية والمشروعات الكبرى المقامة داخل المنطقة الصناعية بالسخنة، خاصة تلك المشاريع التي تركزت على الصناعات المكملة للوقود الأخضر، وذلك عن طريق تقديم برامج التعليم الفني والتدريب المهني المتبكرة، واستخدام أحدث التقنيات الفنية وفقاً للمعايير الدولية لتخريج عمالة

كتب : وائل الحسيني – ابراهيم احمد

شهد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، توقيع اتفاقية إطارية بين الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس ومؤسسة السويدي اليكتروك وبنك مصر لإنشاء أكاديمية للتعليم الفني المزدوج والتدريب المهني والتقني للعمالة الفنية وتأهيلها للحمل بالمشروعات الصناعية المقامة داخل المنطقة الصناعية بالسخنة، بتكلفة استثمارية تبلغ 45 مليون جنيه، حيث يتم تمويل المشروع مناصفةً بين بنك مصر ومؤسسة السويدي اليكتروك، جاء ذلك على هامش فعاليات قمة تغير المناخ COP27 المتعددة حالياً في مدينة شرم الشيخ. وقام بتوقيع المذكرة كل من وليد جمال الدين رئيس الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس، محمد الأثري رئيس مجلس إدارة بنك مصر، والمهندس أحمد السويدي رئيس مجلس أمناء

خلال فاعليات ” VMWARE EXPLORE “؛

رئيس «في إم وير»: حلول ابتكارية» MULTICLOUD» لرقمنة الشركات وتقليل التكلفة وحماية البيانات



أكد الرئيس التنفيذي لشركة “VMWARE” أن “63% من المؤسسات تتوقع تحقيق عوائد عبر الاستفادة من بياناتها وتحليلها خلال 5 سنوات كما ارتفع عدد مزودي خدمات في إم وير لحوسبة السحاب السحابية (VMWARE SOVEREIGN CLOUD) إلى أكثر من الضعف ليصل إلى 25 شركا حول العالم، من بينهم هيئة تنظيم الاتصالات والحكومة الرقمية في الإمارات، ومركز المعلومات الوطني في السعودية.

أوضح الرئيس التنفيذي لشركة “في إم وير” أن حجم الإنفاق العالمي على حلول الحوسبة السحابية تجاوز نحو 420 مليار دولار خلال عام 2021 مع معدل نمو سنوي يزيد عن 17% ومن المتوقع تضاعف حجم هذا السوق خلال الأعوام الثلاثة القادمة لاسيما مع تزايد الطلب على الحوسبة عالية الأداء حيث يستخدم 30 % من المؤسسات أحد أنواع الحوسبة السحابية كما تبث 50% من المؤسسات كيفية الاستفادةمن الحوسبة السحابية.

وردا على سؤال « عالم رقمي » عن رؤية الشركة لمساعدة الحكومات في منطقة الشرق الأوسط للاستفادة من تقنيات الحوسبة السحابية قال المنطقة تعد واحد من أكثر مناطق العالم نموا في مجال استخدام التكنولوجيا، وإطلاق العديد من مبادرات الحكومة الذكية وهى بالطبع تعتمد أكثر على استخدام الحلول التكنولوجية.

وخلال المؤتمر أعلن الرئيس التنفيذي لشركة “VMWARE” عن تقدم شركة في إم وير مفهوما جديدا في حماية المعلومات عبر حلول NSX، حيث تعتمد هذه الحلول على مبادئ عديدة، منها مبدأ الثقة الصغرى (أي عدم الوثوق بأي تطبيق أو جهاز إلى أن يتم اختياره)، ومبدأ عدم استخدام أي أجهزة والاعتماد بصورة أساسية على الحلول البرمجية للحماية.

كما كشف راجو راجورام عن تعزيز “في إم وير” عن شركائنا مع HPE، وذلك لتعزيز تقنيات السحابة الخاصة، فضلا عن تعزيز شركائنا الطويلة الأمد مع DELL.

سمير: إطلاق برنامج «النجمة الخضراء» ونشجع استخدام التكنولوجيا لتخفيض الانبعاثات الكربون بالصناعة



جاء ذلك خلال مشاركته بفعاليات الجلسة الافتتاحية ليوم خفض الانبعاثات الكربونية المنعقد في إطار مؤتمر المناخ COP27 بشرم الشيخ، وذلك بمشاركة جون كيري، المبعوث الأمريكي الخاص للمناخ والمهندس طارق الملا وزير البترول والثروة المعدنية و جيرد مولر

كتب: باكينام خالد – علي الديب

أكد المهندس أحمد سمير وزير التجارة والصناعة أهمية تعزيز الجهود المشتركة بين الدول المتقدمة والنامية في هذا الصدد وذلك من خلال التركيز على 3 محاور هي التكنولوجيا، والاستثمار والتوويل، والبيانات الخاصة بشفافية الأسواق وفيما يتعلق بالمحور الأول أكد الوزير أهمية قيام الحكومات بالتشجيع على استخدام التكنولوجيات الخاصة بخفض الانبعاثات الكربونية للقطاعات كثيفة استهلاك الطاقة ونقل المعرفة والخبرات الخاصة بها لأننا غير معممة حتى الآن، لأننا إلى حاجة الدول النامية إلى المزيد من التعاون التكنولوجي مع الدول المتقدمة بهدف التحرك في المسار الصحيح نحو خفض الانبعاثات الكربونية وزيادة وعى القطاع الصناعى بالحلول والخيارات التكنولوجية لخفض الانبعاثات الكربونية، وكذا المعرفة والمهارات اللازمة لتطبيق هذه التكنولوجيات وتشجيع استخدامها.

السعيد : التوسع في « المبادرة الوطنية لمشروعات الخضراء الذكية » في محافظات مصر

كتب : باكيئا خالد – أمير طه

أكدت الدكتورة هالة السعيد، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية أهمية توطین التهيئة المستدامة في تحقيق انتقال أخضر ذكي شامل حيث إن المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية في محافظات مصر



تم إطلاقها بقرار رئيس الوزراء في 27 أغسطس 2022 ، تحت رعاية الرئيس عبد الفتاح السيسي وتحت إشراف وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية ، باعتبارها مبادرة رائدة وغير مسبوقة لتحفيز الأفكار الإبداعية والحلول الخضراء والذكية المبتكرة للتعامل مع تحديات تغير المناخ في كل المحافظات المصرية، موضحة أن أهمية المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية تأتي في ضوء التدايعات العالية للصراع بين روسيا-أوكرانيا والتأثيرات السلبية لوباء COVID-19 على النمو الاقتصادي، والدخل، ومعدلات الفقر، وتنفيذ أهداف التنمية المستدامة، والتحول الرقمي في جميع الدول النامية والمتقدمة على حد سواء. جاء ذلك خلال مشاركتها في جلسة حول «المبادرة

وزيرة البيئة تبحث فرص دعم العمل المناخي بمشروعات تنفيذية مع رئيس جوجل

كتب : رشا حسين – سماح سعيد

بحثت الدكتورة ياسمين فؤاد، وزيرة البيئة المنسق الوزاري لمبعوث مؤتمر المناخ COP27 ، مع فريق عمل شركة جوجل العالمية برئاسة أنطوني نقاش المدير الإقليمي للشرق الأوسط وشمال أفريقيا أوجه التعاون بين شركة جوجل والحكومة المصرية بالعمل البيئي وخاصة بعدد من المجالات المرتبطة بقضايا المناخ والاستدامة والاقتصاد الأخضر وخفض الانبعاثات باستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي وأولويات وزارة البيئة لدعم الاستدامة .



وذلك على هامش فعاليات الدورة الـ 27 من مؤتمر الأطراف لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية حول تغير المناخ (COP27)، والذي تستضيفه مصر في مدينة شرم الشيخ بحضور مارتن رويسكي - مدير الشؤون الحكومية والسياسة العامة وهشام الناطر - مدير جوجل مصر ومها عفيفي - مديرة الشؤون الحكومية بالشركة حيث ثمنت وزيرة البيئة مشاركة شركة جوجل الفاعلة في مؤتمر المناخ COP27 لدعم العمل البيئي مشددة على حرص الحكومة المصرية على دعم الشراكة بين الشركات العالمية وفرصة لجذب تراكات جديدة ومنع الشركات الدولية الفرصة للتوسع وزيادة قدراتها في مصر بما يخدم العمل البيئي و المناخي .

الصندوق السعودي : 123 مليون دولار استثمارات في ALATION لتحليل البيانات

كتب : وائل الحسين – رشا حسين

حصدت شركة « ALATION »، الأمريكية المتخصصة في التحليل الذكاء للبيانات، على تمويل بقيمة 123 مليون دولار في الغلاق جولة استثمارية « SERIES E » رفعت تقييمها إلى 1.7 مليون دولار ، وذلك بقيادة سنايل للاستثمار التابعة لصندوق الاستثمارات العامة السعودي، THOMAS BRAVO، COSTANOA VENTURES، الجدير بالاشارة ان الشركة تأسست عام 2012 عن طريق نائب رئيس شركة أوراكل السابقة، ساتين سانغاني.

كتب : محمد العطار – علي الديب

أكد اللواء المهندس أحمد عبد العزيز رئيس مجلس إدارة مصنع الإلكترونيات ، عن البدء في الكثير من عمليات التطوير لمصنع الإلكترونيات، ليشهد معرض» DSS «الإعلان عن كثير من تفاصيل هذا التطوير حيث يعد النعمة الأنسب للكشف عن كل ما هو جديد في مجال تكنولوجيا الأمن والسلامة العامة، باعتباره

تطبيق عالم رقمي



المشاط : بيع شركة «مصر لريادة الأعمال» لمؤسسات دولية»

كتب : وائل الحسيني – ابراهيم احمد

كشفت الدكتورة رانيا المشاط وزيرة التعاون الدولي عن إعتراف الحكومة الخارج من شركة مصر لريادة الأعمال التي تم تأسيسها قبل 5 سنوات، على أن يتم البيع لصالح مؤسسات دولية، الجدير بالاشارة تأسست شركة مصر لريادة الأعمال في سبتمبر 2017 برأسمال مدفوع بلغ 451 مليون جنيه بمشاركة وزارة التعاون الدولي والصندوق السعودي للتنمية وشركة إن أي كابيتال القابضة. وتهدف الشركة إلى الاستثمار المباشر وغير المباشر في الشركات الناشئة وريادة الأعمال والشركات الصغيرة، بالإضافة إلى للاستثمار في حاضنات الأعمال وصناديق إدارة رأس مال المخاطر والشركات المختلفة في مراحلها المختلفة لدعم النمو والتنمية الاقتصادية في مصر.

تراجع أغلب أسهم قطاع التكنولوجيا والدفع الإلكتروني

كتب : باكينام خالد – محمد العطار

شهدت أغلب أسهم قطاع التكنولوجيا تراجع خلال تعاملات الأسبوع الماضى بالبورصة المصرية حيث انخفض سهم «إي فياناس للاستثمارات المالية والرقمية» بنحو 1.79 % ليبلغ مستوى 15.320 جنيه وبلغ إجمالي قيم التداولات نحو مليون 846 و 481 جنيه من خلال تداول 755 مليون و 848 ألف سهم. كما سجل سهم “رأيسة القايزة

رئيس مجلس إدارة شركة «زيروتك»، إن الشركة تولى أهمية قصوى للتعاون مع مصنع الإلكترونيات بالهيئة العربية للتصنيع كونها إحدى قلاع الصناعة الوطنية المصرية لتلبية احتياجات المشاريع القومية بالدولة، على أن يتم الكشف عن الكثير من التفاصيل من خلال مشاركتنا في أحد أهم وأكبر المعارض في مصر والشرق الأوسط وأفريقيا، معرض القاهرة الدولي للتكنولوجيا

أحد أهم وأشهر معارض التكنولوجيا في مصر والشرق الأوسط. جاء ذلك خلال توقيع كل من مصنع الإلكترونيات بالهيئة العربية للتصنيع و«زيروتك» للأنظمة الأمنية، عقد المشاركة في معرض ومؤتمر تكنولوجيا الأمن والسلامة العامة، 2022 DSS الذي تقيمه شركة تريب فيرز انترناشيونال بالتوازي مع معرض ومؤتمرالقاهرة الدولي للتكنولوجيا 2022 CAIRO ICT فى دورته السادسة والعشرين، وذلك



رؤيتنا

«عالم رقمي» لم يعد تعبيراً غامضاً يحتاج إلى تفسير في ضوء ما نشاهده الآن، وما يدور حولنا من تغيرات متسارعة تدفعنا بقوة إلى عصر عولمة المعرفة، والعلم، وثورة المعلومات، والاتصالات التي اقتحمت كل تفاصيل حياتنا، وإن لم تلحق بها نظل مكاننا بل سيتجاوزنا الزمن بمراحل.

«عالم رقمي» جريدتكم تسعى لكم ومعكم إلى دخول عالم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات عبر المشاركة في إعداد جيل جديد قادر على التعامل مع هذا المجال بقوة، والانتقال من مرحلة المستخدم إلى الإنتاج وإيجاد مجتمع المعلومات.

«عالم رقمي» تسعى حثيثاً إلى المشاركة في إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مبادرات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا محلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتر والتليفزيون المحمول مروراً بشبكة الإنترنت وصولاً إلى خدمات المحتوى الإلكتروني.

«عالم رقمي» تهدف إلى فتح قنوات الاتصال والتفاعل بين كل أطراف مجتمع المعلومات بداية منك إلى الشركات ومؤسسات الأعمال والأجهزة الحكومية والجمعيات الأهلية دون مبالغة أو تهميش طرف لصالح آخر.

عالم رقمي

أول جريدة اسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تصدر عن شركة عالم رقمي للصحافة والنشر والتوزيع بترخيص من المجلس الأعلى للصحافة الإصدار الثاني

التصميمات الفنية بجريدة، عالم رقمي،

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

خالد حسن

مدير عام التحرير

فاتن الخولي

مدير الديسك

عثمان أمين

المشرف الفني العام

محسن سيد

سكرتير التحرير

عادل فريج

قسم التحقيقات : **محمد اليمن**
قسم الاخبار : **باكينام خالد**
قسم الخارجى : **يونس نبيل**
المدير التقنى : **باسل خالد**
المدير المالى : **منال رضوان**
مدير المحتوى الالكتروني: **شيماء حسن**

للإعلانات والإعلانات

شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسي : 8 شارع حسن
ابوسعدة الحي السابع مدينة العبور
ت: 0244818333

محمول: 01009990515

www.alamrakamy.com
Info@alamrakamy.com

أقياًفا تستعرض دور التقنيات الرقمية في الوصول إلى اقتصاد انبعاث الكربون الصفري خلال قمة المناخ 27

كتب : باكينام خالد - رشا حسين

الشركة الرائدة في قطاع البرمجيات الصناعية تشارك في فعاليات مؤتمر الأمم المتحدة المعني بتغير المناخ لبيان دور التقنيات الرقمية في دعم الاستخدام المسؤول للموارد العالمية وصولاً إلى اقتصاديات صافي الانبعاث الصفري

تشارك أقيفا، الرائدة عالمياً في مجال البرمجيات الصناعية لدعم التحول الرقمي والاستدامة، في فعاليات مؤتمر الأمم المتحدة المعني بتغير المناخ (كوب 27)، حيث تسلط الضوء على دور التقنيات الرقمية في دعم الشراكات بين القطاع العام والخاص وتهيئة الطريق أمام الابتكار بهدف إغلاق الفجوة الناجمة عن التغير المناخي. ويعقد مؤتمر الأمم المتحدة المعني بتغير المناخ للعام 2022 في مدينة شرم الشيخ المصرية بين 6 و 18 نوفمبر، حيث ستكون أقيفا راعي منطقة الابتكار في مجال العمل المناخي - انطلاقاً من إيمانها التام بأهمية التقنيات الموثوقة والقائمة على البيانات الدقيقة في جهود تخفيض انبعاث الكربون ودعم الاستخدام المسؤول للموارد العالمية وتحقيق الابتكار وتوفير المنتجات المناسبة للمناخ في اقتصاد صافي الانبعاث الصفري. ومن الجدير بالذكر أن أقيفا هي واحدة من أول 50 شركة في العالم تحصل على مصادقة مبادرة المستهدفات القائمة على العلوم SBTi للالتزاماتها تجاه صافي الانبعاث الصفري.

ويقدم مشاركة أقيفا في (كوب 27) نخبة من أبرز المسؤولين المعنيين بالمناخ، وهم أميش شابرالوال، النائب التنفيذي للرئيس لشؤون الهندسة والمحاكاة والعضو في فريق القيادة التنفيذية لدى أقيفا، وليرا وي - وهي المدير العالمي للاستدامة، ونابيث بوشيع، نائب الرئيس لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا وتركيا.

يتحدث مسؤولو أقيفا خلال عدد من الجلسات النقاشية المتميزة ضمن منتدى الابتكار المستدام 2022، والذي يقام على هامش قمة المناخ، حيث يستعرضون أمثلة واقعية توضح أثر التقنيات الرقمية في إتاحة الفرص القيّمة في اقتصاد الانبعاث الصفري.

الفرص العالمية في تخفيض آثار التغير المناخي

ويضم شابرالوال إلى جلسة نقاش الخبراء يوم 20 نوفمبر، حيث



يتحدث إلى جانب عدد من ممثلي الأمم المتحدة ليوضح أن أكبر الفرص المتاحة لنا هي تلك التي يحملها العمل في تخفيف آثار التغير المناخي.

وفي تعليقه على الأمر قال شابرالوال: «تظهر بيانات المتحدة أن اتخاذ الإجراءات الفورية من شأنه تخفيض انبعاث غازات الدفيئة إلى النصف بحلول العام 2030 ليضعنا على المسار الصحيح للوصول إلى هدفنا - وهو تقييد ارتفاع درجات الحرارة بدرجة ونصف مئوية فقط فوق المستويات قبل الصناعية. وهذا يعني أن امامنا أكبر فرصة سانحة حتى الآن، فالنغير المناخي أسهم في تسريع الثورة الصناعية الرابعة - وهو أمر واضح للغاية في المجتمعات والقطاعات هنا في أفريقيا. ستعمل القرارات المتخذة في قمة المناخ 27 وما بعدها على وضع الاقتصاد العالمي في المسار الصحيح لبناء اقتصاديات مرنة للانبعاث الصفري، لتدعم أجندة التكيف وتخفيف آثار التغير المناخي. كما إن التقنيات الرقمية تعد جزءاً لا يتجزأ من بناء القطاعات الجديدة وسلاسل الإمداد التي ستحقق النمو المستدام وتسهم في إيجاد الوظائف الجديدة».

وأضاف شابرالوال: «هناك فرص اقتصادية ضخمة يمكن أن تتحقق للمجتمعات والأعمال من خلال إغلاق الفجوة بتنفيذ الالتزامات العالمية الموثوقة تجاه تخفيض انبعاثات الكربون.»

الانتقال نحو التفكير بصمة الاستدامة

في التاسع من نوفمبر، يجري المذيع كك غاوينغ مقابلة مع

ليز وي في سياق الحديث عن دورها كقائدة في مجال المناخ، لتتحدث عن مرثيات العاملين في الخطوط الأولى لتخفيف آثار التغير المناخي وتقدم عدداً من الأمثلة الواقعية عن دور أقيفا وشركائها في دعم الابتكار المشترك والحلول التقنية التي تستجيب لظروف المناخ وتغيراته والمساعدة في دخول حقبة من خلال أنشطة الأعمال والشراكات الفعالة هي سبيلنا نحو مستقبل أفضل للبشرية وللكرة.

وقالت وي: «ندرك في أقيفا أن بوسعنا دعم تحقيق أثر ملموس ومتواصل من خلال المنتجات التي نقدمها، بينما ندعم عملائنا في مسيرتهم لتخفيض انبعاثات الكربون. فقد انتقل تفكيرنا من قياس وإدارة بصمتنا الكربونية إلى دراسة بصمتنا في الاستدامة - لأن هذه المساهمة الإيجابية في الاستدامة من خلال أنشطة الأعمال والشراكات الفعالة هي سبيلنا نحو مستقبل أفضل للبشرية وللكرة.»

دور الشراكات في تخفيض انبعاثات الكربون

كما يشارك نايف بوشيعا في التاسع من نوفمبر في النقاشات المتعلقة بالابتكار في وجه التغير المناخي خلال جلسة متخصصة رفيعة المستوى، ليعرض نماذج حول استجابة المؤسسات العالمية واستجابتها للفرص التي تنشأ من التركيز على مستهدفات صافي الانبعاث الصفري.

وقل بوشيعا: «يمكن للشراكات بين القطاع العام والخاص أن تسرع استخدام التقنيات ذات الانبعاث الكربوني المنخفض عملاءنا من 2030 وإزالة الحواجز بين كافة الجهات التي تعمل على تطوير منتجات منخفضة الانبعاثات من أجل تلبية أهداف صافي الانبعاث الصفري على مستوى العالم. لقد أظهرت تجارب أقيفا بوضوح الدور الهام للتقنيات الرقمية في تطوير الشبكات الصديقة للبيئة والتوسع فيها وتسريع التنمية المستدامة من خلال تطبيقات المدن الذكية وتطبيقات المياه الذكية. ونحن مقتنعون تماماً بأهمية دعم التعاون مع القطاع الخاص في أنشطة التخفيف آثار التغير المناخي من النطاق الثالث، ونؤمن بضرورة الاقتصاد الصناعي المفتوح والمترايط القائم على شبكات البيانات في تسريع وتوسع القطاعات التي تعد الأكثر صعوبة من حيث تخفيض انبعاثات الكربون.»

دراسة: أكثر من 3% من الشركات في قطاعات النفط والغاز والمرافق تواجه عقبات بسبب عدم قدرتها لقياس العائد على الاستثمار

نما قال 20% من المشاركين ذلك هو العائق الأكبر أمام التحول الرقمي ككل. تحتاج المؤسسات إلى مزيد من الوضوح واليقين تجاه تلك الحلول وما ستجنيده. ويقول 79% من المشاركين أن من الضروري أن تمتلك البرمجيات المؤسسية قدرات تسمح بوضع وقياس مؤشرات الأداء الرئيسية الهامة. وقالت الشركاء المشاركة في الاستطلاع إنهم يرغبون في جود مؤشرات الأداء الرئيسية المتعلقة بتحسن استخدام الموارد (34%) وإطالة عمر الأصول (30%) وزيادة اعتمادية ال (28%).

عقبات في طريق التغير

وعلى الرغم من تلك العوامل الداعم، يستمر وجود بعض العقبات للمملوسة أ، التي تعيق تبني التقنيات وبخاصة فيما يتعلق بعدم القدرة على تحديد وقياس ال عائد على الاستثمار من أنظمة البرمجيات المؤسسية مثل أنظمة إدارة الموارد الم مؤسسة EAM وتخطيط الموارد المؤسسية ERP. وقد قال حوالي ثلاثة أضعار الم شاركين أن العائق الأكبر هو عدم القدرة على القياس الدقيق للقيمة المتحققة من الاستثمار خلال رحلة التحول الرقمي، بي

% من الآراء.

كانت تلك من أبرز النتائج التي خل

صت إليها البحث بتوجيه من ألياف إس

IFS، والتي استطاعت آراء أكثر من 6

00 صانع قرار في كيرشركات الطاقة في

فرنسا وأستراليا واليابان ودول شمال أ

وروب والولايات المتحدة الأمريكية والمم

لكة المتحدة والشرق الأوسط. كما أظهر

ت البحث أن 44% من المؤسسات الت

ي تضع أهدافاً للاستدامة ترغب بالانتم

ار في الأصول والبنية التحتية التي تتسم

بكفاءة أكر في استهلاك الطاقة على 2

ن من تحقيق تلك الأهداف.

كتب : ابراهيم احمد - نهلة أحمد

أكدت أبحاث أجريت حديثاً أن أكثر من (31%) المؤسسات العاملة في قطاع النفط والغاز والمرافق بالشرق الأوسط أن التكامل والتفاعل بين مختلف الوظائف في المؤسسة يعدّ واحدًا من أهم ما ملين يدعمان استخدامها لأنظمة البرمجيات المؤسسة، فيما اختارت 30% منه إدارة المشاريع بشكل أفضل، وحصلت 29% وتحسين الكفاءة التشغيلية على 29



إخفاق FTX يهز العملات المشفرة
بقلم: نايجل جرين

الرئيس التنفيذي لمجموعة DEVERE الاستثمارات المالية المستقلة وإدارة الأصول والتكنولوجيا المالية

يوضح «إخفاق FTX» سبب أهمية تنظيم صناعة العملات المشفرة أكثر من أي وقت مضى ويؤكد على أهمية اختيار بورصة العملات المشفرة الصحيحة .

ويأتي ذلك في أعقاب الأخبار التي تفيد بأن BINANCE تخلّى عن خطتها للاستحواذ على FTX، تاركة إمبراطورية التشفير SAM BANKMAN-FRIED على وشك الانهيار.

يأتي عكس الخطط بعد يوم واحد من إعلان الرئيس التنفيذي لشركة BINANCE CHANGPENG ZHAO، المعروف باسم CZ، أن شركته توصلت إلى صفقة غير ملزمة لشراء FTX مقابل مبلغ لم يكشف عنه، مما ينقذ الشركة من أزمة سيولة.

لقد هز نظام التشفير البيئي الأوسع نطاقاً بسبب اضطراب FTX- BINANCE. السوق الآن في المنطقة الحمراء، حيث تراجعت القيمة السوقية العالمية للعملات المشفرة إلى حوالي 906 مليار دولار، بانخفاض 11% خلال الـ 24 ساعة الماضية. انخفضت عملة البيتكوين، وهي أكبر عملة مشفرة، بنسبة 13% لتصل إلى حوالي 1700 دولار، وهو أدنى مستوى في عامين .

هناك ثلاث نقاط رئيسية من «أحداث الأفغانية» لهذا الأسبوع أولها

يسلط الفشل الذريع الضوء على الحاجة إلى تنظيم معقول لصناعة العملات المشفرة. يجب دعم الدعوات إلى مزيد من التدقيق التنظيمي حيث تم تعيين العملات الرقمية للعب دور أكبر من أي وقت مضى في النظام المالي العالمي.

يُجب أن تدخل العملات المشفرة في الخيمة التنظيمية وأن تخضع لنفس المعايير مثل باقي النظام المالي.

«إنهم هنا ليبقوا - والسوق مهياً للنمو فقط. لا يمكن أن يكون هناك شك في أن تنظيم النظام البيئي للعملات المشفرة مطلوب، وأعتقد أنه يجب أن يكون أولوية.»

أشار رئيس DEVERE، المدافع منذ فترة طويلة عن تنظيم التشفير، إلى أن إحدى أفضل الطرق لمعالجة المشكلات التنظيمية هي عبر البورصات.

تمر جميع معاملات الصرف الأجنبي تقريباً من خلال البنوك أو بيوت العملات، وهذا ما يجب أن يحدث مع العملات المشفرة. عندما تمر التدفقات عبر التبادلات المنظمة، سيكون من الأسهل بكثير معالجة المخالفات المحتملة، مثل غسيل الأموال، والتأكد من دفع الضرائب.

ثانياً، تؤكد الاضطرابات الجديدة في بورصة رئيسية للعملات المشفرة على أهمية اختيار العملة الصحيحة. يجب عليك إجراء البحوث الخاصة بك بعناية فيوتوكول أمان البورصة والسيولة والرسوم والملكية والتاريخ وتجربة المستخدم هي عمليات فحص أساسية يجب عليك إجراؤها.

«وثالثاً، يستخدم المشاثمون في مجال العملات المشفرة ومقاتلي البيتكوين والتقليديين المتعصبين هذه الأحداث كفرصة للهجوم ومع ذلك، أود أن أزعج أن العديد منهم سيكونون نفس الأشخاص الذين ربما رفضوا الإنترنت مرة أخرى في التسعينيات.

لكن المستثمرين المهتمين بالمستقبل سيذكرون أن الرقم الرقمي هو المستقبل الحقيقي للتداول. سيدورون التقليدية لشركات العملات الرقمية بلا حدود والعالمية، والتي غيرت بالفعل الطريقة التي يتعامل بها العالم مع الأموال، والقيام بالأعمال، وإجراء المعاملات وإدارة الأصول.»

ولكن في النهاية لدي تعاطف كبير مع مستخدمي FTX «و يجب على المشاركين في الصناعة والعراقبين الماليين الآن اغتنم هذه اللحظة كنقطة انطلاق والعمل معاً من أجل تعزيز القطاع بشكل أكبر و غرس الثقة والشفافية من خلال تنظيم معقول وقابل للتطبيق».

«جونبير نتوركس»: نرفع شعار «اطلب المزيد من شبكتك»

من خلال حلول «جونبير» المؤتمتة والقابلة للتوسع والأمنة

المنتجات من المنافسين، لمساعدة المؤسسات على بناء شبكات تدرك التهديدات وتمكنها من صد المهاجمين.

وفي وقت سابق من العام الجاري، أعلنت «جونبير» عن توسيع عروض SASE مع إضافة ميزة CLOUD ACCESS SECURITY BROKER (CASB) وإمكانات متقدمة لمنع فقدان البيانات (DLP) إلى حل SECURE EDGE من «جونبير» ومن خلال هذه الإضافات الجديدة، تقدم «جونبير» مجموعة متكاملة من SASE التي تتميز بقدرات معتمدة ومستخدمة بمرور مع توسيع مبادئ «الثقة المتناهية»، دون مطالبة المؤسسات بنسخ واستبدال استثماراتها التكنولوجية الحالية.

كما قدمت «جونبير» مؤخراً فئة جديدة من الحلول لمزوذي الخدمات، ذات قدرات مُحسّنة لإنجاز التحول في شبكات المرور والنمو المستدام لأعمال المؤسسات، وهي «كلاود مترو» (CLOUD METRO)، وتتطور وشركات المترو التقليدية «الرجعية» حول الأجهزة، وفي ظل تطور شبكات الجيل الخامس فهي تتحرك وفق أقصى متطلبات التفاعل وخفة الحركة والتجربة، وتتميز بحفظة «كلاود مترو» الجديدة من «جونبير» بأسس تصاميم طاقة تكيفية وموفرة للطاقة، مما يتيح إيفاف تشغيل الميزات غير المستخدمة ومحركات إعادة توجيه الحزم

البيانات متعدد الباتئين التابع لـ «جونبير». وتهدف هذه الإضافات لتواجه أسئلة تتعلق بالبنية والتي تشكلت كقضية بناء مراكز البيانات الخاصة بها. وقد تم تطوير برنامج «إسترا» من «جونبير» من الألف إلى الياء بهدف التعامل مع مستجدات هذا العصر الجديد على عبيد العمليات. وتعد نسخة «إسترا فريفيورم» (APSTRA FREEFORM) التي جرى الإعلان عنه مؤخراً أحدث توسع لمنصة ضمان وأتمتة مركز البيانات متعدد الباتئين التابع لـ «جونبير». وتهدف «إسترا فريفيورم» توحيد التجارب عبر الباتئين وأتمتة عمليات سير عمل مركز البيانات الرئيسي وساعة من خيارات الواجبة لمزوذي الخدمات بمرامجة استثماراتهم اقتصادياً بما يتماشى مع الطلب.

و أكد اخذنا على عاتقنا مسؤولية تحدي التعقيد المتواصل في الشبكات وتقنيات الأمان في عصر الشبكات السحابية المتعددة. ونقوم بذلك من خلال منتجاتنا وحلولنا وخدماتنا التي تغير طريقة تواصل الناس وعملهم وحياتهم. ونحن نعمل على تبسيط عملية التحول إلى بيئة متعددة الأوساط السحابية بميزات آمنة وخدمات، لتمكين الشبكات الآمنة القائمة على الذكاء الاصطناعي

كتب : محمد الخولي - باسل خالد

«جونبير نتوركس»، إحدى أبرز الشركات العاملة في مجال الشبكات الآمنة المدعومة بالذكاء الاصطناعي، تركز قدراتها لتمكين المؤسسات والشركات من التخلص من القيود التقليدية للشبكات لدعم التحول الرقمي في طريقة التشغيل والتواصل والعمل في عصر التحول الرقمي. يأتي ذلك في الوقت الذي تتبنى الشركة شعار «اطلب المزيد من شبكتك»، من خلال حلول «جونبير» المؤتمتة والقابلة للتوسع والأمنة والتي تساهم في تحسين تجارب العملاء وتحفيز عائدات إيجابية للشركات

قال رفيعت الكرمي استشاري اول

جونبير نتوركس قدم حلولنا عن طريق الذكاء الصناعي والحوسية السحابية والتعلم الآلي، والتي تقدم العمل في ثلاث أشياء سهلة الاستخدام، اول شركة حولت تجربة المستخدم لخدمة العميل يحول ل معلومات بانية يحدد فيها مدى كفاءة وسعادة ك ميليل بالشبكة وهذا يعتمد على الذكاء الصناعي والتعلم الآلي، ايضا حولنا طريقة التعامل مع النظام بحيث نتحدث عن النظام بلغة انجليزية واضحة ويتم التجاوب معك من خلال النظام نفسه، علاوة على توافر عنصر الأمن في جميع ما نقدمه من حلول .

و أشار إلى انه أصبح مشهد الأعمال الإقليمي لدينا يطفئ عليه الطابع الرقمي بشكل هائل مع الاعتماد على البيانات السحابية. ومن هذا المنطلق، فلا مجال لتعطل الشبكات في جميع قطاعات الصناعة، من التصنيع والاتصالات إلى الخدمات المصرفية والتجزئة، لأن تأثير ذلك على الأعمال لا يُحصى، وأحياناً لا يمكن تعويضه. ولإننا نتفهم في جونبير هذه التحديات

كما قامت «جونبير» بدمج إدارة الشبكة السلكية واللاسلكية وشبكة SID-WAN في بوابة موحدة قائمة على السحابة مع تزويدها برؤى وأتمتة قائمة على منصة MIST. يتيح ذلك لمشغلي الشبكات تحسين تجارب المستخدم النهائي باستمرار من العمل إلى السحابة، مما يوفر الوقت والمال من خلال حل المشكلات بشكل أسرع وزيارات أقل في الموقع. ويستفيد المستخدمون من البنية التحتية للشبكة التي تتسم بالقابلية للتوسع والموثوقية والقياس بشكل أكبر.

أضاف بعد «إسترا» JUNIPER APSTRA، برنامجاً يعتمد على ما يعرف بالشبكات القائمة على النوايا، يعمل على أتمتة تصميم شبكة مركز البيانات ونشرها وتنفيذ عملياتها والتحقق منها عبر مجموعة واسعة من جهات البيع. وسواء كانت

تجد وتزيل الفيروسات التي قد تكون

تسللت إلى أجهزة الحاسوب قبل تثبيت

حلول كاسبرسكي، كذلك، تشتمل الخطة

على جدار حماية وإداة لمراقبة الشبكة

تعرض التطبيقات المتصلة بالإنترنت.

هناك أيضًا في باقة

KASPERSKY STANDARD

مجموعة كاملة من أدوات تعزيز أداء

الأجهزة، تشمل QUICK STARTUP

و PC SPEED-UP وأدوات DISK

لتنظيف SPACE CLEANUP

مساحات التخزين. ويضمن وضع

«اللعب» ووضع «عدم الإزعاج»، اللذان

يتم تشغيلهما تلقائياً أثناء اللعب

أو العمل أو أثناء بث الأفلام على

الحاسوب، سلامة الأداء وتقليل استخدام

موارد النظام، ما يسمح بإعادة ترتيب

المهام بحسب الأولوية. وتشتمل مزايا

الخصوصية المتاحة للمشتركين في هذه

الخطة على اكتشاف برمجيات الملاحقة

وحماية كاميرا الويب والميكروفون.

أما باقة KASPERSKY PLUS

فتمتد قدرات خصوصية أكثر وضوحاً،

إذ يحصل المستخدمون المشتركون في

هذه الباقة على حق الوصول إلى كل

ما هو متاح في باقة KASPERSKY

STANDARD المعيارية، بالإضافة

إلى اشتراك غير محدود في VPN

وفي PREMIUM PASSWORD

MANAGER. كما يحصلون على

DATA LEAK CHECKER، الذي

يراقب الإنترنت والويب المظلم ويحذر

المستخدمين إذا وجد بياناتهم متسربة

مقدماً توصيات بشأن ما يجب فعله

إزاء ذلك. كذلك تتضمن الباقة ميزة

PASSWORD SAFETY STATUS، التي

تعزيز حماية كلمات المرور من

خلال التحقق من حالتها الأمنية ومدى

تعرضها للتسرب. ويمكن للمستخدمين

ضمن باقة KASPERSKY PLUS

معرفة الأجهزة المتصلة بالشبكة

المتزيلة، وهي ميزة مفيدة لأصحاب

المنازل الذكية.



الجديد ورؤيتها التطورية للسنوات

القادمة، وذلك استجابة منها للتحديات

والاحتياجات الأمنية المتطورة.

منتجات كاسبرسكي الجديدة:

من المستوى المعيارى إلى التميز

وجرى تقسيم مجموعة المنتجات

المبسطة الجديدة إلى باقات بعدة

مستويات: باقة المستوى المعيارى

KASPERSKY STANDARD وباقة

المستوى الإضافى KASPERSKY PLUS

وباقة المستوى المتميز KASPERSKY

PREMIUM. وأصبحت مجموعة

المستويات المجددة الآن متوافقة

مع جميع المنصات ليؤمن كل منها

الحماية لأنواع مختلفة من الأجهزة على

أنظمة ويندوز وماك IOS وأندرويد.

وقد صُممت جميع المنتجات لتعكس

مستوى الوظائف المتاحة للمستخدمين

على امتداد كامل منظومة الخدمات

الاستهلاكية.

ويحصل المستهلكون الذين يختارون

الاشتراك بباقة المستوى المعيارى

KASPERSKY STANDARD

على الوظائف الأمنية، كال حماية لحظة

بلحظة من أحدث التهديدات الرقمية،

والتصفح الآمن، ومكافحة التصيد،

للمحماية من الأخطار التي قد تنطوي

عليها مواقع الويب والبرمجيات التي

تُزّل على الأجهزة والإضافات الأخرى.

وتتيح هذه الباقة المستوى المعيارى

أيضاً للمستخدمين أداة إزالة الفيروسات

PRE-KASPERSKY التي يمكنها أن

راجورام رئيس في إم وير خلال VMWARE EXPLORE لـ «عالم رقمي» :

420 مليار حجم الطلب العالمي على حلول الحوسبة السحابية و17% معدل النمو السنوي

61 مليار دولار قيمة صفقة استحواذ BROADCOM علي VMWARE ودمج أمن المعلومات مع حلولنا

رسالة برشلونة :
خالد حسن

اعده للنشر : باكينام خالد- وائل الحسيني

اكّد راجو راجورام الرئيس التنفيذي لشركة في إم وير "VMWARE" العالمية المتخصصة في مجال الحوسبة السحابية البنية التحتية التكنولوجية، رداً على سؤال «عالم رقمي» أن حجم الإنفاق العالمي على حلول الحوسبة السحابية تجاوز نحو 420 مليار دولار خلال عام 2021

معمعدل نمو سنوي يزيد عن 17% ومن المتوقع تضاعف حجم هذا السوق خلال الأعوام الثلاثة القادمة لاسيما مع تزايد الطلب على الحوسبة عالية الأداء حيث يستخدم 30% من المؤسسات احد انواع الحوسبة السحابية كما تبحث 50% من المؤسسات كيفية الاستفادة من الحوسبة السحابية.

جاء ذلك خلال افتتاحه لفاعليات المؤتمر السنوي لشركة "VMWARE EXPLORE" والذي تنظمه في مدينة برشلونة الإسبانية بحضور 120 صحفي من مختلف دول العالم ونحو 20 ألف من الخبراء وشركاء وعملاء الشركة في منطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا.

رقمنة المؤسسات الحكومية

ورداً على سؤال «عالم رقمي» عن رؤية الشركة لمساعدة الحكومات في منطقة الشرق الأوسط للاستفادة من تقنيات الحوسبة السحابية قال المنطقة تعد واحد من أكثر مناطق للعالم

نمواً في مجال استخدام التكنولوجيا وإطلاق العديد من مبادرات الحكومة الذكية وهي بالطبع تعتمد أكثر على استخدام الحلول التكنولوجية ومنها الحوسبة السحابية ومراكز البيانات لتحسين وإدارة وتحليل الكم الضخم من البيانات الناجم عن عملية التحول الرقمي لاسيما بعد جائحة كوفيد-19. وهنا يأتي دورنا كشركة رائدة ومتخصصة في توفير الحلول المتكاملة التي تتيح الاستفادة من البنية التكنولوجية التحتية بمستويات فاخرة الجودة لتشغيل المئات من التطبيقات الحكومية باقلتكلفة وأسرع وقت وأعلى كفاءة ممكنة.

أضاف لدينا العديد من قصص النجاح مع شركائنا في كافة دول المنطقة ولاسيما مصر والسعودية والإمارات.

ورداً على سؤال «عالم رقمي» عن كيفية توظيف الشركة لتقنيات الذكاء الاصطناعي قال الرئيس التنفيذي لشركة في إم وير "VMWARE" إننا تم تشجيع الاعتماد على الحوسبة السحابية ظهر ما يعرف بفوضى التطبيقات الالكترونية للاجهزة المحمولة الا ان اهم ما يميز حلول "VMWARE" هو قدرتها على تنظيم فوضى التطبيقات حيث يوجد الان الالف من التطبيقات والتي لا تحتاج اليها جميع المؤسسات او لا تستخدم بصورة دورية ولكن من الممكن أن تكون هذه التطبيقاتتصدر ازعاج لشركة المؤسسات لذلك نعتمد على تقنيات الذكاء الاصطناعي لتحديد الاحتياجات الفعلية لكل مؤسسة بناء على تحليل سلوكها ونمط عملها ومن ثمة اتاحتها بصورة افضل بدون تحميل شبكتها



في إم وير تطرح تقنيات سحابية جديدة وتطلق مجموعة من الشراكات لتعزيز الابتكارات

30% من مؤسسات الأعمال تعتمد على حلول الحوسبة لتحسين الإنتاجية وزيادة قدراتها التنافسية

هدفتنا مساعدة الشركات على تسريع التحول الرقمي وتقليل التكلفة لمواجهة التحديات الاقتصادية

بتطبيقات بلا فائدة منها .

استحواذ برودكوم وتكامل الحلول

وفيما يتعلق باستحواذ شركة برودكوم "BROADCOM"، المتخصصة في مجال تصميم وتصنيع الرقائق الالكترونية لأجهزة المودم وال آي فاي ، على شركة «في إم وير» بقيمة 61 مليار دولار، في ثالث أكبر صفقة في تاريخ قطاع تكنولوجيا المعلومات والتي يتوقع أن تنتهي في عام 2023، اكّد راجورام أن «في إم وير» بمثابة الذراع البرمجية لـ برودكوم «كما سيمنح هذا الاستحواذ "BROADCOM" قوة أكبر على المنافسة في سوق الحوسبة السحابية والبنية التحتية للمؤسسات التجارية لاسيما وإنها سيقان استحوذت على شركة "CA TECHNOLOGIES" المتخصصة في برامج الامان وقواعد البيانات وبالتالي نتوقع ان يؤدي هذا الاستحواذ على تقديم باقة من الحلول المتكاملة للعملاء عبر دمج براكتمج الامان والبنية التحتية الحالية كجزء من حلول "VMWARE".

وحول تعدد انواع الحوسبة السحابية ورؤية "VMWARE" قال الرئيس التنفيذي للشركة بالفعل هناك العديد من التحديات التي تواجهنا اليوم، مثل التكلفة المتزايدة للتقنيات والتحديات الأمنية المرتبطة بها كذلك هناك اليوم 350 ألف مشروع تطبيق جديد للأجهزة المحمولة كل أسبوع لكن هناك مشاكل مرتبطة بهذه التطبيقات، مثل استخدام بيانات سحابية مختلفة، ونقص

مهارات المطورين، والفوضى الناتجة عن استخدام بيانات سحابية مختلفة وغير متناسقة مع بعضها البعض.

MULTICLOUD منصة موحدة

اضاف اننا اطلاقنا مفهوم الحوسبة المتعددة "MULTICLOUD"، والتي تعمل كمنصة موحدة لتقديم كافة انواع الحوسبة لمؤسسات الأعمال وفقاً لاحتياجاتها كما اننا نحاول في «في إم وير» أن نساعد الشركات على التخلص من الفوضى الناتجة عن استخدام بيانات سحابية مختلفة من خلال توفير منصة للتعامل معها وإدارتها معاً بشكل متناسق، مما يمكن الشركات من تشغيل أي تطبيق عبر أي نوع من البيئات السحابية وباستخدام أي جهاز. وخلال المؤتمر أعلن الرئيس التنفيذي لشركة "VMWARE" عن تقدم شركة في إم وير مفهوماً جديداً في حماية المعلومات عبر حلول NSX، حيث تعتمد هذه الحلول على مبادئ عديدة، منها مبدأ الثقة الصغرية (أي عدم الوثوق بأي تطبيق أو جهاز إلى أن يتم اختبارها)، ومبدأ عدم استخدام أي أجهزة والاعتماد بصورة أساسية على الحلول البرمجية للحماية.

شراكة مع HPE

كما كشف راجو راجورام عن تعزيز «في إم وير» عن شراكتنا مع HPE، وذلك لتعزيز تقنيات السحابة الخاصة، كما نعلن عن تعزيز شراكتنا مع EQUINIX، فضلاً عن تعزيز شراكتنا الطويلة الأمد مع DELL.

أكد الرئيس التنفيذي لشركة "VMWARE" أن 63% من المؤسسات تتوقع تحقيق عوائد عبر الاستفادة من بياناتها وتحليلها خلال 5 سنوات كما ارتفع عدد مزودي خدمات في إم وير لحوسبة السحاب السيادة (VMWARE SOVEREIGN CLOUD) إلى أكثر من الضعف ليصل إلى 25 شريكاً حول العالم، من بينهم هيئة تنظيم الاتصالات والحكومة الرقمية في الإمارات، ومركز المعلومات الوطني في السعودية.

جو باجيولي نائب رئيس «في إم وير» لـ «عالم رقمي» :

إطلاق CLOUD SMART لتعزيز قدرات الرقمنة للمؤسسات وتسريع تطويرها للتطبيقات

هدفنا إيجاد الحلول لتحديات تزايد التكلفة والطاقة والأمن السيبراني

(BLOCKCHAIN) الخاص بها مثلاً قوياً على هذا العمل على أرض الواقع.“ورداً على سؤال «عالم رقمي» عن أهمية تشجيع الابتكار أكد إننا نعيش في وقت رائع حيث ترقى التكنولوجيا بمستوانا لتجعلنا أناساً أفضل أخشاً أكثر وعباً ومسؤولية حيث تعمل التكنولوجيا على تعزيز هذا التقدم وتمكين قدرتنا على بناء مستقبلنا من خلال الابتكار، والان يجب أن نغير لجعل هذا الابتكار مستداماً.”

النمو والربحية

ورداً على سؤال «عالم رقمي» عن الدور المطلوب من شركات التكنولوجيا العالمية مثل "VMWARE" أكد جو باجولي، نائب الرئيس ومدير التكنولوجيا التنفيذي لشركة VMWARE في أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا، أن هذا يعني التنظيم الذاتي. لم يعد ممكناً الحكم على نجاح الأعمال فقط بمعايير النمو والربحية – بل يجب أيضاً قياس التأثير المصاحب على المجتمع والبيئة والتحكم فيه وهذا يعني أن شركات التكنولوجيا الذكية تحتاج إلى البدء في تطبيق الإدارة الرشيدة وترتيب أمورها في الداخل.”

أضاف يجب على الصناعة التفكير بشكل مختلف، والتصرف بشكل مختلف، والاتصال بشكل مختلف“ افضل ذلك، وستكون النتائج المحتملة هائلة ويجب أن ينصب تركيزنا على دفع عجلة الابتكار التكنولوجي مع الأخذ بنهج “التكنولوجيا من أجل تحقيق المنفعة العامة“ فمن مصطلحتنا جميعاً أن نمكّن التكنولوجيا من توفير مستقبل أفضل للبشرية.

ترسيخها بعمق في القيم وتصميم التكنولوجيا والثقافة والتطوير والتطبيق حيث تواصل VMWARE إثبات ريادتها في هذا المجال، بعد أن حققت نموًا متسارعًا، ومن ثم وضعت نموذجًا لعمل مستدام وقابل للتطبيق على نطاق واسع.”

التكنولوجيا المحيطة

وحول كيف نحقق ذلك؟ أكد رئيس قطاع التكنولوجيا بشركة "VMWARE" أوروبا الأمر فهم أن التكنولوجيا محيطة بطبيعتها، و“طريقة تطبيقها هو ما يصنع الفرق.“، فعندما ننظر إلى اتساع نطاق التكنولوجيا اليوم من الذكاء الاصطناعي إلى التشغيل الآلي، فتمتد إمكانيات كبيرة لتحقيق المنفعة“ فقدرات الذكاء الاصطناعي قوية للغاية ولديها القدرة على أن تكون أداة إيجابية وتقديم المساعدة في خلق مستقبل صحي ومستدام.”

أضاف يجب ترسيخ الأخلاقيات والذكاء الاصطناعي المسؤول كركائز للتطور التكنولوجي في الوقت الحالي وفي المستقبل على وجه الخصوص.

الذكاء الاصطناعي وعالم أكثر استدامة

ورداً على سؤال «عالم رقمي» اشار من واجبات شركات وبائعي تكنولوجيا وخبراء في المجال وعلماء البيانات وقادة الأعمال أن نعمل معاً من أجل تحقيق هذا الهدف الموحد وأن نعمل كمناصرين لدور الأخلاقيات والذكاء الاصطناعي المسؤول اضاف إنه ليس مجرد عنوان براق. بالنسبة لنا دعم نهج التكنولوجيا من أجل تحقيق المنفعة العامة هو ضرورة عالمية يجب

20 ألف من الخبراء وشركاء وعملاء الشركة في منطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا .أشار باجيولي اننا نستخدم اليوم تقنيات سحابية مختلفة « خاصة ، عامة ، حكومية » ودور « في إم وير» هو مساعدة الجميع في إدارة تقنيات الحوسبة باعلي كفاءة وجودة لتعظيم الاستفادة من البيانات وتحولها إلى معلومات مفيدة أمام متخذى القرار .

أوضح ربما تضطر بعض المؤسسات إلى استخدام أنواع مختلفة من البيانات السحابية، وذلك لأن نوعاً واحداً من السحابة قد لا يكون مناسباً لكل التطبيقات التي تحتاجها المؤسسات، وهذا الأمر قد يخلق نوعاً من الفوضى لدى المؤسسات، وذلك لعدم قدرتها على تحقيق الموامة والتناغم بين هذه الأنواع المختلفة من البيئات السحابية. «CLOUD SMART» وتطوير التطبيقات وهنا يأتي دور «في إم وير» لمساعدة الشركات والمؤسسات حول العالم على التعامل مع هذه المسألة عبر اعتماد مبدأ يسمى CLOUD SMART، وهو يمكن التطبيقات وتشغيلها بطريقة آمنة، وتوفير الفوضى لدى المؤسسات، وذلك لعدم قدرتها على تحقيق الموامة والتناغم بين هذه الأنواع المختلفة من البيئات السحابية. «CLOUD SMART» وتطوير التطبيقات

وهنا يأتي دور «في إم وير» لمساعدة الشركات والمؤسسات حول العالم على التعامل مع هذه المسألة عبر اعتماد مبدأ يسمى CLOUD SMART، وهو يمكن التطبيقات وتشغيلها بطريقة آمنة، وتوفير الفوضى لدى المؤسسات، وذلك لعدم قدرتها على تحقيق الموامة والتناغم بين هذه الأنواع المختلفة من البيئات السحابية. «CLOUD SMART» وتطوير التطبيقات

أشار نائب الرئيس لشركة "VMWARE" أن لدينا فرصة لإحداث تأثير إيجابي على نطاق واسع خلال العقد المقبل، سواء كأفراد ومن خلال العمل معاً كمجتمع عالمي.“

التكنولوجيا من أجل المنفعة

ورداً على سؤال «عالم رقمي» حول مدي

رسالة برشلونة :
خالد حسن

اعده للنشر : أميرطه – على الديب

أكد جو باجيولي نائب الرئيس

بشركة VMWARE لمنطقة

أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا رداً على

سؤال «عالم رقمي» أن التكنولوجيا هي

عامل قوي لتحقيق المساواة بين كافة

مؤسسات الأعمال بصرف النظر عن حجم

أو نوعية عمل هذه المؤسسات ومع

ذلك، إذا كانت التكنولوجيا والاتصالات

ليست في متناول الجميع أو متاحة

بتصميم شامل للجميع، فإن الفجوة

الرقمية تتسع، ويخسر المجتمع لذلك

بالت تقنيات الحوسبة السحابية هي

الأداة المثلى لمساعدة جميع مؤسسات

الأعمال على الدخول بقوة إلى عصر

الرقمنة.

جاء ذلك خلال مشاركته في افتتاح لفاعليات المؤتمر السنوي للشركة "VMWARE EXPLORE" والذي تنظمه الشركة في مدينة برشلونة الإسبانية بحضور 120 صحفي من مختلف دول العالم ونحو

أوبال : « في إم وير» تطلق ابتكارات جديدة لمساعدة الشركات على ربط وتأمين حلول الحوسبة الطرفية



سحب أكثر أمناً

أشار إن مبادرات تبني الشركات حلول الحوسبة، والتحول الرقمي للتطبيقات والقوى العاملة تتطلب الانتقال من نموذج مركزي لتقنية المعلومات إلى نموذج الخدمات الموزعة.

ففي حالة انقصار اعتماد الشركات على الأساليب التقليدية للشبكات، والأمان، والعمليات، فلسوف تجد الشركات نفسها في مواجهة تحديات تتراوح

ما بين الوصول غير الفعال لحوسبة السحاب/البرامج- كخدمة SAAS، وضعف جودة التطبيقات، وتراجع مستوى الأمن، وصولاً إلى اتصال غير فعال عبر حلول الشبكات الافتراضية الخاصة VPN، وزيادة التعقيدات والتكاليف التشغيلية.

أوضح إن الحاجة تبدو ملحة لتطوير تقنيات SD-WAN لتوفير الدعم اللازم لمبادرات التحول الرقمي لدى الشركات.

تطوير تقنيات SD-WAN لتوفير الدعم اللازم لمبادرات التحول الرقمي لدى الشركات.

تطوير تقنيات SD-WAN لتوفير الدعم اللازم لمبادرات التحول الرقمي لدى الشركات.

تطوير تقنيات SD-WAN لتوفير الدعم اللازم لمبادرات التحول الرقمي لدى الشركات.

تطوير تقنيات SD-WAN لتوفير الدعم اللازم لمبادرات التحول الرقمي لدى الشركات.

تطوير تقنيات SD-WAN لتوفير الدعم اللازم لمبادرات التحول الرقمي لدى الشركات.

تطوير تقنيات SD-WAN لتوفير الدعم اللازم لمبادرات التحول الرقمي لدى الشركات.

تطوير تقنيات SD-WAN لتوفير الدعم اللازم لمبادرات التحول الرقمي لدى الشركات.

تطوير تقنيات SD-WAN لتوفير الدعم اللازم لمبادرات التحول الرقمي لدى الشركات.

تطوير تقنيات SD-WAN لتوفير الدعم اللازم لمبادرات التحول الرقمي لدى الشركات.

تطوير تقنيات SD-WAN لتوفير الدعم اللازم لمبادرات التحول الرقمي لدى الشركات.

تطوير تقنيات SD-WAN لتوفير الدعم اللازم لمبادرات التحول الرقمي لدى الشركات.

تطوير تقنيات SD-WAN لتوفير الدعم اللازم لمبادرات التحول الرقمي لدى الشركات.

تطوير تقنيات SD-WAN لتوفير الدعم اللازم لمبادرات التحول الرقمي لدى الشركات.

تطوير تقنيات SD-WAN لتوفير الدعم اللازم لمبادرات التحول الرقمي لدى الشركات.

تطوير تقنيات SD-WAN لتوفير الدعم اللازم لمبادرات التحول الرقمي لدى الشركات.

تطوير تقنيات SD-WAN لتوفير الدعم اللازم لمبادرات التحول الرقمي لدى الشركات.

تطوير تقنيات SD-WAN لتوفير الدعم اللازم لمبادرات التحول الرقمي لدى الشركات.

تطوير تقنيات SD-WAN لتوفير الدعم اللازم لمبادرات التحول الرقمي لدى الشركات.

تطوير تقنيات SD-WAN لتوفير الدعم اللازم لمبادرات التحول الرقمي لدى الشركات.

تطوير تقنيات SD-WAN لتوفير الدعم اللازم لمبادرات التحول الرقمي لدى الشركات.

رسالة برشلونة : خالد حسن
كتب : رشا حسين – محمد العطار

ضمن مساعيها الرامية الحفاظ على أفضليتها التنافسية، تعمل الشركات على مبادرات للتحول الرقمي بحضور 120 صحفي من مختلف دول العالم ونحو 20 ألف من الخبراء وشركاء وعملاء الشركة في منطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا. وبواسطة أي جهاز كان.

جاء ذلك خلال افتتاحها لفاعليات المؤتمر السنوي للشركة «VMWARE EXPLORE 2022» والذي تنظمه في مدينة برشلونة الإسبانية بحضور 120 صحفي من مختلف دول العالم ونحو 20 ألف من الخبراء وشركاء وعملاء الشركة في منطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا.

وقال سانجاي أوبال، نائب الرئيس الأول والمدير العام لحلول مزودي الخدمة والخدمات الطرفية لدى «في إم وير»، «لقد حرصنا على تطوير تقنية SD-WAN لكي ترقى لتلبية متطلبات قطاع المشاريع في توفير الدعم للبيانات والمستخدمين والتطبيقات الموزعة.»

أضاف قطاع المشاريع بحاجة اليوم لتأمين توصيل البيانات، والتطبيقات، والخدمات على نحو أكثر أمناً، وموثوقية، وبصورة مثالية، بغض النظر عن الموقع الفعلي الذي توجد فيه هذه التطبيقات، أو الأجهزة أو المستخدمين.

أوضح أن برنامج عميل SD-WAN الجديد «من في إم وير» يتيح للشركات توفير استقرارا في مستوى الأمان واتصالا شاملاً وموثوقاً ومتاحاً باستمرار لجميع المستخدمين والأجهزة من أي مكان.”

وقال سانجاي أوبال، نائب الرئيس الأول والمدير العام لحلول مزودي الخدمة والخدمات الطرفية لدى «في إم وير»، «لقد حرصنا على تطوير تقنية SD-WAN لكي ترقى لتلبية متطلبات قطاع المشاريع في توفير الدعم للبيانات والمستخدمين والتطبيقات الموزعة.»

أضاف قطاع المشاريع بحاجة اليوم لتأمين توصيل البيانات، والتطبيقات، والخدمات على نحو أكثر أمناً، وموثوقية، وبصورة مثالية، بغض النظر عن الموقع الفعلي الذي توجد فيه هذه التطبيقات، أو الأجهزة أو المستخدمين.

أوضح أن برنامج عميل SD-WAN الجديد «من في إم وير» يتيح للشركات توفير استقرارا في مستوى الأمان واتصالا شاملاً وموثوقاً ومتاحاً باستمرار لجميع المستخدمين والأجهزة من أي مكان.”

وقال سانجاي أوبال، نائب الرئيس الأول والمدير العام لحلول مزودي الخدمة والخدمات الطرفية لدى «في إم وير»، «لقد حرصنا على تطوير تقنية SD-WAN لكي ترقى لتلبية متطلبات قطاع المشاريع في توفير الدعم للبيانات والمستخدمين والتطبيقات الموزعة.»

أضاف قطاع المشاريع بحاجة اليوم لتأمين توصيل البيانات، والتطبيقات، والخدمات على نحو أكثر أمناً، وموثوقية، وبصورة مثالية، بغض النظر عن الموقع الفعلي الذي توجد فيه هذه التطبيقات، أو الأجهزة أو المستخدمين.

أوضح أن برنامج عميل SD-WAN الجديد «من في إم وير» يتيح للشركات توفير استقرارا في مستوى الأمان واتصالا شاملاً وموثوقاً ومتاحاً باستمرار لجميع المستخدمين والأجهزة من أي مكان.”

وقال سانجاي أوبال، نائب الرئيس الأول والمدير العام لحلول مزودي الخدمة والخدمات الطرفية لدى «في إم وير»، «لقد حرصنا على تطوير تقنية SD-WAN لكي ترقى لتلبية متطلبات قطاع المشاريع في توفير الدعم للبيانات والمستخدمين والتطبيقات الموزعة.»

أضاف قطاع المشاريع بحاجة اليوم لتأمين توصيل البيانات، والتطبيقات، والخدمات على نحو أكثر أمناً، وموثوقية، وبصورة مثالية، بغض النظر عن الموقع الفعلي الذي توجد فيه هذه التطبيقات، أو الأجهزة أو المستخدمين.

أوضح أن برنامج عميل SD-WAN الجديد «من في إم وير» يتيح للشركات توفير استقرارا في مستوى الأمان واتصالا شاملاً وموثوقاً ومتاحاً باستمرار لجميع المستخدمين والأجهزة من أي مكان.”

وقال سانجاي أوبال، نائب الرئيس الأول والمدير العام لحلول مزودي الخدمة والخدمات الطرفية لدى «في إم وير»، «لقد حرصنا على تطوير تقنية SD-WAN لكي ترقى لتلبية متطلبات قطاع المشاريع في توفير الدعم للبيانات والمستخدمين والتطبيقات الموزعة.»

أضاف قطاع المشاريع بحاجة اليوم لتأمين توصيل البيانات، والتطبيقات، والخدمات على نحو أكثر أمناً، وموثوقية، وبصورة مثالية، بغض النظر عن الموقع الفعلي الذي توجد فيه هذه التطبيقات، أو الأجهزة أو المستخدمين.

أوضح أن برنامج عميل SD-WAN الجديد «من في إم وير» يتيح للشركات توفير استقرارا في مستوى الأمان واتصالا شاملاً وموثوقاً ومتاحاً باستمرار لجميع المستخدمين والأجهزة من أي مكان.”

وقال سانجاي أوبال، نائب الرئيس الأول والمدير العام لحلول مزودي الخدمة والخدمات الطرفية لدى «في إم وير»، «لقد حرصنا على تطوير تقنية SD-WAN لكي ترقى لتلبية متطلبات قطاع المشاريع في توفير الدعم للبيانات والمستخدمين والتطبيقات الموزعة.»

أضاف قطاع المشاريع بحاجة اليوم لتأمين توصيل البيانات، والتطبيقات، والخدمات على نحو أكثر أمناً، وموثوقية، وبصورة مثالية، بغض النظر عن الموقع الفعلي الذي توجد فيه هذه التطبيقات، أو الأجهزة أو المستخدمين.

أوضح أن برنامج عميل SD-WAN الجديد «من في إم وير» يتيح للشركات توفير استقرارا في مستوى الأمان واتصالا شاملاً وموثوقاً ومتاحاً باستمرار لجميع المستخدمين والأجهزة من أي مكان.”

وقال سانجاي أوبال، نائب الرئيس الأول والمدير العام لحلول مزودي الخدمة والخدمات الطرفية لدى «في إم وير»، «لقد حرصنا على تطوير تقنية SD-WAN لكي ترقى لتلبية متطلبات قطاع المشاريع في توفير الدعم للبيانات والمستخدمين والتطبيقات الموزعة.»

أضاف قطاع المشاريع بحاجة اليوم لتأمين توصيل البيانات، والتطبيقات، والخدمات على نحو أكثر أمناً، وموثوقية، وبصورة مثالية، بغض النظر عن الموقع الفعلي الذي توجد فيه هذه التطبيقات، أو الأجهزة أو المستخدمين.

أوضح أن برنامج عميل SD-WAN الجديد «من في إم وير» يتيح للشركات توفير استقرارا في مستوى الأمان واتصالا شاملاً وموثوقاً ومتاحاً باستمرار لجميع المستخدمين والأجهزة من أي مكان.”

وقال سانجاي أوبال، نائب الرئيس الأول والمدير العام لحلول مزودي الخدمة والخدمات الطرفية لدى «في إم وير»، «لقد حرصنا على تطوير تقنية SD-WAN لكي ترقى لتلبية متطلبات قطاع المشاريع في توفير الدعم للبيانات والمستخدمين والتطبيقات الموزعة.»

أضاف قطاع المشاريع بحاجة اليوم لتأمين توصيل البيانات، والتطبيقات، والخدمات على نحو أكثر أمناً، وموثوقية، وبصورة مثالية، بغض النظر عن الموقع الفعلي الذي توجد فيه هذه التطبيقات، أو الأجهزة أو المستخدمين.

أوضح أن برنامج عميل SD-WAN الجديد «من في إم وير» يتيح للشركات توفير استقرارا في مستوى الأمان واتصالا شاملاً وموثوقاً ومتاحاً باستمرار لجميع المستخدمين والأجهزة من أي مكان.”

الهجمات الإلكترونية المتزايدة تدفع مسؤولي الأمن الإلكتروني لترك وظائفهم نتيجة الإرهاق

كتب : سماح سعيد – باكينام خالد

كشفت شركة في إم وير "VMWARE"، عن تقريرها السنوي الثامن للاستجابة لمخاطر التهديدات الذي يلقى نظرة عميقة على التحديات التي تواجهها الفرق الأمنية وسط الاضطرابات التي أحدثتها الجائحة العالمية والهجمات الإلكترونية التي تشن لأغراض جيوسياسية، وقد أشار 65% من المشاركين في التقرير إلى ارتفاع وتيرة الهجمات الإلكترونية منذ بدء الحرب الروسية الأوكرانية. وسلط التقرير كذلك الضوء على التهديدات الناشئة مثل تقنية التزييف العميق، والهجمات التي تستهدف واجهات برمجة التطبيقات، ومجرمي الإنترنت الذين يستهدفون فرق الاستجابة للحوادث نفسها.

وتضمن التقرير عدداً من النتائج الرئيسية الأخرى أنه لا يزال الإرهاق الإلكتروني يمثل مشكلة حرجية. أفاد 47% من المستجيبين

كما إن مهارات مجرمو الإنترنت تطورت إلى ما هو أبعد من استخدام الفيديو والصوت الاصطناعي لمجرد شهن حملات التضييل، وباتوا يستخدمون حالياً تقنية التزييف العميق لاستهداف المؤسسات والاستحواذ على بياناتها التقنية.

من جهة قال شاد سكبير، المتخصص بالأمن الإلكتروني العالمي لدى «في إم وير» «من أجل التصدي للهجمات الإلكترونية الأخذة دوماً بالاتساع، نحتاج فرق الأمن لأن تتمتع بمستوى مناسب من الرؤية عبر مختلف أطراف البيئة التقنية لديها بداية من أعباء العمل والأجهزة والمستخدمين وصولاً إلى الشبكات لاكتشاف التهديدات الإلكترونية والاستجابة لها.

أضاف عندما تتخذ فرق الأمن قرارات قائمة على بيانات غير مكتملة وغير دقيقة، فإن ذلك سيعيق قدرتها على تنفيذ إستراتيجية دقيقة للأمن السحابية، وستعيق جهودهم لاكتشاف وإيقاف الحركة الجانية للهجمات بسبب محدودية أنظمتهم.»

مهام (45% POWERSHELL) ومنصات اتصالات الأعمال (41%) وملفات (NET). بنسبة 39% للبحث بشكل أعمق في الشبكات الداخلية. وقد أشار نظام في إم وير لتحليل القياس عن بُعد (VMWARE CONTEXTA)، وهي سحابة متخصصة باستقصاء التهديدات مدمجة ضمن منتجات في إم وير الأمنية، إلى أن شهري أبريل ومايو وحدهما من عام 2022 وحده، شهدا نصف عمليات الاختراق تقريباً باستخدام تقنية من جهة قال ريك ماكليوري، كبير الخبراء الاستراتيجيين للأمن الإلكتروني لدى شركة «في إم وير» بات مجرمو الإنترنت يقومون الآن بدمج تقنية التزييف العميق في هجماتهم لتهادي الضوابط الأمنية.

أضاف لاحظ اثنان من كل ثلاثة مشاركين في التقرير استخدام تقنية التزييف العميق كجزء من الهجمات الإلكترونية، وزيادة قدرها 13% عن أرقام العام الماضي، كما أفادوا إلى أن البريد الإلكتروني شكل الطريقة الأفضل لشهن الهجمات.

المعروفة ابتزاز الشركات من خلال تقنيات الابتزاز المزدوجة ومزادات البيانات وعمليات الابتزاز. واجهات برمجة التطبيقات باتت تعتبر النقاط الطرفية الجديدة، وتمثل حدود الاستهداف التالية للمهاجمين. مع الانتشار الكبير لأدباء العمل والتطبيقات، بات 23% من الهجمات تستهدف واجهة برمجة التطبيقات وتعرضها للخطر. وشملت أبرز أنواع الهجمات التي تستهدف واجهة برمجة التطبيقات كل من هجمات كشف للبيانات (التي عانى منها 42% من المستجيبين في العام الماضي) وهجمات حقن SQL، وحقن (37% API 34% على التوالي)، وهجمات حجب الخدمة الموزعة (33%).

الحركة الجانبية (LATERAL MOVEMENT) هي ساحة المعركة الجديدة. شهدت الحركة الجانبية في 25% من الهجمات، حيث حرص المجرمون على الاستفادة من كل القدرة التقنية بداية من مضيي البرامج النصية (49%) وتخزين الملفات (46%) إلى

وفقا لتقرير آرشر دي لیتل و اریسکون :

«المتافيرس» يوفر فرصاً بقيمة 13 مليار دولار لشركات الاتصال بحلول 2030

33 % النمو المركب لسوق الاتصالات حتى 2025 ومطلوب تسريع عمليات تحسين البنية التحتية

للمجتمعات المحرومة والثالية - وبكلفة أقل - ما يسهم في توفير خدمات اتصال ورعاية أكثر فاعلية في جميع أنحاء العالم.

عالم متصل

ومن الآن فصاعداً، ستكون الزيادة المتوقعة في اعتماد الخدمات الرقمية وتقنيات الميتافيرس أعلى بين السكان ذوي الدخل المنخفض. وتقدر شركة آرثر دي لیتل أن إجمالي السوق التي يمكن استثمارها ستحقق معدل نمو سنوياً مركباً بنسبة 33% في الفترة من 2022 إلى 2025 (باستثناء البنية التحتية والتقنيات التمكينية). من ناحية ثمة، الدكتور ألبرت ميخ، المسؤول عن سلسلة تقارير «بلو شفت» في «آرثر دي لیتل»: «يوفر عالم الميتافيرس رؤية للانتقال إلى عالم أكثر اتصالاً مدعوماً بالتكنولوجيا. ويمكن أن يسهم أيضاً في تسريع آليات ومنهجيات البحث عن الأدوات التي تدعم أنماط الحياة الفردية للجيل القادم من المستهلكين.

ومن الواضح للغاية أن تسريع عمليات تحسين البنية التحتية لتلبية المتطلبات المتنامية بشكل اليوم ضرورة ملحة لجميع القطاعات، وبآتي قطاع الاتصالات في صميم هذا التحدي. ويتمثل الهدف من هذا التقرير في تسليط الضوء على عوامل التمكين القيمة من خلال المشاركة التي يوفرها عالم الميتافيرس ومساعدتها على مواكبة متطلبات التحول إلى عصر الاقتصاد الرقمي على نحو سلس وفعال».

وسيلطّ التقرير الجديد، الضوء على الفوائد المتعددة التي يمكن أن تجنيها شركات الاتصال من خلال استثمارها على النحو الأمثل في الإمكانيات التي يقدمها عالم «الميتافيرس»، وتشمل هذه الفوائد تسخير البنية التحتية في بناء نماذج أعمال جديدة لخلق المزيد من القيمة من خلال المشاركة النشطة في عالم «الميتافيرس» باعتبارها «نقطة خدمات واحدة». ويؤكد التقرير أن عامل السرعة مهم للغاية في اقتناص الفرص، كما أن عالم «الميتافيرس» يتطلب إحداث تغييرات هيكليّة في قطاع الاتصالات على مستوى البنية التحتية، ويوفر فوائد اقتصادية واستراتيجية قيمة لشركات الاتصالات التي تستثمر فيه بفاعلية.



53 مليار دولار حجم الفرص الجديدة التي تتيحها تقنيات الجيل الخامس في عام 2030

«الميتافيرس» مدفوع بتقارب وتوافر مجموعة من العوامل مثل قدرات الاتصال بالإنترنت، والتكنولوجيا المتعلقة بأجهزة الاستشعار لجميع البيانات، والرقمنة، والذكاء الاصطناعي، هذا إلى جانب التحسن الملحوظ في قيمة خدمات وتقنيات الاتصال الموثوقة.

كما هو موضح في التقرير، سيخلق عالم الميتافيرس قيمة وإمكانيات هائلة للجميع، ومن شأن ذلك أن يتيح لشركات الاتصال الاستفادة من هذه الإمكانيات في زيادة الإيرادات والتي يمكن إنفاقها على تحسين البنية التحتية للشبكة وتحسينها، وتلبية المتطلبات المتعلقة بزمان زمن استجابة منخفض للغاية.

إضافة إلى ذلك، ستتمكن تقنيات الاتصال الموثوقة ومقدمي الرعاية الصحية والمؤسسات التعليمية من تقديم خدماتها

وبالنظر إلى هذه العوامل الثلاثة، من المهم أن تسعى شركات الاتصالات لاستكشاف طرق ومنهجيات جديدة تتيح لها الاستفادة من النمو المتوقع لعالم «الميتافيرس»، سواء من خلال تعزيز جوهريّة البنية التحتية، أو من خلال المشاركة المباشرة. وتشمل الفوائد التي يمكن لشركات الاتصال تحقيقها من خلال المشاركة الفعالة في هذه السوق الجديدة، تعزيز النمو من خلال زيادة الإيرادات والاحتفاظ بها، وتحسين مستويات الكفاءة عبر جوانب متعددة، بما في ذلك استخدام الكربون وتجهيز القوى العاملة.

تقنيات ابتكارية

من جهته قال توماس كوروفيليا، الشريك الإداري في «آرثر دي لیتل» الشرق الأوسط: «إن التسارع المتوقع في أفاق عالم

كتب : باكينام خالد – على الديب

سلطت «آرثر دي لیتل»، الضوء على الإمكانيات التي يوفرها عالم «الميتافيرس» لشركات الاتصال، ويكشف التقرير الذي يحمل عنوان «الميتافيرس... الإمكانيات والفرص المتاحة لشركات الاتصال»، الطرق التي يمكن من خلالها لشركات الاتصالات تسخير الإيجابيات والفوائد التي يقدمها عالم الميتافيرس لخلق المزيد من القيمة، حيث يمثل «الميتافيرس» سوقاً رئيسية جديدة لشركات الاتصال مع تقديرات مبكرة لإجمالي حجم الفرص التي سيوفرها بنحو 13 تريليون دولار بحلول عام 2030.

وتقدّر شركة «إريكسون» أن يصل حجم الفرص، التي يوفرها الوصول للإنترنت السريعة التي يمكن أن تنتج عن الفشل أو عدم الوصول للإنترنت، الثابت المدعوم بتقنية الجيل الخامس إلى 5 مليارات دولار في عام 2022، لينمو إلى 21 مليار دولار في عام 2025، و53 مليار دولار بحلول عام 2030.

تحديات

وتشير مخرجات التقرير إلى ثلاثة عوامل مهمة تحتم على شركات الاتصال المبادرة في تطوير وتبني نهج استباقي في استراتيجياتها وخططها المتعلقة بالاستفادة من عالم «الميتافيرس». ويتمثل العامل الأول في الزيادة الكبيرة في الطلب على التقنيات والخدمات ذات الصلة بعالم «الميتافيرس»، أما العامل الثاني فيتعلق بالعوائق السلبية التي يمكن أن تنتج عن الفشل أو عدم النجاح في استثمار الفرص المتوفرة، فالشركات الكبرى مثل أمازون وبيب سيرفيس، ومايكروسوفت آزور، ستكون على أتم الاستعداد والجاهزية لتوفير البنية التحتية التي تتطلبها عالم «الميتافيرس» ثالثاً، تشير سلوكيات المستهلكين، ولا سيما من جيل الشباب، إلى أن الطلب على منتجات «الميتافيرس» يشهد بالفعل نمواً متزايداً.

التسويق الرقمي

ووفقاً لدراسة حديثة أجرتها شركة أوبسيس، فإن 75% من المسوقين القلائيين من جيل الشباب قد اشتروا بالفعل منتجاً رقمياً ضمن لعبة من ألعاب الفيديو، ولكن نتج عن شركات الاتصال في التواصل مع هذا الجيل من المستهلكين، يجب عليها الاستثمار في قدرات وإمكانيات وتقنيات «الميتافيرس».

في أكبر موجة تسريح للعمالة بقطاع التكنولوجيا :

كتب : امير طه - محمد العطار

أكد مارك زوكربيرك الرئيس التنفيذي في ميتا - فيسبوك سابقاً -تسريح أكثر من 11000 موظف أو ما يساوي 13% من القوى العاملة في الشركة من إجمالي نحو 87 ألف موظف بالشركة. وقال مارك فيسبوك أن هذه الخطوة كانت واحدة من "أصعب" الخطوات التي قام بها في تاريخ الشركة، وأكد على أن ميتا مستمرة في خطواتها لتصبح شركة أصغر حجماً وأكثر كفاءة

موظف.

لم ترد «تويتر» على الفور على رسالة بريد إلكتروني تطلب تعليقاً على الأمر.

الهند لديها واحدة من أكثر المناقشات السياسية المثيرة على «تويتر»، حيث تتبادل أطراف متنافسة بشكل منتظم مزايع بين الحين والآخر متهمّة بعضها البعض بنشر معلومات مضلّة. يحظى رئيس الوزراء الهندي ناريندرا مودي بأكثر من 84 مليون متابع عبر «تويتر». وليس من الواضح كيف يتوقع «تويتر» تعديل هذا الخطاب بعد تقليص عدد الموظفين مؤخراً في الدولة التي تضم أكثر من 100 لغة. تقع مقرات «تويتر» بالهند في كل من نيودلهي، العاصمة المالية لمومباي والمركز التكنولوجي الجنوبي في بنغالور. بحسب «بوليمرج نيوز»، فإن الموظفين المتبقين لدى الشركة يبلغ نحو 3700 شخص على مستوى العالم. ويضغط ماسك على الكوادر المتبقية من أجل العمل على قدم وساق لتوفير ميزات جديدة، حتى أنه في بعض الحالات، يضطر الموظفون إلى المبيت في مكاتبهم لتلبية المواعيد النهائية الجديدة.



كتب : باكينام خالد – وائل الحسيني

تعتبر شركة "أوراكل" العالمية للبرمجيات ، "أحدت المغنتمين لتعافي سوق الائتمان، إذ باعت سندات بقيمة 7 مليارات دولار للمساعدة في تمويل استحوادها على شركة تزويد أنظمة السجلات الطبية " سيرنر".

وتطرح "أوراكل" (السندات عبر ما يصل إلى 4 شرائح، بحسب شخص مطلع على الأمر، وسيلعب العائد على الجزء الأول من الطرح، لأجل 30 عاماً، 2.55% فوق عائدات سندات الخزنة الأميركية عقب مناقشات سابقة حول 3.1 نقطة مئوية، بحسبما قال الشخص الذي طلب عدم الإفصاح عن هويته نظراً لسرية التفاصيل.

وكشفت شركة "أوراكل"، علاوة على بيع السندات، أنها رفعت أيضاً حجم قرض سابق محدد الأجل بقيمة 4.4 مليار دولار بمقدار 1.3 مليار دولار. ستساهم الحصيلة الإضافية في تسديد قرض مرحلي استخدم في تمويل

الاستحواذ على "سيرنر"، بحسب بيان مقدم لجهات تنظيمية. جرى تمويل عملية الاستحواذ على "سيرنر" بالأساس 15.7 مليار دولار تقريباً من خلال ما يعرف بديون القروض المرحلية المقدمة من مجموعة من المصارف، وعادة يعاد تمويل هذه النوعية من الديون بتحويلها لسندات وقروض أطول أجلاً. اقترضت أوراكل في وقت لاحق 4.4 مليار دولار تقريباً عن طريق اتفاق قرض مجدد الأجل، مستخدمة إياه في تقليص السهوليات المرحلية، ما يعني أنها قد تضطر لجمع أموال أقل من سوق سندات الشركات. ستسد حصيلة بيع السندات سابقاً ديونها (أوراكل) بموجب تسهيلات التمويل المرحلية التي اقترضتها في وقت سابق من العام الجاري من أجل تمويل الصفقة. ومع بيع السندات والحصيلة المضافة للقرض مجدد الأجل، يتبقى 3 مليارات دولار تقريباً من القرض المرحلي لتمويلها عبر سوق السندات.

وهو ذراع الواقع الافتراضي المعزز الذي يصمم الأجهزة والبرامج، مثل أجهزة أوكولوس ومشروع HORIZON. كما عملت ميتا على دعم ودمج مميزات عرض رموز NTF على فيسبوك وإنستغرام طوال 2022، وجعلتها متاحة للمستخدمين داخل الولايات المتحدة في سبتمبر الماضي حيث تتج هذه الميزة للمستخدمين استخدام رموز NTF كصورة شخصية، وتدمج بلوكشين إثيريوم وبوليغون وفلو جاتل، وتوتي دعم سلسلة سولانا قريباً.

مع عقود متراكمة بقيمة 2 مليار دولار : «الياه سات» تتطلع لاستحواذات مستقبلية لتعزيز النمو

الأقل سنوياً.

قال كول إن الياه سات «ستضغط بقوة» لتنمية موارد إيرادات أعمالها خلال السنوات القليلة المقبلة. تبحث مشغلة الأقمار الصناعية في مجالات نمو متعددة، بما في ذلك أعمال حلول البيانات، وأعمال حلول النقل، وإنترنت الأشياء، والنظ

في أكتوبر، استحوذت الياه سات على حصة أقلية في «إي إس آيه تي غلوبل» (ESAT GLOBAL)، مزودة حلول اتصال إنترنت الأشياء لتلبية «الطلب المتزايد على الاتصال باستخدام أجهزة إنترنت الأشياء منخفضة التكلفة ومنخفضة الطاقة».

أضاف المدير المالي إن الشركة تركز في الوقت الحالي أيضاً على توسيع الاتصالات عبر الأقمار الصناعية في أماكن متخصصة، مثل سفن الصيد في فيتنام، وتوسعي للتوسع في مناطق أخرى في المنطقة مثل الفلبين.

أكد كول إلى أن الياه سات لديها عقود متراكمة بقيمة 2 مليار دولار، فضلاً عن سولة ودائع قصيرة الأجل بقيمة 631 مليون دولار. وزاد إجمالي السهولة المتاحة لدى الشركة بمقدار 174 مليون دولار هذا العام، ويرجع ذلك في الأساس إلى تلقي مدفوعات مسبقة من الحكومة، وفقاً لنتائج أعمال الربع الثالث.



كتب : ابراهيم أحمد - محمد العطار

تتطلع مشغلة الأقمار الصناعية الياه سات " " تي سيطر عليها صندوق أبوظبي السيادي، شركة مبادلة للاستثمار ، إلى النمو السريع عبر عمليات الاستحواذ على مدى السنوات القليلة المقبلة، وفقاً لما كشفه المدير المالي للشركة. من جهته قال أندرو كول، المدير المالي للشركة في مقابلة: «الاندماجات والاستحواذات مطروحة بالتأكيد على الطاولة»، مضيفاً: «لدينا الكثير من السهولة وميزانية عمومية قوية للغاية» لتمويل النمو العضوي، مع الحفاظ على سياسة توزيعات الأرباح المتزايدة. جمعت «مبادلة» العام الماضي 731 مليون دولار من الطرح العام الأولي لشركة «الياه سات»، والتي يتم تداولها بالسوق تحت اسم شركة الياه للاتصالات الفضائية.

تقدم الشركة خدمات الأقمار الصناعية في أكثر من 150 دولة في جميع أنحاء أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا وأميركا الجنوبية وآسيا وأستراليا، وفقاً لموقعها على الإنترنت.

أعلنت الياه سات يوم الإثنين عن تكديدها خسائر بالربع الثالث قدرها 10 ملايين دولار بعد «تعديل العناصر المادية غير المتكررة». وقالت إنها حققت في إيراداتها بنسبة 16%، كما أنها في طريقها لزيادة توزيعات الأرباح بنسبة 2% على

«تويتر» تفصل نحو 95 % من موظفيها في الهند وتخفف العاملين للنصف عالمياً إلى 3700 موظف



كتب : وائل الحسيني – رشا حسين

فصلت شركة "تويتر" ما يقرب من 95% من موظفيها في الهند خلال عطلة نهاية الأسبوع، في إطار خفض العمالة الذي تتبعه الشركة بفروخو العالمية تحت القيادة الجديدة لايلون ماسك ، الأمر الذي أدى إلى تقليص شديد للكوادر الهندسية وموظفي المنتجات في سوق نوميمتعل.

كان يعمل بالشركة في الهند أكثر قليلاً من 200 موظف، إلا أن التخفيضات الأخيرة تركت نحو 12 موظفاً فقط، بحسبما أفاد أشخاص مطلعون على الأمر، طلبوا عدم ذكر أسمائهم بسبب حساسية الموقف.

تُعدّ الهند محركاً رئيسياً لنمو شركات الإنترنت العالمية، مثل «تويتر» و«ميتا» و«التيك توك» و«ألفابت» (ALPHABET) الشركة الأم لـ«غوغل»، والتي تعتمد على قاعدتها الكبيرة المحتملة من المستخدمين المُدَّع عبر الإنترنت. إلا أن الشركات تواجه أيضاً أوضاع صارمة بشأن المحتوى تستهدف كبح جماح

شركات التكنولوجيا الكبرى في البلاد.

قال أحد المطلعين إن نحو 70% من **الوظائف** التي شملها الفصل في الهند كانت من فريق المنتجات والهندسة الذي عمل على تنفيذ مهام عالمية. كما أشاروا إلى أن الوظائف المعنية بحالات الفصل شملت أيضاً التسويق والسياسة العامة والاتصال المؤسسي. على الصعيد العالمي، خفضت «تويتر»، ومقرها سان فرانسيسكو بكاليفورنيا، عدد العاملين بنحو النصف أو ما يقرب من 3700

شركة SWFTBOX للتجارة الالكترونية تحصد 2 مليون دولار

كتب : سماح سعيد - وائل الحسيني

كشفت شركة « SWFTBOX » . الإماراتية الناشئة المتخصصة في التجارة الالكترونية ، من حصص تمويل جديد بقيمة 2 مليون دولار ضمن جولة تمويل بذرية بقيادة MENA TECHNOLOGY FUND و ANGELERS و POLYMATH VENTURES و ITHRAA CAPITAL ومستثمرين استراتيجيين آخرين حيث تم تأسيس SWFTBOX في يونيو من عام 2020، وهي منصة توصيل تهدف لمساعدة تجار التجزئة في التجارة الإلكترونية على تحسين تجربة العملاء من خلال عمليات تسليم أسرع وأكثر سلاسة.

وتقول شركة SWFTBOX أنها تستخدم خوارزميات خاصة بها لتحسين الطرق وأتمتة العمليات لتعزيز مستويات الخدمة وزيادة الشفافية وتعزيز الربحية لتجار التجزئة وشركات البريد السريع.

من جهته قال محمد عيسى حليبي، الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي في سوفيت بوكس: قمنا ببناء SWFTBOX مع مراعاة تجربة المستخدم؛ سواء أكان المتسوق أو بائع التجزئة أو شركة البريد السريع أو السائق. فإن التجربة هي التي تخلق أكبر قيمة بالنسبة لهم على المدى القصير والطويل. لقد صممتا بعناية جميع نقاط الاتصال من الألف إلى الياء. أضاف مع إمكانية العمليات الزائدة عن الحاجة لتقليل الخطأ البشري. وقمنا ببناء خوارزميات ذكية لحل مشاكل الفرز والتوجيه المعقدة، وأضفنا واجهة سهلة الاستخدام لتبسيط تجربة المستخدم. سنستخدم رأس المال الجديد لتسريع التطوير التكنولوجي لزيادة تعزيز تجربة المستخدم والأتمتة، وزيادة الهوامش، وتنمية قاعدة عملائنا في الإمارات والسعودية.

ركزت «كلاوديرا» على مساعدة الشركات في تحقيق أقصى استفادة من بياناتها، ولا شأن أن شبكة شركاء «كلاوديرا» الجديدة ستساعد على بناء علاقات استراتيجية أعمق، وإضافة المزيد من متمكن من الذكاء لأبعد من البيانات لتسريع أعمالها. يعمل الشركاء على تعزيز نموها بينما يساعدون عملاتهم في تحقيق أقصى استفادة من

بياناتهم والرؤى المتعلقة بها في أي سحابة. كما طلما عهدنا في كلاوديرا إلى الاستماع لملاحظاتهم وتقييم احتياجاتهم، وبناءاً على ذلك أطلقنا برنامجاً جديداً مصمماً لمساعدتهم على الازدهار والتقدم في سوق تتزايد فيه المنافسة. تمثل شبكة شركاء «كلاوديرا» استثماراً متزايداً لضمان حصول كل شريك على قيمة مضافة ملموسة بينما نواصل العمل معاً لتحقيق النمو. من ناحيته قال «جهاز خوتي» رئيس شركة «موداد» بالولايات المتحدة الأمريكية: «طلما



كتب : محمد العطار – أمير طه

كشفت شركة البيانات الهيجية « كلاوديرا » عن شبكتها للشركاء «كلاوديرا بارتنر توروك» (شبكة شركاء كلاوديرا)، وهو برنامج عضوية مُعاد تصميمه، يستهدف تقدير الشركاء ومكافئتهم على مساهمتهم في نجاح وصول «كلاوديرا» إلى الأسواق. وتتضمن «كلاوديرا بارتنر توروك» نهجاً قائماً على الكفاءة وتسجيل النقاط للاستفادة من فرص البرامج الموسعة، فضلاً عن الأدوات والدعم الأكثر شمولاً والحوافز والعروض الترويجية الرائدة في القطاع. هذا البرنامج مصمم لمساعدة الشركاء في إرشاد عملاتهم لاعتماد استراتيجيات البيانات الهيجية القائمة على منصة «كلاوديرا» للبيانات الهيجية، على أن تحل «شبكة شركاء كلاوديرا» محل برنامج شركاء «كلاوديرا كونكت».

من جهته «راشيل تولر»، رئيس استراتيجية

ركزت «كلاوديرا» على مساعدة الشركات في تحقيق أقصى استفادة من بياناتها، ولا شأن أن

شبكة شركاء «كلاوديرا» الجديدة ستساعد على بناء علاقات استراتيجية أعمق، وإضافة المزيد من متمكن من الذكاء لأبعد من البيانات لتسريع أعمالها. يعمل الشركاء على تعزيز نموها بينما يساعدون عملاتهم في تحقيق أقصى استفادة من

بياناتهم والرؤى المتعلقة بها في أي سحابة. كما طلما عهدنا في كلاوديرا إلى الاستماع لملاحظاتهم وتقييم احتياجاتهم، وبناءاً على ذلك أطلقنا برنامجاً جديداً مصمماً لمساعدتهم على الازدهار والتقدم في سوق تتزايد فيه المنافسة. تمثل شبكة شركاء «كلاوديرا» استثماراً متزايداً لضمان حصول كل شريك على قيمة مضافة ملموسة بينما نواصل العمل معاً لتحقيق النمو. من ناحيته قال «جهاز خوتي» رئيس شركة «موداد» بالولايات المتحدة الأمريكية: «طلما

بحضور يوناس جار ستوره رئيس وزراء النرويج :

السياسي: إطلاق المرحلة الأولى من مشروع إنتاج الهيدروجين الأخضر الخاص بشركة سكالك النرويجية

كتب: باكينام خالد – وائل الحسینی

أكد السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس جمهورية مصر العربية يسعدني ويشرفني مشاركة سيادتكم تدشين المرحلة الأولى من المشروع الأول لإنتاج الهيدروجين الأخضر بالمنطقة الاقتصادية لقناة السويس، وذلك على هامش القمة العالمية للمناخ COP 27.

وانتهز هذه الفرصة لأعرب عن خالص التقدير يوناس جار ستوره رئيس وزراء النرويج، وأن أشيد بالدور القيادي للنرويج في مواجهة تغير المناخ والتعامل مع آثاره، والذي يتضح في التزامها السياسي على أعلى مستوى بدعم عمل المناخ الدولي وتعزيز جهود التحول العادل نحو الاقتصاد الأخضر. ولعل خير دليل على ذلك هو اجتماعنا اليوم لافتتاح المرحلة الأولى من مشروع إنتاج الهيدروجين الأخضر وهو ما يمثل فرصة للتشاور والتنسيق بين مجموعة كبيرة من الدول الفاعلة على صعيد جهود مواجهة تغير المناخ، ولحشد التوافق الدولي على المستوى السياسي حول الموضوعات المختلفة التي يتم التفاوض حولها خلال مؤتمرات الأطراف.

أضاف من هذا المنطلق وفي ظل الاهتمام العالمي المتسارع بالطاقات المتجددة، وتحسين تقنيات توليد الكهرباء من مصادر الطاقة المتجددة، والتي تزامنت مع الاهتمام العالمي المتزايد بتغير المناخ وارتفاع أسعار الوقود الأحفوري، وفي إطار الاستفادة من ثروات مصر الطبيعية وبخاصة مصادر الطاقة المتجددة فقد تم في عام 2016 اعتماد استراتيجية الطاقة المتكاملة والمستدامة في مصر حتى عام 2035 والتي تتضمن تعظيم مشاركة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة لتصل نسبتها إلى حوالي 42 % عام 2035، هذا وقد استندت استراتيجية الطاقة المتكاملة والمستدامة

في مصر مع استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر 2030) والاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية 2050 والأهداف الأمية الـ 17 للتنمية المستدامة.

ويعد المشروع العملاق لإنتاج الهيدروجين الأخضر في المنطقة الاقتصادية لقناة السويس من أهم المواقع الجغرافية على مستوى العالم حيث سيمكنا من تصدير الهيدروجين الأخضر بسهولة إلى أوروبا ومختلف القارات الأخرى.

أوضح السيسي : اتخذت مصر العديد من الإجراءات لتعزيز الاستفادة من الإمكانيات الهائلة من الطاقات المتجددة التي تمتلكها مصر وذلك من خلال تشجيع القطاع الخاص على الاستثمار في مجال إنشاء وتملك وتشغيل محطات إنتاج وبيع



هدفنا تعظيم مشاركة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة لتصل نسبتها

إلى 42 % عام 2035 من إجمالي إنتاج مصر

الكهرباء المنتجة من الطاقة الشمسية وطاقة الرياح، كما تحرص الدولة المصرية على تذييل أية عقبات معوقة لتلك الاستثمارات ووضع خارطة طريق لزيادة نسبة تلك الاستثمارات خلال السنوات المقبلة.

أصبح للقطاع الخاص ثقة كبيرة في مناخ الاستثمار في مصر، ويكفي أن أقول لكم أن هناك العديد من المشروعات جاري تنفيذها في مجال إنتاج الكهرباء من طاقة الرياح والطاقة الشمسية، وهو ما يؤكد قدرة الطاقة المتجددة على جذب الاستثمارات الأجنبية المباشرة ويؤكد دور المؤسسات الوطنية في خلق مناخ استثماري يتمتع بمخاطر منخفضة وتفاعل إيجابي مع مؤسسات التمويل وشركاء التنمية.

تزامنا مع « COP27 » :

فودافون مصر» تقدم حلول تكنولوجية لرفع كفاءة شبكة المياه في مدينة شرم الشيخ

كتب : رشا حسين – وائل الحسینی

عقدت شركة «فودافون مصر» اجتماعاً مع اللواء خالد فودة محافظ جنوب سيناء، لعرض مجموعة من الحلول التكنولوجية التي قدمتها فودافون لرفع كفاءة شبكة المياه الرئيسية في مدينة شرم الشيخ ولتحسين استغلال الموارد في المدينة بالشكل الأمثل من خلال استخدام حلول إنترنت الأشياء للحفاظ على المياه والحد من فقدها.

وتم تطبيق عدد من الحلول القديمة بهدف رفع كفاءة شبكة المياه ورفع كفاءة وحدة المياه بالحديقة المركزية وحى النور بمدينة شرم الشيخ وأثبتت التجربة نجاحها حيث تمكنت المناطق التي تم تغطيتها من الوصول إلى 45 % من توفير المياه باستخدام حلول المياه الذكية لتحسين كفاءة إدارة المياه.

ويأتي ذلك في إطار دعم الشركة الدائم للجهود الحكومية التي تخدم المجتمع



وتحافظ على الموارد، طبقاً لأهداف رؤية مصر 2030، وبالتزامن مع استضافة مصر لمؤتمر COP 27.

صرح بذلك المهندس محمود الخطيب رئيس قطاع الأعمال بفودافون مصر، أن شركة فودافون تحرص دائماً على التعاون مع مختلف الجهات الحكومية، لدفع جهود عملية التحول الرقمي التي تتبناها الدولة المصرية، خاصة الخدمات التي تساهم في تسهيل حياة المواطنين والحفاظ على الموارد الطبيعية، وهو ما يتوافق مع رؤية

الاستدامة البيئية والحد من التغير المناخي، وتمكين مجتمع رقمي شامل ومستدام، والحد من التأثير على كوكب الأرض بهدف الوصول إلى صفر من الانبعاثات أي «صافي صفر» بحلول عام 2040، وأن تكون 100% من الطاقة الكهربائية المستخدمة لدى الشركة من مصادر متجددة وغير جميع العمليات بحلول عام 2025.

وحضر الاجتماع الذي عقد بمدينة شرم الشيخ المهندس محمود الخطيب رئيس قطاع الأعمال بفودافون مصر و أمين عصام رئيس قطاع الشؤون الخارجية والقانونية فودافون مصر والسيد عمر مندور رئيس قسم الأعمال بفودافون مصر والسيد /امين السعدني رئيس قسم الشؤون التنظيمية فودافون مصر والسيد العامة فودافون و نهي سعد رئيس قسم الاتصالات الخارجية والإعلام فودافون مصر وقيادات محافظة جنوب سيناء ومدينة شرم الشيخ علي رأسهم السيد اللواء خالد فودة محافظ جنوب سيناء المهندسة إناس سمير نائب محافظ جنوب سيناء

فودافون بشأن اتباع قواعد الاستدامة، لافتاً إلى أن مدينة شرم الشيخ تعد نموذجاً مهماً من نماذج المدن الخضراء المستدامة، التي تتبنى عدد من التقنيات لخفض الانبعاثات الكربونية، وإدارة المخلفات، وحماية التنوع البيولوجي.

وجدير بالذكر، أن شركة فودافون مصر اتخذت عدة خطوات لمعالجة التحديات البيئية، للمساعدة في تحسين الأداء في مجال حماية البيئة وتقليل انبعاثات الكربون، وترشيد استخدام الطاقة لزيادة

بحضور شاكر :

« فودافون مصر» مذكرة تفاهم مع هيئة تنمية واستخدام الطاقة الجديدة والمتجددة بمؤتمر المناخ COP27

محمد عبد الله: الاتفاقية مع الهيئة تدعم استراتيجيه فودافون في استخدام الطاقة المتجددة بنسبة 100 %

نحو 71 طًا من الانبعاثات سنويًا، وعملت أيضًا على تغطية أسقف المبنى الرئيسي بألواح ضوئية للطاقة الشمسية، مما سيساهم في تقليل نحو 135 طنًا من الانبعاثات سنويًا.

تعد شركة فودافون مصر من أوائل الشركات المشاركة في مبادرات الحد من الانبعاثات الصادرة عن الشركات، والتي تؤدي إلى تفاقم حدة آثار تغير المناخ، وذلك تماشيًا مع التوجهات الرئاسية بإطلاق مبادرات للحفاظ على البيئة قبل استضافة مصر مؤتمر تغير أطراف المناخ COP 27، وأطلقت أول شريحة محمول مطابقة للمواصفات 5G-SIM، مصنوعة بنسبة 100% من مواد بلاستيكية معاد تدويرها.

عام 2040، وأن تكون 100% من الطاقة الكهربائية المستخدمة لدى الشركة من مصادر متجددة وغير جميع العمليات بحلول عام 2025.

وحرصت الشركة على التعاون في الكثير من المبادرات الحكومية، التي تساهم بشكل كبير في مواجهة التغير المناخي والوصول إلى منظومة بيئية رقمية مستدامة، وتخلصت من جميع المواد البلاستيكية غير الأساسية في جميع منشآتها وفروعها، إلى جانب استبدال مصابيح الإضاءة القديمة بمصابيح موفرة للطاقة، مما يوفر 940 طنًا من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون سنويًا. هذا إلى جانب إنشاء محطة للطاقة الشمسية في بني سويف لإدارة مراكز البيانات الخاصة بها، مما يوفر

باستخدام الطاقة المتجددة بنسبة 100%، وإكمال الإجراءات التي اتخذتها فودافون لتقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، وفقًا لاستراتيجيتها لتقليل الانبعاثات وتأثيرها على الكوكب، بالتعاون مع مختلف الجهات المعنية.

جدير بالذكر، أن شركة فودافون مصر اتخذت عدة خطوات لمواجهة التحديات البيئية، للمساعدة في تحسين الأداء في مجال حماية البيئة وتقليل انبعاثات الكربون، وترشيد استخدام الطاقة لزيادة الاستدامة البيئية والحد من التغير المناخي، وتمكين مجتمع رقمي شامل ومستدام، والحد من التأثير على كوكب الأرض بهدف الوصول إلى صفر من الانبعاثات أي «صافي صفر» بحلول



أوائل الشركات التي تتوجه إلى استخدام الطاقة المتجددة في تشغيل شبكتها، لافتاً إلى أن هذه الخطوة تدعم استراتيجية فودافون في التشغيل

مصطفى الخطيب الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية واستخدام الطاقة الجديدة والمتجددة، إنه أصبح من الضروري الاعتماد على الطاقة المتجددة، وذلك في ظل توافر الموارد الطبيعية في مصر والاتجاه نحو تعظيم الاستفادة منها، تنفيذًا لأهداف رؤية مصر 2030، مشيدًا بتوجه شركة فودافون مصر إلى الاعتماد على استخدام الطاقة المتجددة، والإجراءات التي تتخذها الشركة للحفاظ على الموارد وتقليل بصمتها الكربونية، والحفاظ على البيئة.

من ناحية أخرى قال محمد عبد الله، الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة فودافون مصر عن فخره لكون شركة فودافون مصر من

استخدام الطاقة الجديدة والمتجددة، ومحمد عبدالله، الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة فودافون مصر، واتفق الطرفان على التعاون في ضوء رؤية شركة فودافون مصر في بدء المناقشات مع الهيئة، بشأن إمكانية استخدام الطاقة الكهربائية المتجددة المنتجة من مشروعات الهيئة، لتغذية مكونات شبكتها باعتبارها من الشركات الرائدة في تقديم خدمة الاتصالات داخل جمهورية مصر العربية، إذ تمتلك الهيئة العديد من مشروعات إنتاج الطاقة الكهربائية من المصادر المتجددة، ولها الحق في بيع الطاقة الكهربائية المنتجة من هذه المشروعات.

من جهته قال الدكتور المهندس محمد مصطفى الخطيب، الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية

كتب : باكينام خالد - امير طه

وقعت شركة «فودافون مصر مذكرة تفاهم مع هيئة تنمية واستخدام الطاقة الجديدة والمتجددة، اليوم الثلاثاء، بحضور محمد شاكر وزير الكهرباء والطاقة المتجددة، وبالتزامن مع استضافة مصر لمؤتمر الأمم المتحدة السابع والعشرون لتغير المناخCOP 27 ، الذي ينعقد في الفترة من 6 إلى 18 نوفمبر الجاري، بمدينة شرم الشيخ، في إطار التزام الشركة بالاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة وتقليل انبعاثات الكربون.

وقع المذكرة كلاً من الدكتور المهندس محمد مصطفى الخطيب، الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية

الإكروتيا العربية للتصنيع وزيروتك تشاركان بمعرض ومؤتمر تكنولوجيا الأمن والسلامة DSS»



كتب : محمد العطار – علي الديب

وقع كل من مصنع الإكروتيات بالهيئة العربية للتصنيع و«زيروتك» للأنظمة الأمنية، عقد المشاركة في معرض ومؤتمر تكنولوجيا الأمن والسلامة العامة 2022 DSS الذي تقيمه شركة تريب فيرز انترناشيونال بالتوازي مع معرض ومؤتمرالقاهرة الدولي للتكنولوجيا 2022 CAIRO ICT في دورته السادسة والعشرين، وذلك خلال الفترة من 27 إلى 30 نوفمبر 2022 بمركز مصر للمعارض الدولية بالقاهرة الجديدة.

وشهد التوقيع كل من اللواء المهندس أحمد عبد العزيز رئيس مجلس إدارة مصنع الإكروتيات، وعاطف أبو هاشم رئيس مجلس إدارة شركة زيروتك، وأمانة كمال رئيس مجلس إدارة شركة تريب فيرز انترناشيونال المنظمة لمعرض ومؤتمر DSS ICT و CAIRO. وينفرد معرض تكنولوجيا الأمن والسلامة العامة DSS، بالكشف عن تفاصيل اتفاقية التعاون والشراكة بين كل من مصنع الإكروتيات بالهيئة العربية للتصنيع، و«زيروتك» للأنظمة الأمنية ومعرض ومؤتمر

DSS حيث يخص المعرض زواره بمجموعة كبيرة من المعلومات عن أحدث الحلول المتكاملة للأمن والسلامة العامة.

ومن جانبه كشف المهندس أحمد عبد العزيز رئيس مجلس إدارة مصنع الإكروتيات، عن البدء في الكثير من عمليات التطوير لمصنع الإكروتيات، ليشهد معرض DSS الإعلان عن كثير من تفاصيل هذا التطوير حيث يعد المنصة الأنسب للكشف عن كل ما هو جديد في مجال تكنولوجيا الأمن بالهيئة العربية للتصنيع كونها إحدى قلاع معارض التكنولوجيا في مصر والشرق الأوسط. وأضاف رئيس مصنع الإكروتيات، أن تطوير المنتج جاء بالتعاون مع «زيروتك»، لإعداد 60 طرازاً مختلفاً من كاميرات المراقبة

المزودة بتكنولوجيا الذكاء الاصطناعي، وقال عاطف أبو هاشم رئيس مجلس إدارة شركة «زيروتك»، إن الشركة تولي أهمية قصوى للتعاون مع مصنع الإكروتيات بالهيئة العربية للتصنيع كونها إحدى قلاع الصناعة الوطنية المصرية لتلبية احتياجات المشاريع القومية بالدولة، على أن يتم الكشف عن الكثير من التفاصيل من خلال مشاركتنا في أحد أهم وأكبر المعارض في

مصر والشرق الأوسط وأفريقيا، معرض القاهرة الدولي للتكنولوجيا.

من جهته أكد أمانة كمال رئيس مجلس إدارة شركة تريب فيرز انترناشيونال، المنظمة لمعرض ومؤتمر CAIRO ICT و DSS، اعترازه بمشاركة الهيئة العربية للتصنيع ومصنع الإكروتيات، كونهما أحد أهم الصروح والمنارات التصنيعية في مصر والشرق الأوسط وللهيئة العربية للتصنيع

الكثير من التغيرات العالمية، ولعل أبرزها الاختلالات التي أصابت سلاسل الإمداد والتي أثرت على كافة صناعات الإكروتيات على مستوى العالم، بينما تستطع مصر أن تواجه تلك التحديات من خلال جهود مؤسساتها الصناعية الكبرى وفى مقدمتها الهيئة العربية للتصنيع بصانعها المختلفة ولا سيما مصنع الإكروتيات بالتعاون مع «زيروتك».

كتب : باكينام خالد – ابراهيم احمد

كشفت شركة «إي فاينانس» لتكنولوجيا تشغيل المنشآت المالية التابعة لمجموعة «إي فاينانس» رائدة الاستثمارات المالية والرقمية في مصر، عن تعاونها مع شركة IBM العالمية، وذلك للتوسع في الخدمات السحابية المقدمة من مجموعة «إي فاينانس»، اعتماداً على تكنولوجيا السحابية الهجينة من IBM.

ومن خلال هذا التعاون تقدم شركة «إي فاينانس»، خدمات IBM POWER SERVERS على نظم الحوسبة السحابية الخاصة بشركة «إي فاينانس» داخل جمهورية مصر العربية والتي تتيح لكافة العملاء استخدام IBM POWER SERVERS لتشغيل المنظومات المتكاملة (INFRASTRUCTURE-AS-A-SERVICE (IAAS وتقدم شركة «إي فاينانس» خدمات IBM POWER SERVERS باستخدام أحدث منتجات IBM وهو نظام POWER 10 والذي يتيح القدرة على استضافة المنظومات المتكاملة بمستوى أداء للخدمة مع الحفاظ على البيئة باستهلاك أقل للطاقة بنسبة 52% عن الإصدارات السابقة.

وحالياً تم تشغيل العديد من المنظومات العملاقة لمجموعة «إي فاينانس» على نظام IBM POWER 10 ومنها

للمجموعة الدفع الإلكتروني وإدارة نقاط البيع الحكومية لشركة «إي فاينانس» وأيضاً منظومة إدارة الكروت لشركة E-CARD ومنظومة الدفع الإلكتروني لشركة KHALES



والعديد من المنظومات الأخرى.

وقال حسام الجولي، الرئيس التنفيذي لشركة تكنولوجيا تشغيل المنشآت المالية «إي فاينانس» التابعة لمجموعة «إي فاينانس» للاستثمارات المالية والرقمية: «مع التقدم الذي يشهده قطاع التكنولوجيا والحوسبة السحابية، أصبحت المؤسسات في حاجة إلى تقنيات متقدمة لتعزيز مجهودات التحول الرقمي ودعم عملاتها في القطاعين العام والخاص. وقد سعدنا بالتعاون مع شركة IBM لتسريع عملية التحول الرقمي وتقديم خدمات جديدة من خلال منصاتها السحابية وبداخل جمهورية مصر العربية».

مع توجه العملاء لتحقيق معايير الاستدامة بمؤساتهم، توفر حاسبات IBM POWER 10 من IBM استهلاك أقل للطاقة بنسبة 33% لنفس حجم العمل مقارنة بالجيل السابق من وحدات خدمة POWER E980. واستهلاك أقل للطاقة



البيتكوين رغم تعرضها 200 مرة للموت
خلال 5 سنوات.. إلا أنها «حية»

بقلم: كرييس لوكاس

محتل موقع BITSTACKER.COM

وفقاً للبحث الجديد الذي نشرته BITSTACKER ، تم إعلان BITCOIN على أنها " ميتة "، وستنتهي أكثر من 200 مرة في السنوات الخمس الماضية.

في الواقع ، كشفت الدراسة أنه تم الإبلاغ عن 219 «حالة وفاة» من BITCOIN منذ عام 2018. حتى الآن ، شهد 2022 «وفاة» 24 BITCOIN وهو في الواقع انخفاض مقارنة بالعالم السابق.

من أجل التأهل لكونك " ميت " من BITCOIN ، يجب أن يكون هناك تقرير يفيد بأن BITCOIN لا قيمة له أو أنه سيكون بلا قيمة ، ويجب أن يأتي هذا التقرير من شخصية عامة أو موقع ويب به عدد كبير من الزيارات.

قد تكون ضائعات زوال البيتكوين مبالغ فيها إلى حد كبير تشير النتائج إلى حقيقة أن التقلبات المتأصلة في BITCOIN قد تصبح أقل أهمية إخبارية. لا تزال العملة المشفرة في خضم " شتاء التشفير " الذي شهد انخفاض قيمته من 64 ألف دولار في نوفمبر 2021 إلى 19 ألف دولار فقط في يونيو 2022.

ومع ذلك ، فإن هذه السلبية لم تقابلها زيادة في تقارير «موت» البيتكوين. في الواقع ، كان هناك حتى الآن انخفاض بنسبة 49 ٪ في نعي البيتكوين مقارنة بعام 2021. شهدت BITCOIN أكبر عدد من التقارير عن وفاتها في عام 2017. جاء ذلك في وقت عانت فيه العملة المشفرة من أكبر أعطالها ، حيث فقدت 745 ٪ من قيمتها بين عشية وضحاها. نتيجة لذلك ، كانت هناك زيادة بنسبة 343 ٪ في تقارير وفاة BITCOIN في عام 2017.

استخدم المعلقون مجموعة متنوعة من اللغات لوصف مرور BITCOIN ، ويوفر نظرة ثاقبة حول كيفية إدراك العملة المشفرة.

شبهت العديد من المقالات البيتكوين بنظام بونزي. هذا نوع من الاحتيال حيث يتم إغراء الناس بالاستثمار في مؤسسة غير موجودة ، ويتم سداد الأرباح من المستثمرين الجدد. ومع ذلك ، فقد اتخذت بعض المقالات ميلاً شعرياً بنص على أن BITCOIN هي «فراغ» أو «ذاكرة مؤلمة»، بينما تميل كلمات «الاحتيا» و «الاحتياط» إلى تشكيل الخطاب الرئيسي للتقارير.

إلى حد بعيد ، هي الأكثر عدوانية تلك المقالات التي تشير إلى أن «جميع العملات المشفرة يجب أن تموت في حريق» وأن «تسجيل المشفرة مثل مرض تناسلي» لم يتم تسجيل ضراوة اللغة المستخدمة في تكرر تسجيل البيتكوين حالات الوفاة.

ولكن في حين أن اللغة المستخدمة للإبلاغ عن وفاة BITCOIN أصبحت أكثر تعبيراً ، فإن العملة المشفرة الأصلية لا تزال حية إلى حد كبير.

«إنه لأمر رائع أن نرى عدم مرونة BITCOIN حقًا. لا أحد يديرها ، أداة مالية لا مركزية ومجانبة حقًا يتم دفنها مرارًا وتكرارًا من قبل المنافذ المؤثرة والأشخاص المشهورين ، ومع ذلك - إنها» حية «.

سيسكو العالمية تختار «سيلبكون 21» أفضل مبتكر

في التسويق بأوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا لعام 2022

كتب : علي الديب – حمد العطار

كشفت شركة سيسكو العالمية عن فوز سيلبكون 21 الشركة المصرية الرائدة في تقديم خدمات القيمة المضافة بلقب أفضل مبتكر في التسويق لشركة CISCO في أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا لعام 2022 "CISCO EMEA MARKETING INNOVATOR OF THE YEAR FY22". استمرارا لريادتها في سوق تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في السوق المصرية ومنطقة الشرق الأوسط وإفريقيا .

من جهته قال الدكتور حاتم غرابي، رئيس مجلس إدارة مجموعة سيلبكون 21 عن سعاده باختيار سيلبكون 21 كأفضل مبتكر في التسويق ثُمنا على الثقة التي تتمتع بها الشركة ليس في مصر فقط بل في المنطقة كلها ، حيث يأتي هذا التكريم انعكاسا للمجهودات التي بذلها سيلبكون 21 في بيع منتجات سيسكو العالمية ومدى المصداقية التي تستحوذ عليها لدى العملاء ، مشيرًا أن مجموعة سيلبكون 21 تفخر بعلاقتها الوطيدة مع شركة سيسكو العالمية عبر تاريخها الطويل الذي يمتد على مدار أكثر من 20 عامًا الماضية، خاصة وأن العام الحالي قد شهد نموا ملحوظا في أعمال سيلبكون 21 بالتعاون مع سيسكو في الأسواق المحورية والحيوية التي تعمل فيها وأبرزهم السوق المصرية والليبية وإيضاً السودانية .

أضاف لاداننا التميز والفعال في "SP2 - SILICON21 PARTNERS PROGRAM" وفي تعيين وتعليم وشركاء CISCO في مصر وليبيا والسودان لتسويق وبيع منتجات CISCO SYSTEMS. حصدا اليوم هذا الوسام رفيع المستوى من شركة سيسكو العالمية .



خلق الفرص وتعزيز الإنتاجية في قطاع الخدمات

بقلم: داني رودريك



أستاذ الاقتصاد السياسي الدولي في كلية جون كينيدي، للعلوم الحكومية بجامعة هارفارد

أصبحت الوظائف الجيدة أولوية قصوى في جميع بلدان العالم. ويؤكد صناع السياسات في الاقتصادات المتقدمة والتنمية على حد سواء، الحاجة إلى خلق فرص عمل مرتفعة الأجر مع توفير الأمن الوظيفي والسلم المهني. وقد أوضحت العولمة والتغير التكنولوجي على نحو مؤلم أنه لا يمكن ترك هذه المهمة بالكامل للأسواق.

وعندما نتحدث عن صناع السياسات عن خلق فرص عمل جيدة، فإنهم يركزون عادة على عوامل مثل الحد الأدنى للأجور والمفاوضة الجماعية والاستثمار في المهارات. وعلى الرغم من أهمية هذه التدخلات، فإنها ليست كافية. ولا يمكن أن يزداد المعروض من الوظائف الجيدة إلا إذا أصبحت الوظائف التي يتم خلقها لتوزيع المهارات المنخفضة والمتوسطة أكثر إنتاجية، ما يتيح أجوراً أعلى، وزياداً من الاستقلالية، وأجراً وظيفياً أكثر إشراقاً لمن يشغلونها.

وعدا ذلك، فإن المطالبة بأجور أعلى وظروف عمل أفضل يمكن أن يؤدي إلى

حرمان العمال الأقل تعليمًا من فرص العمل.

وتشير فرنسا، التي تشهد معدلات بطالة مرتفعة للغاية بين الشباب، إلى هذا الواقع. ومع ذلك، هناك مشكلة أخرى تتمثل في أنه حتى عندما يتحدث صناع السياسات عن سياسات الصناعة والابتكار التي تستهدف على وجه التحديد زيادة الإنتاجية والتكنولوجيات الجديدة، يتم التعامل مع الوظائف الجيدة باعتبارها قضية جانبية.

وفي الولايات المتحدة، تستهدف هذه السياسات التصنيع المتقدم مثل أشباه الموصلات والتقنيات الخضراء. وفي أوروبا، ينصب التركيز على الرقمنة إلى جانب التحول الأخضر.

وفي كلا السائقين، يُفترض ببساطة أن تنشأ الوظائف الجيدة نتيجة ثانوية لهذه البرامج، على الرغم من أن هذا ليس الغرض الأساسي منها. وفي الواقع، من غير المرجح أن تكون التقنيات الخضراء والتصنيع المتقدم مصدرًا رئيسيًا لخلق فرص العمل بالنسبة للعمال الذين يعانون نقص الخدمات في أسواق العمل الحالية. وبعد كل شيء، يوظف التصنيع أقل من واحد من كل عشرة عمال في الولايات المتحدة، وتشير تجربة البلدان الأخرى، حيث كان أداء التصنيع أفضل بكثير مثل ألمانيا وكوريا الجنوبية وتايوان إلى أن عكس اتجاه تراجع التصنيع في القوى العاملة أمر صعب للغاية؛ لا غير مسبق في واقع الأمر. ونظرًا لأن غالبية الوظائف المستقبلية ستأتي من قطاع الخدمات، فيجب علينا أن نركز جهودنا على خلق وظائف منتجة للعمال الأقل حظًا في هذا القطاع.

ولكن كيف يمكن تحسين الوظائف في مجال الرعاية طويلة الأمد؟ يقترح بول أوسترمان الخبير الاقتصادي في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا ثلاث استراتيجيات شاملة.

أولاً، يمكن للحكومة فرض بعض المعايير مثل رفع الحد الأدنى للأجور. ثانيًا، يمكن لصناع السياسات زيادة معدلات سداد تكاليف برامج التأمين "ميديكيد" و"ميديكير" لخدمات الرعاية الصحية، على أمل أن يؤدي ذلك إلى زيادة معدل الأجور.

وثالثًا، يمكن زيادة إنتاجية العاملين في مجال الرعاية المباشرة، ما يساعد نظام الرعاية طويلة الأجل على تلبية احتياجات المرضى بشكل أفضل وخفف التكاليف، ما يخلق المجال للحصول على تعويضات أفضل.

في حين قد تكون الاستراتيجيات السابقة مفيدة إلى حد ما، فإن تعزيز الإنتاجية يُشكل في النهاية المصدر الأكثر موثوقية لخلق فرص عمل أفضل. وتحقيقاً لهذه الغاية، يقترح أوسترمان نهجاً مشابهاً للطريقة الرائدة التي يتبناها صناع السيارات في اليابان لنشر الابتكارات الجديدة في التصنيع.

إن تعزيز الإنتاجية في مجال الخدمات أمر صعب للغاية، وغالباً ما تعيقه العديد من اللوائح المتعلقة بالتراخيص، وتدابير السلامة وغيرها. ولكن إذا فعلنا في إيجاد السبل الكفيلة بزيادة الإنتاجية في المهن المخصصة لعمالنا، فسنتهي باقتصاد «الوظائف السيئة» الأسوأ أداء والأقل شمولية.

باستثمارات 12 مليار دولار

مصدر تتحالف مع إنفينيتي وحسن علام لإنشاء مزرعة رياح في خليج السويس

الرياح في العالم بعد مشروع جانسو في الصين الذي تبلغ طاقته المخطط لها 20 جيجاوات وتعد مزرعة رياح الزغرانة البالغة قدرتها 545 ميجاوات الأكبر من نوعها في البلاد حالياً.

ستنتج مزرعة الرياح الخاصة بتحالف مصدر وإنفينيتي وحسن علام عند اكتمالها ما يقرب من 48 ألف جيجاوات ساعة من الطاقة النظيفة سنوياً، وستسهم في تغطية انبعاث 23.8 مليون طن من ثاني أكسيد الكربون، ما يعادل 9% تقريباً من إجمالي حجم الانبعاثات التي تنتجها الدولة، وستوفر المحطة الجديدة لمصر ما يقدر بنحو 5 مليارات دولار من تكاليف الغاز الطبيعي سنوياً.

ما لا يقل عن 12-10 مليار دولار، حجم الاستثمارات المخصصة للمشروع وفقاً ما قاله المدير العام لشركة إنفينيتي هشام الجمل في مقابلة مع شبكة سي إن بي سي عربية وتوقع الجمل أن يستغرق المشروع بدءاً من دراسات الجدوى وحتى اكتماله نحو خمس سنوات .



تواجهة التغيرات المناخية :

مدبولي : توقيع اتفاقيات حشد التمويلات والاستثمارات الموجهة لمشروعات برنامج «نُوفِي» و«نُوفِي»

وقال في هذا الصدد، إذا فشلنا في تحقيق هذه التجهيزات إلى تنفيذ حقيقي، فلننتهي كل شيء يتعلق بمسألة التغيرات المناخية.

أضاف: أنا سعيد للغاية بأن نكون معا وسط هذا الحشد المهم ومع زملائي لتوقيع هذه الحزمة من المشروعات ضمن برنامج نوفي التي تضم مشروعات تتعلق بالأنما المائي والغذائي واستدامة النقل والمشروعات الخضراء، لافتاً إلى أن كل هذا يساهم في تنفيذ استراتيجيتنا الوطنية للتغيرات المناخية، كما أن هذه المشروعات تساهم في تحقيق حياة أفضل للمصريين، متوجهاً بالشكر للحضور. ووعد بمتابعة عملية تنفيذ هذه المشروعات على أرض الواقع.

اختتم الدكتور مصطفى مدبولي كلمته بالإشارة إلى أن ما تشهده اليوم هو رسالة، ليست فقط لمصر أو لأفريقيا، بل للعالم أجمع، مفادها أنه عندما نعمل معاً يمكننا أن نحدث تغييراً حقيقياً وإن ثبت أنه بإمكاننا المحافظة على كوكب آمن وملائم ومستدام للبشر جميعاً.



أضاف مؤتمر المناخ COP 27 يأتي هذا العام تحت شعار «معا من أجل التنفيذ»، موضحاً أن الشركاء جميعاً يجتمعون معا من أجل هذا الهدف، لافتاً إلى أن أغلب الدول النامية والنامية اجمعت مفادها أنه عندما نعمل معاً يمكننا أن نحدث تغييراً حقيقياً وإن ثبت أنه بإمكاننا المحافظة على كوكب آمن وملائم ومستدام للبشر جميعاً.

كتب : باكينام خالد - على الديب

ألقى الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، كلمة، مساء اليوم، خلال فعالية التوقيع على عدد من الاتفاقيات وخطابات النوايا في إطار حشد التمويلات والاستثمارات الموجهة للمشروعات التابعة للمنصة الوطنية المصرية لبرنامج «نُوفِي» و«نُوفِي +»، والمنح المقدمة لمشروعات البرنامج وخارطة الطريق لتنفيذها، وذلك بالجناح المصري للمنطقة الزرقاء ضمن فعاليات مؤتمر تغير المناخ بمدينة شرم الشيخ.

وفي مستهل كلمته، رحب رئيس الوزراء بالحضور والشركاء المتميزين ولماثلة الوزراء، قائلاً : إنه شرف عظيم لي أن نجد هذا الحشد الكريم الذي يضم ممثلين حكوميين، ومؤسسات التمويل وشركاء التنمية، مجتمعين في مكان واحد ومن أجل هدف واحد لكي نحتفل معاً بالتوقيع على العديد من المشروعات التي ستسهم في تحقيق التزاماتنا وتعهداتنا نحو قضايا العمل المناخي.

كتب : أمير طه - محمد العطار

يستعد البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية تقديم قرض بقيمة 5.5 مليون دولار لشركة طاقة بي في للطاقة الشمسية التابعة لشركة طاقة عربية، لبناء وتشغيل محطة شمسية بقدرة 7 ميجاوات في المنيا .

ستوفر المحطة الكهرباء لشركة « أسكوم » لتصنيع الكربونات والكيماويات التابعة لشركة القلعة القابضة بموجب اتفاقية شراء الطاقة مدتها 25 عاما، تغطي نحو 16% من احتياجات الشركة السنوية من الكهرباء.

الجدير بالاشارة « أسكوم » وضعت حجر اساس المحط الشمسية الشهر الماضي. يأتي القرض كجزء من برنامج البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية لتمويل المشاريع الخضراء المشتركة بين شركات القطاع الخاص، ويساهم مرفق البيئة العالمية. بنسبة 10% في القرض.

الأوروبي لإعادة الإعمار يقترض
طاقة عربية 5.5 مليون دولار
لإنشاء محطة طاقة شمسية

بدعم 3 مؤسسات عالمية :

منصة تسريع تحول نظام الطاقة (ETAF) تجمع مليار دولار لتعزيز مسار الانتقال في قطاع الطاقة بالأسواق النامية

شركائنا في المنصة لتوفير الطاقة النظيفة، ودعم العمل المناخي، وتحقيق الازدهار الاقتصادي للأسواق الناشئة في الجنوب العالمي».

من أحيه اخري قال محمد سيف السويدي، المدير العام لصندوق أبوظبي للتنمية: «نفرح بانضمامنا إلى منصة تسريع تحول نظام الطاقة كونها تدعم الرؤية الاستراتيجية لدولة الإمارات في توحيد الجهود العالمية لمكافحة تغير المناخ من خلال دعم انتشار الطاقة المتجددة، وستؤدي زيادة الدعم لهذه القضية إلى تسريع وتيرة التمويل الأخضر، والذي يسرع بدوره تحول نظام الطاقة في الدول النامية».

بدوره قال كيون جين، رئيس البنك الآسيوي للاستثمار في البنية التحتية: «يشكل تعاوننا مع منصة تسريع تحول نظام الطاقة خطوة مهمة بالنسبة للبنك؛ حيث يعكس هذا التعاون التزامنا بإطلاق رأس مال جديد عبر توفير أدوات تمويلية مبتكرة، وحفز أجندة العمل المناخي، وتوفير القيمة لامتدادات الدول الأعضاء الأقل قدرة على مواجهة تداعيات تغير المناخ وانطلاقاً من تركيزنا على الشركات القائمة على المناخ، نتوقع أن تكون علاقتنا مع شركائنا في المنصة مثمرة إلى أبعد الحدود وصولاً إلى بناء مستقبل أكثر اخضراراً واستدامة للجميع».

وقال محمد جميل الرمحي، الرئيس التنفيذي لشركة أبوظبي لطاقة المستقبل «مصدر»: «يسرنا توقيع اتفاقية التعاون هذه التي تصفي طابعاً رسمياً على التزامنا تجاه منصة تسريع تحول نظام الطاقة، وسندعم المنصة بخبراتنا الفنية والتجارية الواسعة بالإضافة طبعا إلى التمويل، حيث نعتزم استثمار ما يصل 200 مليون دولار في البرنامج لدعم حصول الدول النامية على الطاقة النظيفة، ونطلق في هذا المنحة هات من الدور المهم الذي تلعبه المنصة في توفير الأدوات التي تحتاجها الاقتصادات النامية لتحقيق أقصى إمكاناتها في مجال الطاقة النظيفة، وتشكل اتفاقيتنا اليوم دليلاً ملموساً على التزام 'مصدر' بدعم البلدان النامية حول العالم بلوغ أهدافها في مجال الطاقة النظيفة».



وفيرونيكيا سكوتي، رئيسة حلول القطاع العام في مجموعة «سويس ري»؛ وغراهام إلكتينز، رئيس قسم تغير المناخ والتنمية المستدامة في بنك التنمية للبلدان الأمريكية.

من جهته قال فرانثيسكو لا كاميرا، مدير عام الوكالة الدولية للطاقة المتجددة: «نتيج أن نتعهدات اليوم تسهيل جمع الأموال اللازمة لتسريع مسار تحول نظام الطاقة في البلدان النامية. وكنصة تمويل عالمية حقيقية، ستغير منصة تسريع تحول نظام الطاقة المشهد الاستثماري في الأسواق الناشئة بما يدعم استجابتها لأزمة المناخ. وستعاون مع شركائنا لاستثمار هذه الأموال في توسيع نطاق مشاريع الطاقة المتجددة وتوفير الطاقة للأشخاص والمجتمعات الأكثر افتقاراً إليها، فضلاً عن حفز مسار الانتقال في قطاع الطاقة لتعزيز التأثير الاجتماعي والاقتصادي والمرونة المناخية».

من ناحيته قال ماجد السويدي، المدير العام لمكتب مؤتمر الأطراف COP27: «يسرنا انضمام شركاء جدد إلى منصة تسريع تحول نظام الطاقة التي تديرها الوكالة الدولية للطاقة المتجددة. وضع مساهمة الأسواق النامية والناشئة بنحو خمس استثمارات الشاملة للطاقة النظيفة فوق، تساعد المنصة في ردم هذه الفجوة الحرجة في مسار العمل العالمي لنظام الطاقة. وقد كانت دولة الإمارات ستاقفة إلى دعم المنصة بتقديمها 400 مليون دولار لتمويل أساسي خلال مؤتمر جلاسكو COP26، وتنتقل إلى التعاون مع

كتب: امير طه - رشاحسين

انضم ثلاثة شركاء جدد رسمياً إلى منصة تسريع تحول نظام الطاقة (ETAF)، وهي منصة تمويل عالمية معنية بالمناخ أطلقتها الوكالة الدولية للطاقة المتجددة (إيرينا) بهدف جمع الأموال اللازمة لتوسيع نطاق تمويل مشاريع الطاقة المتجددة في الدول النامية بحلول عام 2030.

وتم توقيع اتفاقيات تعاون مع كل من البنك الآسيوي للاستثمار في البنية التحتية (AIB)، وشركة أبوظبي لطاقة المستقبل «مصدر»، ومجموعة التأمين السويسرية «سويس ري» في مقر انعقاد مؤتمر الأمم المتحدة المعني بتغير المناخ COP27 بمدينة شرم الشيخ. ويعتزم البنك الآسيوي للاستثمار في البنية التحتية تخصيص 300 مليون دولار لدعم منصة تسريع تحول نظام الطاقة، وربما تصل مساهمة «مصدر» في هذا البرنامج إلى 200 مليون دولار، بينما ستوفر «سويس ري» حلول التأمين والدراسات اللازمة للتحوط ضد المخاطر المرتبطة على هذه الاستثمارات المهمة.

ومع انضمام هؤلاء الشركاء الثلاثة إلى الشريك المؤسس والمستثمر الرئيسي «صندوق أبوظبي للتنمية»، الذي تعهد بالفعل باستثمار 400 مليون دولار، تكون منصة تسريع تحول نظام الطاقة قد ضمنت جميع وعزمز البنك الآسيوي للاستثمار في البنية التحتية تخصص 300 مليون دولار لدعم منصة تسريع تحول نظام الطاقة، وربما تصل مساهمة «مصدر» في هذا البرنامج إلى 200 مليون دولار، بينما ستوفر «سويس ري» حلول التأمين والدراسات اللازمة للتحوط ضد المخاطر المرتبطة على هذه الاستثمارات المهمة.

وجاء الإعلان الرسمي عن هذه الالتزامات بحضور فرانثيسكو لاكاميرا، مدير عام الوكالة الدولية للطاقة المتجددة؛ وأجود السويدي، المدير العام لمكتب مؤتمر الأطراف COP28 (مؤتمر الإمارات للمناخ)؛ ومحمد سيف السويدي، مدير عام صندوق أبوظبي للتنمية؛ وليكون جين، رئيس البنك الآسيوي للاستثمار في البنية التحتية؛ ومحمد جميل الرمحي، الرئيس التنفيذي لشركة أبوظبي لطاقة المستقبل «مصدر»؛

خلال قمة COP 27 :

وزير الصناعة يبحث مع مدير عام منظمة , اليونيدو, تعزيز التعاون المشترك للارتقاء بتنافسية القطاعات الصناعية



27 بشرم الشيخ ، حضر اللقاء ابراهيم السجيني مساعد الوزير للشؤون الاقتصادية والوزير مفوض تجاري يحيى الوائلي بالله رئيس جهاز التمثيل التجاري والمهندس محمد عبد الكريم رئيس الهيئة العامة للتنمية الصناعية و احمد رزق مدير مكتب منظمة اليونيدو في مصر بالانابة و احمد رضا المشرف العام على مراكز الصناعة للتكنولوجيا والابتكار.

كتب: رشاحسين - وائل الحسيني

أكد المهندس أحمد سمير وزير التجارة والصناعة حرص الوزارة على الاستفادة من برامج ومشروعات منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية « اليونيدو» في تنمية وتطوير القطاع الصناعي وتعزيز القدرة التنافسية للمنتجات المصرية بالسوقين المحلي والعالمي، مشيراً إلى مشروعات التعاون الناجمة بين الحكومة المصرية والمنظمة في مجالات الطاقة المتجددة وتحسين كفاءة الطاقة والتجارة الخضراء والتنمية المستدامة.

جاء ذلك خلال اللقاء الموسع الذي عقده الوزير مع الدكتور جيرد مولر، مدير عام منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية ” اليونيدو « وذلك على هامش مشاركتهما بقمة المناخ COP

صندوق النقد العربي:

30 تريليون دولار حجم سوق البنوك الرقمية عالمياً بحلول 2030



كتب : باكينام خالد - رشاحسين

أكد صندوق النقد العربي إن حجم الخدمات المالية والمصرفية الرقمية على مستوى العالم تجاوز 8 تريليونات دولار خلال عام 2021، و من المتوقع أن تتخطى 10 تريليونات دولار بحلول 2027، الذي أكد

على أن حجم سوق البنوك الرقمية قُدر بأكثر 12.1 مليار دولار في 2020 ومن المتوقع أن يرتفع إلى حوالي 30.1 مليار دولار بحلول 2026 وفقاً لما ذكرته وكالة الأنباء الإماراتية .

أشار التحديرات التي فرضتها جائحة "كوفيد - 19"، أدت إلى يزوج نجم ما يعرف بـ "بنوك المستقبل" في ظل التوجه نحو الاعتماد على الخدمات التي توفرها التكنولوجيات الجديدة التي بدأت تمتد جسورها نحو المستقبل، في وقت تسعى البنوك حول العالم لمواكبة هذه التوجهات التكنولوجية المتصاعدة لتعزيز عملياتها التشغيلية والارتقاء بخدماتها.

وأوضح على الرغم من أن البنوك حول العالم بدأت رحلات التحول الرقمي منذ عقود، إلا أن جيل جيل "كوفيد-19" - سرعت من تحول البنوك نحو المستقبل عبر تطبيق استراتيجيات مدروسة للتحول الرقمي خصصت لها مليارات الدولارات، بالتوازي مع تحديث الأنظمة الرقابية والشرافية، وترقية البنية التحتية ومستويات الأمان والبيانات، وتطوير منصات

الخدمات المصرفية الرقمية على مستوى العالم تجاوز 8 تريليونات دولار خلال عام 2021، و من المتوقع أن تتخطى 10 تريليونات دولار بحلول 2027، الذي أكد على أن حجم سوق البنوك الرقمية قُدر بأكثر 12.1 مليار دولار في 2020 ومن المتوقع أن يرتفع إلى حوالي 30.1 مليار دولار بحلول 2026 وفقاً لما ذكرته وكالة الأنباء الإماراتية . أشار التحديرات التي فرضتها جائحة "كوفيد - 19"، أدت إلى يزوج نجم ما يعرف بـ "بنوك المستقبل" في ظل التوجه نحو الاعتماد على الخدمات التي توفرها التكنولوجيات الجديدة التي بدأت تمتد جسورها نحو المستقبل، في وقت تسعى البنوك حول العالم لمواكبة هذه التوجهات التكنولوجية المتصاعدة لتعزيز عملياتها التشغيلية والارتقاء بخدماتها. وأوضح على الرغم من أن البنوك حول العالم بدأت رحلات التحول الرقمي منذ عقود، إلا أن جيل جيل "كوفيد-19" - سرعت من تحول البنوك نحو المستقبل عبر تطبيق استراتيجيات مدروسة للتحول الرقمي خصصت لها مليارات الدولارات، بالتوازي مع تحديث الأنظمة الرقابية والشرافية، وترقية البنية التحتية ومستويات الأمان والبيانات، وتطوير منصات

التجاري الدولي :

150 ماكينة دفع لخدمة أسطول نقل الوفود بقمة المناخ COP27

في مبادرات ومشاروعات الحماية المجتمعية. أوضح البنك التجاري الدولي أنه يسهم في مشروعات استدامة الاقتصاد الأخضر ومشروعات الطاقة النظيفة، كما يسهم بشكل كبير في مؤتمر المناخ COP27 المنعقد حالياً في شرم الشيخ والذي يستعرض خلاله البنك جهوده في دفع وتمويل المشروعات مدقة البيئة.

من جهته قال عمرو الجبائري الرئيس التنفيذي لقطاع المؤسسي بالبنك التجاري الدولي، إن CIB مؤسسة مصرية تعمل وفق المنظومة المصرية بجانب تعاملاته الأجنبية.

كتب : باكينام خالد - ابراهيم أحمد

كشف البنك التجاري الدولي CIB دعم منظومة التمويل الإلكتروني بعدد 150 ماكينة قبول الدفع لخدمة أسطول نقل وفود مؤتمر المناخ، وإن قطاع المؤسسات والعلاقات الحكومية تولى دعم منظومة التمويل الإلكتروني بعدد 150 ماكينة قبول الدفع بالجنيه والدولار وذكر أن هذه الباقة جاءت في إطار المسؤولية الاجتماعية للبنك تجاه الاقتصاد الوطني وخدمة المواطنين والفئات الخاصة، ليصبح رائداً في هذا المجال والأكثر إسهاماً

المشاط تبحث مع صندوق الأوبك للتنمية الدولية حشد الموارد للاستثمار للعمل المناخي وتحويل الطاقة ..خلال COP 27

للتنمية الاقتصادية العربية، وصندوق قطر للتنمية، والصندوق السعودي للتنمية، وخلال الجلسة أعلن رئيس مجموعة البنك الإسلامي للتنمية، عزم مجموعة التنسيق العربية إتاحة تمويلات للمناخ بقيمة 24 مليار دولار حتى 2030 لدعم أجندة تمويل المناخ. وفي بداية حديثها هناك الدكتورة رانيا المشاط، وزيرة تحديثها الدولي، مجموعة العمل المناخي على إطلاق الحزمة التمويلية لدعم العمل المناخي وتحول الطاقة حتى عام 2030، لافتة إلى أن مؤتمر المناخ COP27، وهو مؤتمر الانتقال من التعهدات إلى التنفيذ، وأن معظم التعهدات التي تم إعلانها في مؤتمر جلاسكو يجب أن تأخذ طريقها نحو التنفيذ على أرض الواقع من خلال مشروعات واقعية وجاذبة للاستثمارات تحفز مشاركة القطاع الخاص في جهود التصديق. وأشارت الحكومة تعمل عن قرب مع كافة الشركاء ومؤسسات التمويل الدولية والإقليمية من أجل تحفيز جهود المناخ.

كتب : على الديب - ابراهيم أحمد

شاركت الدكتورة رانيا المشاط، وزيرة التعاون الدولي، في الفعالية التي عقدها صندوق الأوبك للتنمية الدولية، ضمن فعاليات «يوم التمويل» بمؤتمر المناخ COP27 الذي ترأسه وتنسقيفه مصر بمدينة شرم الشيخ، للإعلان عن الحزمة المالية لتمويل التحول الأخضر من قبل مجموعة التنسيق العربية، وذلك إلى جانب الدكتور محمد الجاسر، رئيس مجموعة البنك الإسلامي للتنمية، والدكتور عبد الحميد الخليفة، المدير العام لصندوق أوبك للتنمية الدولية. وتضمن مجموعة التنسيق العربية عشر مؤسسات وطنية وإقليمية ودولية، هي: صندوق أبوظبي للتنمية، والمصرف العربي للتنمية الاقتصادية في أفريقيا، والصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي، وبرنامج الخليج العربي للتنمية، وصندوق النقد العربي، والبنك الإسلامي للتنمية، والصندوق الكويتي

**فنتك السعودية: نمو عدد شركات التقنية المالية 79 %
وحجم الاستثمارات يصل 400 مليون دولار**

مسرعة فنتك
Fintech Accelerator
بواسطة فنتك السعودية by Fintech Saudi

كتب : وائل الحسيني – سماح سعيد

نشرت فنتك السعودية تقريرها السنوي الذي يسلط الضوء على تطور قطاع التقنية المالية في المملكة العربية السعودية خلال 12 شهراً بين عامي 2021/2022، والذي أظهر نمو عدد الشركات العاملة بالقطاع 79% مقارنة مع العام السابق لتصل 147 شركة، ووصول حجم الاستثمارات إلى 400 مليون دولار.

من جهة ثل قال نزار الحيدر، مدير عام مبادرة فنتك السعودية: “شهد قطاع التقنية المالية في المملكة خلال عام 2021/2022 نمصاً وتطوراً ملحوظاً، فقد كان عامًا استثنائيًا لقطاع التقنية المالية في المملكة لا سيما مع إعلان مجلس الوزراء الموافقة على استراتيجية التقنية المالية لتكون ركيزة جديدة ضمن برنامج تطوير القطاع المالي لرؤية المملكة 2030.

أضاف فنخر في فنتك السعودية بأننا نسير نحو تحقيق هذا الهدف، فيوجد في السعودية حاليًا 147 شركة تقنية مالية نشطة“.

تقول فنتك السعودية إن قطاع التقنية المالية شهد نموًا في جميع المجالات والأنشطة المتعلقة بالقطاع؛ وخاصة البنية التحتية مع استعداد المملكة لتدشين خدمات المصرفية المفتوحة وموافقة مجلس الوزراء عن استراتيجية التقنية المالية الجديدة.

أضافت القطاع شهد تطورات تنظيمية وتحسينات على البنية التحتية وإصدار 3 بنوك رقمية، بجانب الإعلان عن الإطار التنظيمي المحدث للبيئة التجريبية التشريعية للبنك المركزي السعودي، واعتماد الإطار التنظيمي لتمويل الملكية الجماعية من هيئة السوق المالية. وهذا ما سيجعل العام المقبل مهمًا لقطاع التقنية المالية في المملكة. ولفت التقرير إلى استمرار فنتك السعودية في دعم منظومة التقنية المالية عبر إطلاق مركز للتحقية المالية يضم مساحات عمل مشتركة ومكتاب خاصة وغرف احتياجات ومساحات للفعاليات ومنطقة للابتكار تغطي جميع احتياجات رواد الأعمال والشركات الناشئة بالقطاع. بجانب نجاح المبادرة في دعم الشركات الناشئة من خلال برنامج مسرعة فنتك الذي ضم مسار تطوير المتطلبات التشريعية مسار تطوير الأعمال.

يُشار أن التقرير ركز على جوانب استراتيجية التقنية المالية، الابتكار في السوق المالية، البنوك الرقمية السعودية، وحالة شركات التقنية المالية عموماً.

شركة PYYP.L الناشئة تجمع 20 مليون دولار ضمن جولة من الفئة ب

كتب : وائل الحسيني – محمد العطار

كشفت شركة « PYYP.L »، الناشئة المتخصصة في تقديم الخدمات المالية ، عن حصص 20 مليون دولار في اطلاق ضمن جولة استثمارية من الفئة “ B ” و”موجب هذا التمويل، ستمتلك الشركة الناشئة من توسيع نطاق وصولها عبر منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، والاستثمار في تطوير المنتجات، وبناء ميزات جديدة للمنصة لتعزيز تجربة المستخدم، وتسهيل التوسع في الأسواق الحالية والجديدة.

من جهة ثل قالت أن أربوين الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي في “ PYYP.L ” نرحب بمستثمرين الجدد ونقدر الاستثمار الإضافي من مساهمينا الحاليين لدعم رحلة الشمول المالي لدينا.

أضاف حققنا نجاحاً كبيراً منذ جولة الفئة الاولى ، ونحن متحمسون لدخول المرحلة التالية من النمو والقدرة، هذه ليست سوى البداية.

أوضح الشركة جمعت 11 مليون دولار من تمويل الفئة “ A ” في وقت سابق من هذا العام للتوسع بشكل أكبر في أفريقيا، خصوصاً أسواق كينيا وموزمبيق. وبذلك يبلغ إجمالي ما جمعتة منذ تأسيسها 40 مليون دولار.

تطبيق ORDERII للتجارة الإلكترونية يحصد تمويل جديد لتنمية أعماله

كتب : ابراهيم احمد – رشا حسين

حصل تطبيق التجارة الإلكترونية العراقي ORDERII على تمويل قبل بذي في IRAQ VENTURE PARTNERS لمساعدته على تنمية أعماله.

تأسس تطبيق “ ORDERII ” بواسطة شاك عباد الجماس منذ سبع سنوات باسم “ شاك أمارون” في العاصمة العراقية بغداد.

كتب : باكينام خالد – أمير طه

عقدّ تطبيق “تويو”، السعودي، شراكة مع “M2P” للتكنولوجيا المالية، أكبر شركة بنيت تحتية لواجهة لواجهة برمجة التطبيقات في آسيا، بما “يسمح نقلًا نوعيًا في قطاع التوصيل عبر الإنترنت داخل المملكة كما سيعمل العملاء والممثلين والشركات التجارين المزيد من الخدمات الميزة”، وفقًا لبيان صادر عن منصة “تويو”.

التعاون الأخير يشكل حلقة جديدة من سلسلة الشراكات الاستراتيجية في محفظة “تويو”، بما س يدعم التطبيق في مهمته “توفير تجربة عملاء على مستوى عالمي، ويعزز مساحة الابتكار لدى العملاء والشركاء داخل قطاع التوصيل عبر الإنترنت وفي الاقتصاد

كتب: امير طه - علي الديب

تعد فجوة المهارات الرقمية من أكثر المشكلات الأكثر إلحاحا على الصعيد العالمي حيث تعاني العديد من الدول من نقص المهارات الرقمية في ظل مضاعفة عمليات الرقمنة وزيادة اعتماد معظم القطاعات الاقتصادية على حلول تكنولوجيا المعلومات. وتسعى غالبية هذه الدول وبالأخص الدول الإسكندنافية لابتكار حلول عاجلة وإطلاق مبادرات نوعية بهدف سد الفجوة بين المهارات المتوفرة بالفعل وتلك التي تحتاجها أسواق العمل سواء في الوقت الحاضر أو في المستقبل.

وأكد المهندس عمرو محفوظ، الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات “إيتيدا” على قدرة الشباب المصري على سد هذه الفجوة من خلال تصدير المواهب والمهارات الرقمية من جهة، وجذب الشركات العاملة في مجال خدمات

تجهيز تكنولوجيا المعلومات إلى السوق المصري من جهة أخرى. أشار محفوظ إلى الجهود التي تقوم بها الهيئة في هذا الصدد من خلال الترويج لمصر كمقصد غني بالمهارات الرقمية ووفرة الكوادر المؤهلة عمليا ونظريا حيث يتخرج سنويا نحو 50 ألف مصري بشهادات متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من إجمالي 600 ألف خريج جامعي، بما يعزز من فرص وقدرة

مصر على جذب المزيد من الشركات الأجنبية في السوق الأوروبية خاصة العاملة بالدول الإسكندنافية مشيرا إلى شركة “سودر هاب –

كتبت : رشا حسين – باكينام خالد

وافقت لجنة التعليم والاتصالات بمجلس الشيوخ برئاسة النائب نبيل دعيبس على مشروع قانون مقدم من الحكومة “إنشاء صندوق مصر

الرقمية”مبذئا.

واستعرض ممثلو الحكومة خلال اجتماع

كتب : باكينام خالد - أمير طه

كشفت منصة الحجزات والاستشارات الطبية، أوكادوك “OKADOK”، عن إغلاق جولة استثمارية بقيمة 10 ملايين دولار أمريكي في جولة استثمارية (PRE-SERIES B) بقيادة IGAN وسيد فنتشر، ومشاركة مجموعة باسم إبراهيم هائل سودة، كلوب 49، ومجموعة العيساني، فضلا على روبا العربية، و ADQ، وNOW INVEST.

تتيح أوكادوك للمرضى حجز المواعيد الطبية في العيادات أو حجز استشارات طبية عبر تقنية الفيديو خلال 30 ثانية وفقا لبيانها، وسيتبدأ بتوفير خدمات الرعاية الصحية المنزلية والصيدليات السحابية مع

لمعالجة الفجوة بالمهارات الرقمية:

محفوظ : “إيتيدا” تدعم تدريب وحصول 50 ألف شاب على شهادات متخصصة في التكنولوجيا



“SODERHUB” السودبية المتخصصة في التوظيف والتي أعلنت عن افتتاح مقرّ لها في مصر الأسبوع الماضي في حفل رسمي عقد بالسفارة السودبية.

أشار محفوظ إلى أن الهيئة بدأت مباحثاتها مع الشركة العام الماضي بهدف تحفيز الشركة على الاستفادة بالمبرمجين المصريين والمطورين للعمل عن بُعد للعمل والخدمات للشركات بدول شمال أوروبا، مضيفا أن الشركة تستهدف خلق 1000 فرصة عمل في مصر خلال الثلاث سنوات القادمة.

وترى هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات “إيتيدا” أن هذه الفجوة تمثل فرصة واعدة للشركات المحلية العاملة بقطاع

مجلس الشيوخ توافق على مشروع قانون إنشاء صندوق مصر الرقمية

لجنة التعليم فلسفة مشروع القانون، مؤكداً أن مشروع قانون صندوق مصر الرقمية أحد التشريعات المهمة في إطار استراتيجية الدولة نحو التحول الرقمي لاسيما بما أسفر عنه الواقع العملي من أهمية التحول للمجتمع الرقمي، والاستمرار في تنفيذ مشروعاته، والذي يعد من محفزات النمو الاقتصادي، وبناء اقتصاديات تنافسية ومتنوعة، وإقامة مجتمعات حديثة

داعمة للمعرفة والابتكار وجاذبة للاستثمارات. أكدت المذكرة الإيضاحية لمشروع القانون أن دعم منظومة التحول للمجتمع الرقمي، وحماية ألياته واستدامتها سوف ينعكس إيجاباً على مستوى الخدمات الحكومية المقدمة للمواطنين بما يسر الحصول عليها، وكذا الشركات العاملة في مجالات الاتصالات وخدمات الإنترنت، لما سوف تحققه من

توسعها من الإمارات إلى المملكة العربية السعودية بمساعدة الاستثمار الأخير.

من جهة قال فضيل بن تركية، المؤسس والرئيس التنفيذي لأوكادوك: “تكمّن أهدافنا في أوكادوك، بالارتقاء بجودة خدمات أمريكي في جولة استثمارية وهذا ما سنحققه من خلال توسعة أعمالنا في المملكة العربية السعودية، نحن متحمين جدا لمستثمرينا ومساعدتهم لنا في تحقيق مهمتنا وإعدادنا للمرحلة التالية من مسيرة نمو وتطور أعمالنا”.

أشارت المنصة إلى أن نسبة المواعيد المحجوزة للاستشارات عبر تقنية الفيديو ارتفعت بين يناير وسبتمبر 2022 لتمثل 3.3% من إجمالي المواعيد

دعم الشركة العراقية الناشئة في جمع جولات

التمويل المستقبلية. أكد شاك من خلال هذا التمويل، ستزيد ORDERII من وجودها في الأسواق الرئيسية مثل تركيا والصين والولايات المتحدة لتزويد العراقيين بمزيد من التنوع. ستعمل أيضاً على تحسين تجربة العميل على تطبيق الهاتف المحمول الخاص بنا من خلال دمج المزيد من الميزات التي ستتيح تجربة تسجيل الخروج وتتبع الطرود بسهولة.

صرّح بذلك شاك عباد الجماس الرئيس التنفيذي في “ORDERII”، وقال لخدم العميل العراقي منذ عدة سنوات حتى الآن، مما يمكننا من شراء المنتجات من العلامات التجارية التي لا يمكنهم العثور عليها في العراق. أضاف نحن حريصون على نقل ORDERII إلى المستوى التالي بتمويل من المستثمرين وتنمية الأعمال لخدمة العميل العراقي بشكل أفضل من ذي قبل.

وقالت شركة IVP أنها تخطط لمواصلة

بالشراكة مع “M2P” العالية

تطبيق تويو للتكنولوجيا المالي يعزز بنيته التحتية للمدفوعات الرقمية

الرقمي“. تتواجد “M2P” للتكنولوجيا المالية بأكثر من 20 سوفاً في قارات آسيا وأفريقيا وأوقيانوسيا، وهي متخصصة بتوفير البنية التحتية المرتبطة بالتكنولوجيا المالية، كما تقدم مجموعة واسعة من الحلول عبر المدفوعات والإقراض والخدمات المصرفية، بما يدعم تحول أي جهة لشركة تكنولوجيا مالية قادرة على طرح منتجات مصرفية مبتكرة تقيماً. من جهة أكد زياد العجلان الرئيس التنفيذي التجاري لتطبيق “تويو”، أن “التعاون مع “M2P” للتكنولوجيا المالية سيضيف قيمة كبيرة إلى عروض وخدمات “تويو”، كما سيمهد الطريق لمستقبل مثمر

التعاون البيئي“. أضاف تُعدّ “MP2” شركة رائدة في قطاعها، وستدعمنا حلولها في سعينا لتعزيز مكانتنا بمجال التوصيل عبر الإنترنت في السعودية من جهةها، قالت فاناني موهاناكريشنان، مديرة قطاع الأعمال في “M2P” لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، إن المملكة تُعدّ سوفاً جاذبة، حيث نرى تركيزاً متزايداً من الشركات للاستفادة من التكنولوجيا من أجل توفير حلول سداد متنوعة، وهو ما يجعل أي معاملة على المنصة أكثر سهولة ومرونة، وتماشياً مع رؤية المملكة 2030، المتطلبة

تعزيز مستوى الشمول المالي، يندرج تعاوننا مع “تويو” لتنوع خيارات الدفع الرقمية لعملاء المنصة“.

تكنولوجيا المعلومات المصري لاختراق هذه الأسواق وكذلك تفتح الباب أمام الشباب المصري من المطورين والمبرمجين للعمل بهذه الدول عن بُعد.

ونشر موقع الكوميس، وهو موقع سويدي متخصص في الخدمات الإعلامية باللغة بالعربية، تقريراً عن افتتاح الشركة في مصر تحت عنوان “مبرمجون مصريون لحل فجوة المهارات التقنية في السويد”، القي من خلاله الضوء على فجوة المهارات التقنية التي ستعاني منها السويد في السنوات القادمة، لافتاً إلى قيام كل من رائدة الأعمال السويدية أورورا بيلفرانج ورجل الأعمال المصري مجدي شحاتة بإنشاء الشركة والتي تسعى من خلالها لحل هذه الأزمة والتي حذرت منها الجمعية السودبية لصناعات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وأكدت وجود عجز متوقع في عدد المبرمجين بحلول عام 2024 بما يعادل 70 ألف مبرمج.

ويشير العديد من الدراسات المتخصصة إلى أن المهارات المتعلقة بالمجالات الرقمية وتكنولوجيا المعلومات والبرمجة هي المهارات التي ستشهد نقضا حادا خلال السنوات القادمة في حين يتوقع الاتحاد الأوروبي وجود نقص في العمالة المتخصصة في أوروبا في هذه المجالات والتي تصل إلى حوالي 500 ألف متخصص في تكنولوجيا المعلومات، ويشير إلى أن 50% من الشركات الأوروبية واجهت بالفعل صعوبة في تعيين موظفي تكنولوجيا المعلومات.

عوائد اقتصادية باعتبارها إحدى الآليات

التي تقوم عليها تلك المنظومة، وهو ما يستلزم التغلب على المشاكل التمويلية التي تواجه القطاع القائم على المنظومة وألياتها، مؤكداً أن إنشاء صندوق “مصر الرقمية” لدعم منظومة التحول للمجتمع الرقمي مع إدارته بطريقة اقتصادية لا تمثل عبئاً إضافياً على خزانة الدولة



توسعها من الإمارات إلى المملكة العربية السعودية بمساعدة الاستثمار الأخير.

من جهة قال فضيل بن تركية، المؤسس والرئيس التنفيذي لأوكادوك: “تكمّن أهدافنا في أوكادوك، بالارتقاء بجودة خدمات أمريكي في جولة استثمارية وهذا ما سنحققه من خلال توسعة أعمالنا في المملكة العربية السعودية، نحن متحمين جدا لمستثمرينا ومساعدتهم لنا في تحقيق مهمتنا وإعدادنا للمرحلة التالية من مسيرة نمو وتطور أعمالنا”.

أشارت المنصة إلى أن نسبة المواعيد المحجوزة للاستشارات عبر تقنية الفيديو ارتفعت بين يناير وسبتمبر 2022 لتمثل 3.3% من إجمالي المواعيد

**اختراقها وسرق أكثر مليار دولار
العملات المشفرة**

بقلم: إيديث ريديس



كثيرة المحتالين يوقع: STOCKKAPPS

وفقاً لتحليل أجراه موقع STOCKKAPPS في أكتوبر 2022، بلغت قيمة العملات

المشفرة التي تم اختراقها وسرقتها 1 مليار دولار. تزداد عمليات الاحتيال على العملات المشفرة يوماً بعد يوم. كنت تتفقد أن المجرمين سيبتلون نشاطهم بسبب انهيار العملة المشفرة، لكن هذا لا يحدث، بينما يحاول سوق التشفير الاستقرار، يكون المحتالون والمتسللون في وضع الاستعداد. أي فرصة صغيرة، سوف يمسحون تماماً، يجب أن يكون الجميع في حالة تأهب وأن يكون لديهم مخططات أمنية مفصلة لحماية أموالهم.»

يستخدم المحتالون خطط استثمار مزيفة

يعزو معظم ضحايا عمليات خسارتهم إلى فرص الاستثمار على منصات التواصل الاجتماعي. FACEBOOK و INSTAGRAM هما أكثر المنصات شهرة للمحتالين. يستخدمون منشورات ومقاطع فيديو جذابة لإغراء الناس بإرسال الأموال إليهم. بعد البعض بعائدات عالية بسرعة، بينما ينظر البعض الآخر بأنهم بورصات أو وسطاء تشفير.

استخدم بعض المحتالين أيضاً مخططات PONZI لمسح المستثمرين. أصدرت محكمة فيدرالية في سان دييغو، كاليفورنيا، لائحة اتهام ضد مبتكر BITCONNECT في فبراير. اتهموا المنشئ بإجراء عملية احتيال عالمية بقيمة 2.4 مليار دولار في PONZI.

يطور المحتالون باستمرار أساليب جديدة لسرقة الأموال من خلال استغلال العملات المشفرة. لتجنب الوقوع ضحية لعملية احتيال تشفير، تعرف على المعلومات التالية. يصر المحتالون على العملات المشفرة كوضع الدفع الوحيد. لن تطلب منك أي شركة قانونية على هذا الكوكب إرسال BITCOIN مقدماً، وليس لشراء شيء ما، وعدم الحفاظ على أموالك آمنة، هذا ليس أي شيء سوى خدعة.

سيضمن لك المحتالون فقط أرباحاً أو عوائد كبيرة على استثمارك. لا تضع ثقتك في الأفراد الذين يضمنون لك إمكانية جني الأموال بسهولة وسرعة في أسواق العملات المشفرة.

مع فهم المزيد من الناس للعبة المعاد، يتحول المحتالون ويطورون استراتيجيات جديدة.

يجب على المستثمرين البحث عن أي شيء غريب قبل تنفيذ هذه الصفقة.

لا تعطى مفاتيحك الخاصة لأي شخص. مفاتيحك الخاصة هي الشيء الوحيد الذي يمنحك التحكم في عملاتك المشفرة. بمجرد وصول شخص ما إليها، يمكنه إفراغ محفظتك دون أي أثر.

أفضل طريقة للحفاظ على عملاتك المشفرة آمنة هي تخزينها في محفظة أجهزة. محفظة الأجهزة عبارة عن جهاز غير متصل بالإنترنت يخزن مفاتيحك الخاصة وعناوينك العامة. يسمح فقط بالمعاملات بعد تأكيدها فعلياً.

سيكون من الأفضل أيضاً استخدام المصادقة ذات العاملين حيثما أمكن ذلك. تضيف

المصادقة ذات العاملين طبقة إضافية من الأمان إلى حسابك.

خلل منشئ الشركة المستثمرين بشأن تمويل العملة المشفرة. تحدث عن التكنولوجيا التي

تقدم للمستثمرين عوائد كبيرة من خلال متابعة أسواق تبادل العملات المشفرة.

بالإضافة إلى ذلك، وجهت المحاكم تهمة إلى الرئيس التنفيذي لشركة MINING CAPITAL COIN في مايو 2022 وكان في منتصف تنفيذ خطة احتيال استثماري عالمي

بقيمة 62 مليون دولار. لقد كذب على المستثمرين ووعد بعائدات ضخمة من تعدين العملات

المشفرة الجديدة. معظم عمليات الاحتيال تضمن عوائد ضخمة. لسوء الحظ، كل ما يفعلونه هو نقل تشفير خبثتهم إلى محافظهم.

منصة أوكادوك للحجوزات والاستشارات الطبية تحصد 10 ملايين دولار

يحتاجونها من أي مكان وفي أي وقت“. من ناحية، قال خالد زين العايدين، المؤسس والشريك الإداري لبناء فنتشرز: “ننمو قطاع تقنيات الرعاية الصحية بوتيرة متسارعة ونحن سعداء للغاية بأن تكون جزءاً من التوسع التنامي المستمر لأوكادوك وعلى وجه الخصوص في المملكة العربية السعودية.

أضاف هذا النوع من التقنية مهم وفريد من نوعه، وهو ما يحتاجه قطاع الرعاية الصحية لتحقيق نقلة نوعية متقدمة في المستقبل، ونتطلع قدماً لتصبح أوكادوك لاعباً رائداً ومهماً في السوق السعودي وأن تكون شركة مساهمة في رؤية المملكة 2030“.

بقيمة 68.7 مليار دولار

المفوضية الأوروبية تحقق فى استحواذ مايكروسوفت على أكتيفيجين بليزارد

المفوضية الأوروبية تقول أيضاً إنها قلقة بشأن المنافسة على أنظمة تشغيل أجهزة الكمبيوتر مع هذه الصفقة.

كان من المتوقع على أن تدرس المفوضية الأوروبية صفقة استحواذ مايكروسوفت على أكتيفيجين عن كتب، خاصة بعد أن أشارت هيئة المنافسة والأسواق في المملكة المتحدة (CMA) إلى قيامها بنظرة فاحصة على الصفقة في سبتمبر.

يبقى أن نرى ما إذا كنا نحصل على استحواذ متفجرة من مايكروسوفت بشأن مخاوف المفوضية الأوروبية-، لكن الشركة أكدت دائماً أن هذه ستكون عملية شاملة مع المنظمات المختصة بغلق الصفقة بحلول نهاية عامها المالي 2023، الذي ينتهي في يونيو 2023.



في الاتحاد الأوروبي بالقلق أيضاً بشأن احتمال قيام مايكروسوفت بحظر توزيع ألعاب ACTIVISION في سوق الألعاب سواء المنصات المنزلية أو الكمبيوتر“. وتضيف اللجنة أنها متخوفة من منع مايكروسوفت وصل ألعاب عالية المستوى مثل CALL OF DUTY إلى جميع المنصات. ويشعر المنظمو

وتقول اللجنة إنها تفتح تحقيقاً معمقاً لأنها “تشعر بالقلق من تعمقاً لجولة الإبتكار في مجال الذكاء الاصطناعي قائمة على مجموعات البيانات التاريخية والتقدم على مستوى الشبكات العصبونية العميقة.

وقالت المزروعي، إنه وفق مؤشر جاهزية الحكومات للذكاء الاصطناعي، والذي راقب أكثر من 190 دولة في العالم، تصدرت الإمارات العربية المتحدة قائمة الدول العربية، من حيث جاهزيتها لتبني تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي. وخصصت الإمارات وزارة للذكاء الاصطناعي عام 2017، فوسعت نطاق عملها منذ ذاك، وهي ماضية في تركيزها على اعتماد أدوات الذكاء الاصطناعي وتكنولوجياه في قطاعات

الحوية في دولة الإمارات.

أضافت عوامل كثيرة تسهم في ازدياد الطلب على الذكاء الاصطناعي في حياتنا اليومية، تبقى ثلاثة من أوجهها الأساسية لتسريع عجلة الابتكار في مجال الذكاء الاصطناعي قائمة على هندسة الكمبيوتر من الجيل التالي، والوصول إلى مجموعات البيانات التاريخية والتقدم على مستوى الشبكات العصبونية العميقة.

ولفت المزروعي، إلى أنه وفق مؤشر جاهزية الحكومات للذكاء الاصطناعي، والذي راقب أكثر من 190 دولة في العالم، تصدرت الإمارات العربية المتحدة قائمة الدول العربية، من حيث جاهزيتها لتبني تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي. وخصصت الإمارات وزارة للذكاء الاصطناعي عام 2017، فوسعت نطاق عملها منذ ذاك، وهي ماضية في تركيزها على اعتماد أدوات الذكاء الاصطناعي وتكنولوجياه في قطاعات



2 مليار دولار استثمارات الإمارات لتعزيز الذكاء الاصطناعي خلال 10 سنوات

مختلفة وأطلقت الحكومة مبادرة THINK للذكاء الاصطناعي لتطوير نظام مدمج يوظف الذكاء الاصطناعي في المجالات الحيوية في دولة الإمارات. تصدرت الإمارات العربية المتحدة قائمة الدول العربية، من حيث جاهزيتها لتبني تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي. وخصصت الإمارات وزارة للذكاء الاصطناعي عام 2017، فوسعت نطاق عملها منذ ذاك، وهي ماضية في تركيزها على اعتماد أدوات الذكاء الاصطناعي وتكنولوجياه في قطاعات

مختلفة وأطلقت الحكومة مبادرة THINK للذكاء الاصطناعي لتطوير نظام مدمج يوظف الذكاء الاصطناعي في المجالات الحيوية في دولة الإمارات. تصدرت الإمارات العربية المتحدة قائمة الدول العربية، من حيث جاهزيتها لتبني تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي. وخصصت الإمارات وزارة للذكاء الاصطناعي عام 2017، فوسعت نطاق عملها منذ ذاك، وهي ماضية في تركيزها على اعتماد أدوات الذكاء الاصطناعي وتكنولوجياه في قطاعات

مختلفة وأطلقت الحكومة مبادرة THINK للذكاء الاصطناعي لتطوير نظام مدمج يوظف الذكاء الاصطناعي في المجالات الحيوية في دولة الإمارات. تصدرت الإمارات العربية المتحدة قائمة الدول العربية، من حيث جاهزيتها لتبني تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي. وخصصت الإمارات وزارة للذكاء الاصطناعي عام 2017، فوسعت نطاق عملها منذ ذاك، وهي ماضية في تركيزها على اعتماد أدوات الذكاء الاصطناعي وتكنولوجياه في قطاعات



قمه تكني تفتح بوابة ملكية لدعم رواد الاعمال و تحقيق التنمية الاقتصادية

350 متحدثاً و30 ألف مشارك وألف شركة ناشئة
و200 مستثمر و9 مسابقات لشركات الناشئة

الشرق الأوسط، وشهاب العرابي: مدير عام حسن علام للمقاولات، وديفيد روز؛ رائد أعمال سريالي، وسعيد بوعقيل؛ خبير في التسويق والعلامات التجارية، وعمرو بشارة؛ مدير قطاع التسويق في جهينة، وحسام عز، المدير التنفيذي في FAWRY PLUS، وأمير حسن؛ مدير التجارة الإلكترونية في PHILIPS الشرق الأوسط، ونديم نزعة؛ المدير التنفيذي للخدمات المصرفية الاستثمارية في GOLDMAN SACHS، وبنينا دريميلج، رئيس المستثمرين الملائكة في سوفينيا.

وكشف «الدلال» أن النسخة الثامنة سيشارك بها نحو 30 ألف مشارك، و350 متحدثاً، وألف شركة ناشئة، و200 مستثمر، إضافة إلى تنظيم 9 مسابقات للشركات الناشئة المتميزة في مجال التكنولوجيا في مجالات مختلفة، مع تقديم العديد من الجوائز المالية، وفرص الاحتضان، والاستشارات وغيرها.

وتهدف تكني تنظيم النسخة السادسة من المسابقة الترويجية الكبرى لأفضل الشركات الناشئة في مجال التكنولوجيا وريادة الأعمال، التي تهدف لدعم رواد الأعمال المصريين.



المعلومات، والتجارة الإلكترونية، وتكنولوجيا التعليم؛ وتكنولوجيا الألعاب الإلكترونية، وتكنولوجيا التسويق والإعلام، ومجال تكنولوجيا ريادة الأعمال، سيتحدث من خلالها عدد كبير من صناع القرار والرؤساء التنفيذيين ومشاهير رواد الأعمال من بينهم : عبد الله الإيباري؛ رئيس قطاع الاستثمار في صندوق مصر السيادي، ومحمد أبو النجا نجاتي؛ الرئيس التنفيذي لـ EXITS، ومحمد ناصر؛ المدير العام لـ AMGEN في

قال "محمد الدلال: المدير التنفيذي لقمة تكني: تشهد تكني حضوراً محلياً ودولياً رفيعاً كونها حدث دولي هام يركز على تفعيل دور التكنولوجيا في صناعات متعددة وتحفيز الاستثمار وريادة الأعمال على وجه الخصوص، ودعم رواد الأعمال وأصحاب الشركات الناشئة وتبادل الخبرات مع أقرانهم في المنطقة العربية والشرق الأوسط ومنطقة دول حوض البحر المتوسط من خلال عرض تكنولوجيا مختلفة وسبل تطبيقها في كل صناعة من الصناعات، وشارك في الحدث عدد كبير من المستثمرين على رأسهم المستثمر الأمريكي العالمي ديفيد روز، ما يحقق هدف تكني الرامي إلى جذب الاستثمارات الأجنبية وزيادة فرص الشركات الناشئة في الحصول على تمويل يدفعها للزبد من التوسع والنمو، مشيداً باستمرار تصدر مصر لقائمة جذب التمويل والاستثمارات في الشركات الناشئة إقليمياً.

وكشف الدلال أن قمة تكني هذا العام ستناقش عدداً من المحاور المهمة من بينها: الاستثمار في الشركات الناشئة، وتكنولوجيا الصحة، و التكنولوجيا المالية، وتكنولوجيا الهندسة المعمارية والتصميم، وتكنولوجيا

وسط زخم من الفعاليات و قصص النجاح اختتمت قمه تكني القمة الأكبر من نوعها في مجال ريادة الأعمال والتكنولوجيا في مصر ومنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ودول حوض المتوسط ، تزامناً مع احتفالات مصر والعالم بالأسبوع العالمي لريادة الأعمال..

رسالة الاسكندرية :



فاتن الخولي

تزامنا مع قمة المناخ

تكني تطلق مسابقة للشركات الناشئة لحل تحديات البيئة

التحول الرقمي بما يتماشى مع رؤية مصر 2030. وأضاف الدلال، أن استضافة مصر لقمة المناخ حدث عالمي كبير يلفت الأنظار لضرورة التكاتف من أجل وقف الممارسات الضارة التي تؤثر علي أمن وسلامة الأرض وتحفزنا علي المساهمه في إيجاد حلول للتحديات التي تواجه الكوكب مشيراً إلى أن رواد الأعمال والمبتكرين عليهم عبء كبير في هذا الإطار.

تساهم في حل التحديات التي تواجه البيئة في مصر مثل المياه والطاقة وتدوير النفايات والمخلفات والاستفادة منها اقتصادياً بما لا يضر بالبيئة. وصرح محمد الدلال، المدير التنفيذي لتكني، أن هذه المسابقة واحدة من تسع مسابقات تعقد ضمن فاعليات قمة تكني هذا العام وتستهدف جميعاً تعظيم الاستفادة من التكنولوجيا وربطها بريادة الأعمال للمساهمة في تحسين وتطوير القطاعات الاقتصادية المختلفة في إطار خطط

خبيرة ريادة أعمال: ربط التعليم بريادة الأعمال ضرورة قصوي للنهوض بالاقتصاد القومي

الناشئة و تشجيع رواد الأعمال علي ابتكار حلول تساهم في تطوير و تحسين العملية التعليمية، وأوضح أنه تحت هذا المحور تم استضافت تجارب شابة ناجحة لشركات مثل (أ خضر ، و أي سكول OBM ، و كرافت و سوبر فن « التي تعمل في مجال التعليم المهني و تدريب الشباب علي الحرف التقليدية و التراثية للحفاظ عليها من الاندثار)

و كشفت إبراهيم ، عن انه سيتم قريباً الإعلان عن استثمار جديد في إحدى الشركات الناشئة العاملة في مجال التعليم و التي تمتلك حلول مبتكرة للتحديات التي يواجهها قطاع التعليم في مصر ، و هذه الشركة تعمل في مجال مساعدة الاسر و أولياء امور التلاميذ علي تطوير السلوكيات داخل مو خارج المدرسة، و ضمان التحصيل السليم للتلاميذ ، و تعليمهم اللغات بطرق مبتكرة وغير تقليدية باستخدام التقنيات الحديثة في العملية التعليمية .



أكدت الدكتور داليا إبراهيم ، رئيس شركة نهضة مصر لريادة الأعمال " أذنتشرز " علي أهمية استضافة مصر لقمة الامم المتحدة للتغيرات المناخية في هذا التوقيت الذي تواجه فيه كل بلدان العالم تحديات كبيرة، و ما يعاينيه من أزمات متلاحقة أثرت علي كافة مناحي الحياة. مشيرة في تصريحات صحفية علي هامش قمة «تكني » الثامنة المتعددة حاليًا في محافظة الاسكندرية خلال الفترة من 5 _ ٢٠ نوفمبر الجاري ، إلى أهمية دور التعليم في رفع الوعي بالتغيرات الهامة و المعرفة حول هذه القمة الهامة و الفارقة في حياة البشرية جمعاء ، مشددة علي أن ربط التعليم بريادة الاعمال أصبح ضرورة قصوي للنهوض بكافة المجالات و بصفة خاصة الاقتصاد القومي.

وأوضحت الدكتور داليا إبراهيم ، أن «أذنتشرز» حرصت علي خلق محور جديد ضمن محاور قمة تكني عن التعليم والتكنولوجيا والرقمنة ، حيث تستهدف تعزيز دور الشركات



تأسيس عدد من الشركات وصناديق الاستثمار مثل «أكس إنجلز» و«ميدترين إنجلز» وظهور جمعيات في القاهرة وصعيد مصر وغيرها من جمعيات ساعدت في دفع عجلة الاستثمار ودعم الشركات الناشئة بالتمويل اللازم للنمو والتوسع. وأشار طارق إلى أن حجم الاستثمارات الأجنبية المباشرة في الشركات الناشئة المصرية خلال 2022، تخطى حاجز 500 مليون دولار بما يعادل نحو 12 مليار جنيه مصري، ارتفع حجم تمويل الشركات الناشئة في

أكد المهندس طارق القاضي: مؤسس قمة تكني للتكنولوجيا وريادة الأعمال أن نجاح قمة تكني للعام الثامن على التوالي يعكس دور وفقل مصر الريادي كمرکز للتكنولوجيا والابتكار وريادة الأعمال؛ بفضل الاهتمام الرسمي الكبير من الحكومة المصرية بتوجيهات السيد الرئيس عبدالفتاح السيسي الذي يولي قطاع التكنولوجيا وريادة الأعمال اهتماما كبيرا لدوره الفاعل في تنمية الاقتصاد الوطني، ما جعل مصر مركزاً هاماً لصناعة التكنولوجيا وريادة الأعمال، مشيراً إلى إن الشركات الناشئة المصرية هي الأكثر جذباً للاستثمارات الأجنبية في المنطقة العربية وشمال أفريقيا، والثاني من حيث حجم الاستثمار في المنطقة؛ بفضل تهمة البيئة الداعمة لرواد الأعمال والمناسبة لنمو الشركات الناشئة.

وأكد القاضي أن تكني نجحت على مدار السنوات الماضية منذ انطلاقها قبل ثماني سنوات في جذب الأنظار لمصر وجذب الاستثمارات المحلية والأجنبية؛ وقادت مبادرة كبرى لنشر ثقافة الأنواع الجديدة والأنسب للاستثمار في الشركات الناشئة مثل الاستثمار الملائكي والاستثمار المبادرة أو المخاطر والتمويل الجماعي وغيرها، وعملت مع شركائها على المستوى العربي والأورومتوسطي في

خبير تقني: قادرون على الاستحواذ على 10 % من سوق البرمجيات عام 2025 و 20 % بحلول عام 2030



صرح رائد الأعمال أحمد ناجي الخبير في التحول الرقمي وتصدير تكنولوجيا المعلومات من مصر ورئيس شركة إنزوكس لتكنولوجيا المعلومات أن مصر لديها ثروة بشرية هائلة من الشباب المتخصص في صناعة البرمجيات، قادرون على مضاعفة صادرات التكنولوجيا بل والاستحواذ على 10 % من حجم السوق العالمي بحلول عام 2025 من سوق صناعة البرمجيات والذي يقدر ب 500 مليار دولار عالمياً.

وقال ناجي إن مصر الآن تلعب دوراً محورياً إقليمياً وعالمياً في هذه الصناعة بإصدارات تقدر بحوالي 12 مليار دولار ، و هذا الرقم يمثل 25 % فقط من إمكانات ثروة مصر البشرية الحالية، في ظل زيادة الطلب من الشركات العالمية للعمل من خلال الشركات المصرية المتميزة. ودعا «ناجي» المؤسسات الحكومية والتعليمية بضرورة إضافة مادة عن أخلاقيات العمل في جامعات حاسبات المعلومات والتكنولوجيا بمختلف أنواعها من أجل

و دعا «ناجي» إلى ضرورة العمل على تطوير مهارات الشباب العامل في هذا القطاع و تأهيله لمواكبة التطور في هذه الصناعة الواعدة و التي تحمل كل يوم تحديات جديدة وذلك من خلال البحث العلمي والتطوير، وكذلك الالتزام بأخلاقيات العمل الأساسية ومن ضمنها الالتزام بالوقت بشكل صارم و التعاون بين فرق العمل بشكل محترف و الحرص على تطبيق آليات التنمية المستدامة.

تكني تقسم ورشة عمل حول الصناعة النظيفة

ترشيد استخدامات الكهرباء في أوقات الزروة أو التزامهم بفصل المخلفات من المنبع. وأشار إلى أن العالم الآن يتجه إلى إنشاء المدن الذكية التي يتم من خلالها استخدام التكنولوجيا النظيفة في كافة مناحي الحياة بشكل يسهم في الحفاظ على البيئة وترشيد الموارد الطبيعية والاستفادة المثلى من هذه المدن بما يحقق رفاهية الإنسان وتوفير الوقت والجهد . ومن جانبه قال احمد عثمان، الخبير المعماري، أنه يجب العمل على تحقيق النتائج المرجوة من الاتفاقيات العالمية وذلك قبل الوصول إلي نقاط المراجعة عامي 2030 و 2050 وذلك للوصول إلي نقطة الصفر في الانبعاثات وذلك للحفاظ علي درجة الحرارة الحالية ومتوسطاتها تجنباً للعواقب الوخيمة، وأكد علي ضرورة البدء في الخطوات التي يمكن تطبيقها في أسرع وقت حتي نلحق

أكد حسن فكري، المهندس المعماري والمصمم الداخلي لشركة دابس إيجيبت، الخبير المعماري، أهمية توجيه المواطنين بأهمية التغيرات المناخية وتأثيرها على المدن والقرى من شتي النواحي سواء النواحي الاقتصادية أو الاجتماعية أو الصحية أو البيئة بما لذلك من أثر في إحساسهم بالمسؤولية إتجاه البيئة والعمل على تقليل الآثار السلبية للممارسات الضارة التي تؤثر على البيئة وتسهم في زيادة التغيرات المناخية. وأشار خلال جلسة نقاشية بقمة تكني لريادة الأعمال المقامة في الاسكندرية حول «الصناعة والتكنولوجيا والتغيرات المناخية»، إلى أن أهمية نشر الوعي للحفاظ على نهر النيل وعدم إلقاء المخلفات به والحفاظ على الشواطئ وعدم إلقاء المخلفات في الشارع وترشيد استخدام المياه والكهرباء مقترحاً أن يتم منح المواطنين الإيجابيين تخفيض على فاتوره الكهرباء في حالة



خبراء ينصحون رواد الأعمال بالاستثمار في قطاع الصحة



المجتمع والمساعدة في تحسين جميع الخدمات ومن بينها الصحة؛ وخاصة قطاع الصحة النفسية؛ وهناك فرص كبيرة يستطيع رواد الأعمال والشباب الطامحين الاستثمار فيها وفتح شركات ناشئة تقدم خدمات للمواطنين؛ وأضاف أنه في ظل تنافسية السوق وانخفاض سعر العملة المصرية أمام الدولار لدينا فرص واسعة لبيع الخدمات الرقمية وغير الرقمية وفتح أسواق في الخارج بأسعار تنافسية كبيرة ما يعمل على إنعاش قطاع واعدة الأعمال والمشروعات الصغيرة والمتوسطة في مصر.

أكد فادي دوس مؤسس شركة إسأل التي تعمل في مجال تكنولوجيا الصحة على أهمية التكنولوجيا في تحسين وتطوير الخدمات الطبية ونظام الرعاية الصحية عموماً، مؤكداً على دور رواد الأعمال في ابتكار حلول تسهم في حل التحديات التي تواجه قطاع الصحة ويواجهها المرضى.

وقال -خلال فعاليات قمة تكني الثامنة التي استضافتها مدينة الاسكندرية- من خلال تجربة إسأل كأحد المنصات الإلكترونية التي تقدم خدمات مبتكرة تحسن من تجربة العميل وتمكن المرضى من الوصول إلى أفضل خدمات الرعاية الصحية عن بعد عبر الأول لاین، خاصة خدمات الصحة النفسية والتغذية. ودعت سالي مدحت؛ الشريك المؤسس في إسأل رواد الأعمال وأصحاب المواهب والمبتكرين إلى الاستثمار في إيجاد حلول مبتكرة تسهم في تحسين نوعية الحياة وتمكين جميع

الناس من الحصول على الخدمات؛ مشيرة إلى أن قطاع الصحة ملئ بالفرص التي لم تستثمر بعد. وأضافت أن إسأل هي نموذج الشركات الناشئة القائمة على التكنولوجيا ونجحت منذ تأسيسها في عام 2018 للوصول لأكثر من 750 ألف مستخدم في 8 دول عربية؛ ولديها 650 خبيرا في 35 مجالا مختلفا في الخدمة الصحية؛ يقدمون خدماتهم أون لاین من خلال منصة إسأل. و من جانبه قال يحيي العربي مسؤول التسويق في إسأل أن التكنولوجيا وريادة الأعمال عليها دور كبير في تنمية وتطوير

مدير الاستثمار في جلوبال فنتشورز:

رواد الأعمال قادرون على تطوير حلول للتغلب على التحديات المناخية

الشركات الناشئة. وأشار إلى أن صندوق «جلوبال فنتشرز» يعمل في مجال دعم الشركات الناشئة التي تعمل في مجال التكنولوجيا والتحول الرقمي؛ باعتباره قطاعاً واعداً يسهم في تعزيزاً لرؤية مصر 2030 والتوجه السريع نحو الرقمنة.

ودعا رواد الأعمال للاستفادة من صناديق الاستثمار الموجودة في مصر خاصة الاستثمار الخاصة الاستثمار برأس المال المخاطر أو المجازف الذي يعد أهم أنواع الاستثمار الذي يناسب الشركات الناشئة. ويسهم في تعزيز ريادة الأعمال ونمو

ظهور عدد من الشركات الواعدة التي نجحت في إيجاد حلول رقمية ومستدامة تحافظ على البيئة وتسخر التكنولوجيا في هه الحلول.

ودعا «علام الدين» للتوسع في الاستثمار في الشركات الناشئة؛ خاصة الاستثمار برأس المال المخاطر أو المجازف الذي يعد أهم أنواع الاستثمار الذي يناسب الشركات الناشئة. ويسهم في تعزيز ريادة الأعمال ونمو



على إيجاد حلول مبتكرة ومستدامة للتغلب على التحديات التي تواجهها البيئة وتحد من التغيرات المناخية السلبية؛ مشيراً إلى أن الصندوق يركز على الاستثمار في الحلول المستدامة للمشكلات البيئية خاصة تلك التي تركز على استخدام التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي في حل هذه التحديات.

وأضاف أن الفترة الأخيرة شهدت

أكد المهندس محمد علاء الدين مدير الاستثمار لشمال أفريقيا في صندوق جلوبال فنتشورز أهمية استضافة مصر لمؤتمر تغير المناخ الذي انطلق اليوم بمدينة شرم الشيخ تحت رعاية فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية والذي يشهد مشاركة كبيرة ورفيعة المستوى. ولفت علاء الدين -خلال مشاركته في قمة تكني التي تستضيفها مكتبة الاسكندرية في الفترة من 5 - 8 نوفمبر- إلى الدور الذي يمكن أن يلعبه رواد الأعمال والشركات الناشئة في المساهمة في خدمة قضايا البيئة؛ مؤكداً قدرتهم

أوصت حلقة نقاشية خاصة بتطبيقات الذكاء الاصطناعي ضرورة الاهتمام بنشر ثقافة الذكاء الاصطناعي في المجتمع المصري مع تضمين الذكاء الاصطناعي في المناهج الدراسية في جميع المراحل التعليمية لبناء أجيال من الشباب تنسجم مع التطورات الكبيرة التي يشهدها العالم.

وأكد المتحدثون خلال الحلقة النقاشية التي عقدت ضمن فعاليات النسخة الثامنة من قمة تكني للتكنولوجيا وريادة الأعمال التي انطلقت أمس بمكتبة الإسكندرية- أن مجال الذكاء الاصطناعي مليء بالفرص التي يمكن لرواد الأعمال وأصحاب المواهب والمبتكرين الاستثمار فيها في جميع المجالات بالأخص خدمة القطاعات الاقتصادية كالزراعة والصناعة والطاقة والمياه والرعاية الصحية والتعليم والقطاع المالي وغيرها. وقال يحيي مجاهد؛ رئيس شركة أوميكس التي تعمل في تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مجال طب الأسنان ماركو روز؛ ساينس أأناتكس فرص الذكاء الاصطناعي والتحديات أن قطاع الصحة استفاد كثيراً من تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مجال

تكني توصي بتضمين الذكاء الاصطناعي في المناهج التعليمية

وقال كريم علي؛ أحد مؤسسي شركة فايس التي تعمل في تطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي في القطاع الزراعي لدعم المزارعين في زيادة المحصول ومقاومة الآفات الزراعية واتخاذ القرارات المناسبة للزراعة وللري والتسميد للحصول على ومواكبة التغيرات المناخية. وأشار إلى أن استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي لاتزال في بدايتها لكنها قادرة على ترك أثر إيجابي جذا في السوق المصري وتحسين وتطوير جميع القطاعات .



وقال محمد الدلال المدير التنفيذي لتكني أن الذكاء الاصطناعي سيفيق ما يتعدى 16 ترليون دولار على اقتصاد العالم خلال السنوات القادمة، وسيقود الذكاء الاصطناعي النمو الاقتصادي عبر قيامه بالمهام والوظائف التي يقوم بها البشر حالياً، ولكن بشكل أسرع وأرخص وأكثر دقة مضيفا ان هدف تكني هو تعزيز نمو الشركات الناشئة في هذا القطاع الحيوي؛ حيث تعتقد العديد من الحلقات النقاشية وورش العمل حول الذكاء الاصطناعي ورفع مهارات الشباب في هذا المجال.

التشخيص ومساعدة الأطباء في اتخاذ القرار السليم وإصرار العلاج المناسب؛ مشيراً إلى أن شركته نجحت في تطبيق تقنيات حديثة لتشخيص أمراض ومشكلات الأسنان وتصميم التركيبات. وقال ماركو روز؛ مدير برامج في شركة سيناس أناليكس أن الذكاء الاصطناعي سيفيق العديد من الوظائف من أصحاب المواهب للشباب خاصة في البرمجة ودعم أنظمة الذكاء الاصطناعي وتطبيقاتها في مختلف المجالات.

فى «يوم العزاب» :

توقع تجاوز مبيعاتها 150 مليار دولار.. و«علي بابا» تؤكد: المبيعات قياسية

«يوم العزاب» يتحول من ظاهرة عاطفية إلى أكبر مهرجان تسوق في العالم

كان أصحاب الأعمال ينتظرونهم هناك عند الأسوار والبوابات لبيعهم الهدايا البسيطة.

القطط التجار النابهون الفكرة ورأوا أنها تفتح أبواب مغارة «علي بابا» لهم، فدخلت على الخط مواقع الإنترنت التي تعمل في مجال التجارة الإلكترونية، وتدرجياً تحول «يوم العزَاب» إلى أكبر مهرجان تسوق في الصين وتحول خلال فترة قصيرة إلى أكبر مهرجان للتسوق في العالم.

شركة «علي بابا» هي المستقبل الأكبر من يوم العزاب

أصبح «يوم العزَاب» أصبح مغارة الذهب لمجموعة «علي بابا»، وأصبح النجم الأول لهذا اليوم ما يون، المعروف عالمياً باسم جاك ما، مؤسس «علي بابا»؛ أكبر شركة للتجارة الإلكترونية في الصين كما تحول 11/11 إلى أكبر مهرجان عالمي للتسوق، ولم يعد يوماً للعزَاب أو الشباب فقط، وإنما لكثير من المتزوجين بل وكبار السن ولم تعد وسائل الإعلام تشير إلى 11/11 على أنه «يوم العزَاب» وإنما «مهرجان التسوق».

ففي 2016 بدأت شركة «علي بابا» التجارة في الصين البيع عبر تطبيقها الإلكتروني، وبلغت قيمة مبيعاتها في ذلك اليوم 13.8 مليار دولار على حين أنه في 2017 فسجلت «علي بابا» مبيعات بقيمة أكثر من 30 مليار دولار، بينما وصلت في 2019 إلى أكثر من 30 مليار دولار، وهذا الرقم يتجاوز 80% من مبيعات المتجر الإلكتروني لمنافسته الأمريكية «أمازون».

الجدير بالاشارة ارتفعت المبيعات بدرجة مهولة في العام 2020 رغم إجراءات الإغلاق في دول عدة حول العالم بسبب جائحة كورونا ووصلت في «يوم العزَاب» إلى 84.5 مليار دولار حسب وكالة BLOOMBERG الأمريكية، وأخيراً بهذا العام اقترب من الضعف أيضاً بتحقيق الرقم 139 مليار دولار.



مع انتشار وسائل التواصل الاجتماعي بفضل انتشار شبكة الإنترنت، توسعت دائرة الاحتفال بيوم «العزَاب» وخرجت من حرم الجامعات إلى أوساط وفئات مختلفة بالمجتمع، وتحولت المناسبة تدريجياً إلى ظاهرة تجارية.

بينما كان الشباب يداعبون أحلامهم البسيطة في حرم جامعاتهم،

تاجينغ وفي مدن أخرى.

وفيما يتعلق بالنسبة لاختيار هذا اليوم لم يكن عشوائياً أبداً، فرقم الحادي عشر المزدوج كاملاً (1111) يعبر عن أشخاص اختاروا بأنفسهم أو شات ظروفهم أن يكون كل واحد منهم منعزلاً ويحاولون الخروج من عزلتهم والعثور على شريك، ليكون كل اثنين منهم معاً (11/11).

كتب : أمير طه - رشا حسين

أطلقت الصين «يوم العزاب»، في 11 نوفمبر الحالي، حيث يعد واحد من أكبر عروض وتخفيضات التسويق الإلكتروني حول العالم حيث تجاوزت مبيعات شركة «علي بابا» في عام 2021 نحو 139 مليار دولار وسط توقعات بان يصل حجم المبيعات نحو 150 مليار دولار في عام 2022 رغم الأزمة الاقتصادية العالمية .

وكانت شركة «علي بابا» الصينية العملاقة للتجارة الإلكترونية ، سجلت مبيعات قياسية في «يوم العزَاب» تجاوزت 139 مليار دولار عبر منصتيها JD.COM و ALIBABA .

يوم العزَاب في الصين، لتسجل بذلك رقماً قياسياً جديداً، وفق شبكة CNBC الأمريكية المهتمة بأخبار الأسواق والاقتصاد.

المعروف أنه الاحتفال بـ «يوم العزَاب» انطلق من الصين في منتصف تسعينيات القرن الماضي، وبعد أن كان الاحتفال مناسبة سنوية لتسليط الضوء على الوحدة الشديدة التي يعاني منها الكثير من الشبان في الصين، تحول الموعد السنوي إلى مهرجان تسوق ليس في الصين وحسب وإنما في كل العالم.

وبدا يوم العزَاب في الصين بين أروقة الجامعات في تسعينيات القرن العشرين، وتحديداً في جامعة نانجينغ سنة 1993، في مسعى للترويج عن النفس الناجم عن العزلة ومحاولة التعرف على آخرين والبحث عن شريك مناسب حيث انطلقت الفكرة ثبتت في واحدة من غرف نوم الطلاب في جامعة نانجينغ، جمعت بين أربعة طلاب، كانوا يتحدثون كل ليلة قبل النوم عن كيفية أن تكون لهم صديقات. ففكروا في إقامة بعض النشاطات في الحادي عشر من نوفمبر/ تشرين الثاني التالي، ومنذ ذاك الوقت، صارت هذه النشاطات تقام في الحادي عشر من نوفمبر وانتشرت إلى جامعات كثيرة في

العملات الرقمية تتراجع بقوة بعد سحب «بينانس» عرضها للاستحواذ على «إف تي إكس»



كتب : على الديب - وائل حسين

شهدت العملات الرقمية تراجع في واحدة من الانخفاضات الجماعية اليومية، تهبط بتكوين العملة الرقمية ذات القيمة السوقية الأكبر بنسبة 7.59% مسجلة 16.85 ألف دولار، وهو أدنى مستوى منذ 16 نوفمبر 2020، بحسب بيانات سي إن بي سي.

اللا أن «بينانس» اكنت عملة إيثيريوم فقدت 9.39% من قيمتها، لتنخفض إلى 1.189 ألف دولار، وذلك ضمن انخفاض أوسع لمعظم العملات الرقمية يعكس تراجع الثقة بعد أزمة السيولة التي عصفت بـ «إف تي إكس» وهي أحد أكبر منصات تداول العملات المشفرة في العالم، وفقاً لموقع زاونية.

على حين لجأت «إف تي إكس» إلى طلب المساعدة من «بينانس» أكبر منصة لتداول العملات المشفرة في العالم من حيث الحجم، والتي وقعت بدورها خطاب نوايا غير ملزم للاستحواذ على كل عمليات «إف تي إكس» خارج أمريكا.

الآن «بينانس» اكنت في الساعات الأولى من صباح الخميس أنها لن تضي قدما في صفقة الاستحواذ على عمليات «إف تي إكس» وذلك بعدما أجرت الفحص الثافي للجهة وبسبب تقارير صحفية تحدثت عن سوء إدارة أموال العملاء بـ «إف تي إكس».

القاضى مؤسس «تكني ساميت» :

500 مليون دولار حجم الاستثمارات الأجنبية بالشركات الناشئة المصرية خلال 2021



كتب : محمد العطار - سماح سعيد

أكد طارق القاضي، مؤسس قمة تكني للتكنولوجيا وريادة الأعمال، أن حجم الاستثمارات الأجنبية المباشرة في الشركات الناشئة المصرية خلال 2021، بلغ 500 مليون دولار، بما يعادل نحو 12 مليار جنيه مصري.

أضاف أن عمل «تكني» مع شركاتها بالمنطقة العربية وحصولها البحر المتوسط أسهم في تأسيس عدد من الشركات وصناديق الاستثمار، مثل ألكس إنجلز وميدترين إنجلز، علاوة على ظهور جمعيات في القاهرة وصعيد مصر وغيرها، أسهمت في دفع عملة الاستثمار ودعم الشركات الناشئة التمويل اللازم للنمو والتوسع.

وقال القاضي، في بيان صحفي، إن الشركات

بنك الإمارات دبي الوطني - مصر يطلق منصة بيزنس اونلاين لإتاحة الخدمات البنكية للشركات



كتب : ابراهيم أحمد - باكينام خالد

أطلق بنك الامارات دبي الوطني - مصر المنصة الجديدة للشركات (بزنس اونلاين)، والتي تمثل بوابة متكاملة لمجموعة من الخدمات البنكية الحصرية يقدمها خبراء متخصصين لتحقيق نقلة نوعية في عالم الخدمات البنكية الرقمية المقدمة للشركات.

أوضح تقدم عالم جديد من المزايا البنكية للمرة الاولى في مصر من خلال مجموعة متنوعة من الخدمات التجارية ، لتسهيل عمليات ادارة الاموال والمعاملات المالية المعقدة، كما تقدم رؤية شاملة للعملاء حول العلاقات والصسابات المالية للتوصل إلى رؤية موحدة بين جميع الانشطة. كذلك يمكن للعملاء الوصول إلى جميع حساباتهم في أي مكان بجميع العملات وتحديد القرارات المناسبة بما يلبي احتياجاتهم.

أشار تتيح المنصة جميع المعلومات الخاصة

بجسابات الشركات عن طريق توفير التقارير المفصلة حول حركة تعاملات الشركة والشعارات والمعاملات البنكية كما توفر خدمة دفع الفواتير الكترونياً لأول مره في مصر بشكل أكثر سهولة وذلك بالتعاون مع شركة فوري.

ومن ناحيته أكد محمد برو، الرئيس التنفيذي لبنك الإمارات دبي الوطني - مصر أن: «إطلاق منصة بيزنس اونلاين يمثل نقلة نوعية في مجال الخدمات الرقمية والتكنولوجية للعملاء من اصحاب الشركات الصغرى و المتوسطة و

أشار «تكني» نجحت، على مدار السنوات الثماني الماضية، في جذب الاستثمارات المحلية والأجنبية للسوق المصرية، وقادت مبادرة كبرى لنشر ثقافة الأنواع الجديدة والأنسب للاستثمار في الشركات الناشئة مثل الاستثمار الملائكي والاستثمار المبادرة أو المخاطر، إضافة إلى التمويل الجماعي اكد استمرار قمة تكني، للعام الثامن على التوالي، يعكس دور وثقل مصر الريادي كمرکز للتكنولوجيا والابتكار وريادة الأعمال؛ ذلك بفضل الاهتمام الرسمي الكبير من الحكومة المصرية بتوجيهات الرئيس عبد الفتاح السيسي الذي يُولي قطاع التكنولوجيا وريادة الأعمال اهتماماً كبيراً؛ لدوره الفاعل في تنمية الاقتصاد الوطني، ما جعل مصر مركزاً هاماً لصناعة التكنولوجيا وريادة الأعمال.

في COP27 : وزير المالية إتاحة إصدار سندات خضراء وزرقاء واجتماعية ومستدامة وأخرى ترتبط بتمكين وريادة المرأة

كتب : وائل الحسيني - باكينام خالد

أعلن الدكتور محمد معيط وزير المالية، «إطار العمل لتمويل السيادي المستدام» في مصر خلال قمة المناخ، باعتباره فاعلاً مهماً في الجهود الدولية لإسراع بالتصدي لتغيرات المناخ بالتزامن مع COP 27» بمدينة شرم الشيخ؛ تأكيداً على التزامنا بتحقيق أهداف التنمية المستدامة بحيث يمكن إصدار سندات خضراء وزرقاء واجتماعية وسندات مستدامة وأخرى مرتبطة بتمكين المرأة .

موضحاً أن «إطار العمل لتمويل السيادي المستدام»، يُعد الأولويات البيئية والاجتماعية للحكومة، ويمثل خطوة جديدة للحفاظ على مكتاة مصر الرائدة في مجال التمويل المبكر للمناخ والتنمية الاجتماعية والاقتصادية في أفريقيا والشرق الأوسط، ويُعد تحديثاً لإطار التمويل الأخضر الذي تم إطلاقه عام 2020، حيث أصدرت مصر أول سندات سيادية خضراء بالشرق الأوسط وشمال أفريقيا بقيمة 750 مليون دولار، وفي عام 2021 تم نشر أول تقرير للأثر البيئي يتضمن حجم ونسب الاستفادة من العائد المالي من الطروحات الخضراء فيما يتعلق بتمويل المشروعات المستهدفة، إضافة إلى عرض وشرح كل

المؤشرات البيئية المحققة، على نحو يُعزز ثقة المستثمرين، حيث توافق التقرير مع المعايير والممارسات الدولية المتبعة لتحقيق الشفافية.

قال الوزير، إنه تمت إضافة فئات جديدة للمشروعات الخضراء وذات البعد الاجتماعي إلى محفظة مصر المستدامة لتعكس طموح رؤية «مصر 2030»، والمساهمات المحددة على الصعيد الوطني، والاستراتيجية الوطنية لتغير المناخ 2050، والبرامج الوطنية للإصلاح الهيكلي، موضحاً أن رؤية «مصر 2030» تمثل الاستراتيجية الأساسية لتحقيق مصر التنمية المستدامة، وترتكز على 3 أبعاد رئيسية: البيئية والاجتماعية والاقتصادية، التي توجه الأمة في وضع السياسات والبرامج لتحقيق أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة؛ بما يُمكن من تحقيق تنمية مستدامة وشاملة، والقضاء على الفقر وتحقيق الرخاء للأجيال القادمة.

امازن تمحو تريليون دولار من القيمة السوقية بسبب الركود



كتب : رشا حسين - علي الديب

باتت شركو «أمازون» العلمية المتخصصة في التجارة الالكترونية ، أول شركة تفقد تريليون دولار من قيمتها السوقية، بفعل المخاوف بشأن مستقبل أعمالها وبالتزامان مع تسارع التضخم ورفع معدلات الفائدة.

وهبط سهم «أمازون» بنسبة 4.3% عند 86.14 دولار ، بقيمة سوقية 878.7 مليار دولار، مقارنة بمستوى قياسي بلغ 1.88 تريليون دولار في يوليو 2021.

كما شهد سهم الشركة موجة بيعية قوية على مدى الأشهر الماضية وسط مخاوف متصاعدة من الركود، ليفقد السهم نحو 50% من قيمته منذ بداية هذا العام.

وكانت «أمازون» توقفت في الشهر الماضي تسجيل أقل وتيرة نمو للإيرادات في تاريخ الشركة خلال فصل العطلات، مع عدم اليقين الاقتصادي.

وأنهت وول ستريت تعاملات، الأربعاء، على انخفاض حاد، حيث بدت المكاسب التي حققها الجمهوريون في انتخابات التجديد النصفي للكونجرس أكثر تواضعاً مما توقعه البعض، وركز المستثمرون على بيانات التضخم القادمة التي ستوفر أدلة بخصوص مدى حجم الزيادة في أسعار الفائدة في المستقبل.

مع تجاوز المشتركين 12.2 مليون مشترك :

1.47 مليار دولار تراجع فى أرباح والت ديزني مع ارتفاع تكاليف البث وضعف الإعلانات



يواجه الرئيس التنفيذي بوب تشايك بعد ثلاث سنوات من توليه هذا المنصب لحظة محورية: إذ تحتاج استثمارات الشركة الخفمة في البث إلى أن تؤتي ثمارها. وكرر تشايك توقعاته بأن خدمة «ديزني بلس» ستحقق أرباحاً في السنة المالية 2024، مشيراً إلى أن

تعمل « والت ديزني » على تقييم تكاليف النشاط، ساعية إلى تحقيق «درجة عالية من الكفاءة» بعد تراجع أرباح الشركة وإعلانها نتائج أعمال لم ترقَ إلى مستوى التوقعات، مما أفقدها حوالي 15 مليار دولار من القيمة السوقية حيث ارتفعت خسائر أنشطة الشركة الموجهة مباشرة إلى المستهلكين، مدفوعة بخدمة البث المباشر « ديزني بلس » . بما يزيد على الضعف إلى 1.47 مليار دولار في الربع الرابع من السنة المالية، بسبب زيادة تكاليف البرمجة والتوسع العالمي، علاوة على تأثر أداء «ديزني» بشكل سلبي نتيجة ضعف إيرادات إعلانات البث التلفزيوني.

جاءت المبيعات، التي بلغت قيمتها 20.2 مليار دولار، أقل بنحو مليار دولار من توقعات المحللين كما انخفضت الأرباح، باستثناء بعض الخدمات، إلى 30 سنتا لهم، متجاوزة بذلك متوسط تقدير المحللين .

كتب : محمد العطار - أمير طه

تعمل « والت ديزني » على تقييم تكاليف النشاط، ساعية إلى تحقيق «درجة عالية من الكفاءة» بعد تراجع أرباح الشركة وإعلانها نتائج أعمال لم ترقَ إلى مستوى التوقعات، مما أفقدها حوالي 15 مليار دولار من القيمة السوقية حيث ارتفعت خسائر أنشطة الشركة الموجهة مباشرة إلى المستهلكين، مدفوعة بخدمة البث المباشر « ديزني بلس » . بما يزيد على الضعف إلى 1.47 مليار دولار في الربع الرابع من السنة المالية، بسبب زيادة تكاليف البرمجة والتوسع العالمي، علاوة على تأثر أداء «ديزني» بشكل سلبي نتيجة ضعف إيرادات إعلانات البث التلفزيوني.

جاءت المبيعات، التي بلغت قيمتها 20.2 مليار دولار، أقل بنحو مليار دولار من توقعات المحللين كما انخفضت الأرباح، باستثناء بعض الخدمات، إلى 30 سنتا لهم، متجاوزة بذلك متوسط تقدير المحللين .

35.5 مليون دولار أرباح «أرامكس» بنسبة تراجع 27 %

كتب : وائل الحسيني - باكينام خالد

حافظت شركة «أرامكس» ، المتخصصة في النقل للسلع ، على استقرار إيراداتها نسبياً خلال تسعة أشهر منذ مطلع العام وحتى نهاية سبتمبر، حيث بلغت الإيرادات 1.18 مليار دولار مقارنة مع 1.2 مليار دولار خلال الفترة نفسها من العام الماضي.

وبلغ صافي الربح 35.5 مليون دولار بتراجع 27% من 48.6 مليون دولار في 9 أشهر المقابلة من عام 2021، وفي الربع الثالث تراجعت الأرباح 42% إلى 10.7 مليون دولار .

وقبول الأداء القوي لخدمات الشحن بتراجع في أداء خدمات التوصيل السريع نتيجة انخفاض أعداد الشحنات في أوقيانوسيا وشمال آسيا، كما تأثرت الإيرادات بانخفاض قيمة العملات في بعض الأسواق التي توجد فيها الشركة.

وبلغ هامش الربح الإجمالي للمجموعة 22.5% خلال الربع الثالث من عام 2022، و23.8% خلال الأشهر التسعة الأولى. وبقي هامش الربح الإجمالي لخدمات التوصيل السريع مستقرًا عند 30% في الربع الثالث من عام 2022 وسجلت خدمة «شوب أند شيب» أعلى هامش لإجمالي الأرباح منذ الربع الأول من عام 2021.

وحققت خدمات الشحن تحسناً بمقدار نقطتي أساس في هامش الربح الإجمالي الذي ارتفع إلى 14% خلال الأشهر التسعة الأولى من العام الجاري، في حين تأثرت الخدمات اللوجستية بتكاليف لمرة واحدة مرتبطة بعملية إعادة هيكلة لهذه الخدمات، ومن المتوقع اكتمالها بحلول نهاية عام 2022، في ظل جهود الشركة للتركيز على العملاء المدينين لإيرادات عالية الجودة.

وعلى الرغم من الضغوط الناجمة عن التضخم، حافظت هوامش الأرباح قبل احتساب الفوائد والضرائب والإهلاك واستهلاك الدين خلال الأشهر التسعة الأولى من 2022 على قوتها عند 10.6%، مدفوعة بالمبادرات التي أطلقتها الشركة بغرض تحسين التكلفة، كما أسهم النهج المدرس الذي تتبعه «أرامكس» لضبط وإدارة التكاليف في خفض النفقات التشغيلية خلال الفترة المشمولة في هذه النتائج، وفي الوقت نفسه مواصلة الاستثمار توسيع نطاق العمليات.

وارتفع صافي الأرباح من العمليات المستمرة خلال الربع الثالث من عام 2022 بنسبة 18% على أساس سنوي ليصل إلى 10 مليون دولار ويشمل صافي الأرباح من العمليات المستبعدة الأرباح المحققة في الربع الثالث من عام 2021. نتيجة بيع شركة إنقوفورت في العام الماضي

e-finance expands its cloud computing services in Egypt with IBM technology and a hybrid cloud approach

By: Bakinam khaled – Amir Taha
Today e-finance, Egypt's national developer of digital payment infrastructures, announced its collaboration with IBM (NYSE: IBM) to grow its digital payment services and enable clients to securely make payments across hybrid cloud environments.

Through this collaboration, e-finance is leveraging the latest IBM Power servers, to upgrade its current infrastructure as a service (IaaS) and streamline business processes to optimize performance.

Currently, many of the e-finance offerings are running on IBM Power10 servers, including electronic payment systems, government POS management systems, the card management and electronic payment system for "Khaless" and more. Hossam El Gouly, CEO of e-finance stated that: "As we accelerate into the future of fintech, we need the most advanced technology to underpin our ongoing digital transformation efforts to support our public and private sector clients and provide them with the best-in-class services. We are happy to collaborate with IBM and take pride in offering hybrid cloud services in Egypt in our continued efforts



to fast-track digital transformation and deliver an industry standard customer experience". Designed to help clients operate in a secured, frictionless hybrid cloud experience across their IT infrastructure, the IBM Power E1080 servers will allow e-finance to deliver end-to-end encryption, scale business-critical applications,

and accommodate high-performance transactional workloads through its flexible and secured infrastructure offering. With a renewed focus by clients on improving sustainability, IBM Power10 E1080 servers deliver 33% lower energy consumption for the same workload when compared to the earlier Power E980 generation,

and 52% lower energy consumption when comparing the previous generation of Power E880C servers, thus maximizing reliability in a sustainable way.

"As financial organizations progress on their modernization journeys, they need an approach that allows various cloud-based applications to work in concert. IBM infrastructure enables a hybrid cloud approach that offers the needed flexibility, resiliency and sustainability for e-finance to cater to their clients demands and accelerate their ongoing digital transformation journey" said Marwa Abbas, General Manager, IBM Egypt.

As part of the collaboration, IBM will also provide e-finance with IBM FlashSystems and IBM Software-Defined Storage (SDS), introducing streamlined administration and operational complexity across on-premises, hybrid cloud, virtualized and containerized environments. By providing advanced compression features that will allow data to be stored on significantly less desks than traditional modules, e-finance will be able to host its customer's data and workloads more efficiently, reducing its data centers and floor space footprints by up to 40% and its energy consumption by 50%.

Esaal highlights latest trends in healthcare sector at Techne Summit 2022

By : Wael Elhosany – Rasha Hussein

Esaal, one of the leading online consultancy platforms for physical and mental health consultations in MENA, is showcasing the latest innovative trends and developments in the healthcare sector at Techne Summit, which commenced from 5 to 8 November in Alexandria, Egypt. The online consultancy platform is also offering the participants an opportunity to avail free sessions at the summit, which is an international multi-industry-focused investment and entrepreneurship event.

The hybrid event - which is bringing together over 21,000 attendees, 800 start-ups, 300 speakers, and 180 investors from 70 countries across the globe - aims to impact different sectors and stakeholders of the Startup Communities in the Region by showcasing different technologies and their uses in each industry.

Fadi Doss, Chief Executive Officer at Esaal said: "The summit is a very significant platform that enables startups, investors, and experts to meet and exchange knowledge with the



main objective of highlighting technological advancements in the healthcare sector. Our participation in the event is in line with our commitment to utilise technology to make available the best healthcare services to the people living even in the farthest places in the Middle East and North Africa (MENA) region. Esaal has flourished to establish itself as a popular resource for customers seeking personalized medical advice. And with our huge network of certified healthcare experts, we aim to cater to the queries of online dependent communities in the region."

"Through our highly responsive team of health and wellness professionals, we have been successful in exploring the potential of the digital healthcare

market in the GCC and MENA region. Esaal has become successful in growing its customer in Egypt, Saudi Arabia, Tunisia, Kuwait, Qatar, Bahrain, Palestine and Iraq. Esaal has widened its service offering to mental health and nutrition consultations and Employee Wellness Programs," Doss added.

Founded in 2018, Esaal brings together a huge network of certified experts and doctors in different fields through its user-friendly and chatting based platform. The platform, with its more than 350 enlisted consultants, offers expert advice in Arabic, English and French to the multilingual communities in the region, through text, video or voice calls and in-person home visits.

OECD unemployment rate stable at 4.9% in September 2022 close to the record low

By : Ali Eldeeb – Samah Saeed

The unemployment rate in the OECD was stable in September 2022, at 4.9%, slightly above its lowest point since the start of the series in 2001 (4.8%) recorded in July 2022 (Figure 1, Table 1). This rate was 0.4 percentage point below its pre-pandemic level (Figure 2). The number of unemployed workers in the OECD decreased slightly, to 33 million. The OECD unemployment rate was broadly stable in September for both women and men, at 5.1% and 4.6% respectively, as well as for workers aged 25 and above (Tables 3 and 4). However, the



unemployment rate for younger workers slightly increased over the last two months, reaching 10.8% in September. In the euro area, the unemployment rate decreased slightly, by 0.1 percentage point, to 6.6% in September reaching its lowest level since the start of the series in 1990. The unemployment rate was stable or decreased in 80% of euro area countries, with the largest declines

observed in Austria, France, Greece and Lithuania. Outside Europe, the unemployment rate fell in Canada, Mexico and the United States and was broadly stable in Japan. By contrast, it increased in Israel and Korea. More recent data show that in October 2022, the unemployment rate was stable at 5.2% in Canada while it increased to 3.7% in the United States from 3.5% in September.

Six Businesses Launch Corporate Coalition for Innovation & Technology toward Net Zero

By : Amir Taha – Wael Elhosany

A coalition of six global companies today announced the public launch of the Corporate Coalition for Innovation & Technology toward Net Zero (CCITNZ), a cross-sector business alliance dedicated to helping countries meet decarbonization and climate change goals through innovation and technology. CCITNZ has been working behind the scenes since its creation in late 2021. CCITNZ intends to serve as an accelerator for industries across sectors and geographies to innovate and develop breakthrough technologies to help achieve these goals. Founding members include Bechtel, GE, GM, Honeywell, Invenery and Johnson Controls. The objectives of CCITNZ include Innovation and Technology: Promote concrete, practical and cost-effective technology solutions to tackle emissions and decarbonization

challenges; Partnership: Promote strong partnerships with stakeholders in the private, public and social sectors across international venues and forums to enable solutions beyond what any one stakeholder can realize; Energy Security: Partner with governments and other stakeholders to advance energy security, decarbonization and sustainable development needs; Policy: Support sound public policies that are consistent with improving environmental effectiveness and foster innovation; and Resource: Provide expertise and thought leadership to governments and other stakeholders on technology and innovation as they seek to achieve their decarbonization and climate change goals. "CCITNZ provides a forum and network to help to develop solutions that help governments and other customers to reduce emissions and achieve their climate goals," said Stu Jones, Bechtel's president of regions and corporate relations. "We have a successful test case here in Egypt.



The collective commitment we bring can be a resource, especially to emerging economies." "The 'Implementation COP' is the perfect venue to launch CCITNZ as Egypt is showcasing how countries are putting promises into action and delivering on the commitments made at COP26," said Roger Martella, GE's chief sustainability officer. "CCITNZ will play a pivotal role in advancing the technology and innovation needed to reach net zero." "GM is proud to join CCITNZ as we work to drive from commitment to action," said Kristen Siemen, GM's chief sustainability officer. "We look forward to strengthening

our relationships with this coalition of diverse stakeholders as we help build the infrastructure the world needs to meet our collective climate goals."

"We are proud to be a part of the CCITNZ coalition and help industries and nations around the world achieve their near- and long-term decarbonization goals," said Ben Driggs, Honeywell's president of global high growth regions. "This initiative reflects the aim of COP27 to drive meaningful action against sustainability pledges being made around the world and highlights the clear benefit of cross-industry partnership in support of these goals."

"We are living in an exceptional time defined by unprecedented levels of focus on and investment in the global transition to clean energy," said Jim Murphy, Invenery's president and corporate business leader. "Our collective impact and efforts are the key to reaching global net zero goals, and Invenery is proud to join our CCITNZ partners and

share its expertise as a leading clean and renewable energy developer with global leaders who share our common vision for a sustainable world."

"We are at an inflection point when it comes to our planet's health. Buildings account for 40% of the world's greenhouse gas emissions, so it is clear that we have to act now. The good news is technology exists now to check climate change while growing economies and bringing prosperity, health and well-being for all," said Katie McGinty, Johnson Controls' vice president and chief sustainability and external relations officer. "At Johnson Controls we are committed to working across industries and governments to deliver progress on climate change in a way that lifts everyone up and works for people all around the world. We are pleased to amplify our effort as a member of the CCITNZ coalition and support its mission to advance the innovation and partnerships needed to reach net zero."

EBRD, the EIB and the UfM with the political support from the European Commission to set up a new Blue Mediterranean Partnership

By : Bakinam Khaled – Wael Elhosany

Today at the COP27 in Sharm el-Sheikh, the European Bank for Reconstruction and Development (EBRD), the European Investment Bank (EIB) and the Union for the Mediterranean (UfM) announced the creation of the Blue Mediterranean Partnership, which aims to support the development of a sustainable blue economy in the European Union's Southern Neighbourhood countries in the Mediterranean region.

The Blue Mediterranean Partnership is the partners' response to the commitments made at EU level to fully integrate the blue economy into the Green Deal, the priorities outlined in the EU's new Agenda for the Mediterranean, the Union for the Mediterranean ministerial declaration on sustainable blue economy and the UfM blue economy agenda as well as to the environmental challenges faced by the Mediterranean region. This partnership has received wide political support, including from the European Commission. It aims to bring together international donors, beneficiary countries, interested financial institutions and philanthropies to support policy reforms, attract donor funding and mobilise public and private financing for projects initially in Egypt, Jordan and Morocco. Egypt Minister of Environment and COP27 Envoy H.E. Dr. Yasmine Fouad said: "With the Red and Mediterranean Seas, the Suez Canal and River

Nile, Egypt understands the critical importance of sustainable blue economy for the future development of our country. As host of COP27, we want to stress the integral role of the seas and oceans in climate action. The proposed Blue Mediterranean Partnership is fully aligned with our new National Climate Change Strategy 2050 and we are keen to cooperate with international partners and IFIs".

Chief Commissioner of the Aqaba Special Economic Zone Authority (ASEZA) Nayef Bakheet said: "Jordan's access to seas is restricted and therefore extremely precious. There is an urgent need in the country for comprehensive integrated water resources and solid waste management, including sustainable desalination, to protect our precious water ecosystems and resources. A Blue Mediterranean Partnership would increase the financing opportunities alongside the policy reforms".

EU Commissioner for Environment, Oceans and Fisheries, Virginijus Sinkevičius said: "Promoting a sustainable blue economy in the EU and its Sea Basins is the commitment of the European Commission. The Blue Mediterranean Partnership will strive to deliver support to our Mediterranean neighbours by developing their blue economy sectors and activities sustainably. I am extremely pleased to see the various partners work together in a common effort to protect our oceans and seas".



UfM Secretary General Nasser Kamel said: "We are raising the bar on our collective ambitions of governments, civil society, research and the private sectors to ensure that maritime activities are sustainable, innovative and job-creation oriented and address the main challenges of our times. At the same time, we are also tackling important drivers for the recovery from the pandemic and for the long-term restructuring of the sector".

EBRD President Odile Renaud-Basso said: "Oceans are life. The Mediterranean has been the cradle in which our societies have been born and flourished. It is source of life, wealth and prosperity, therefore its protection is of major relevance to all of us. This Blue Mediterranean Partnership is a call for action from

our partner countries and the European Commission. Sustainable development and environmental protection are at the core of the EBRD's mandate, and we have experience in delivering impact through environmental partnerships. We look forward to joining forces to clean and preserve the Mare Nostrum, Our Sea".

EIB President Werner Hoyer said: "I am delighted that the Blue Mediterranean Partnership is receiving strong endorsements. The EIB, the EU's climate bank, promotes a sustainable blue economy and supports investments preserving the health of our oceans and seas. I hope that many others will join us, as partnerships like the Blue Mediterranean are instrumental in accelerating tangible blue economy projects, tackling environmental challenges, and maintaining economic prosperity in the Mediterranean region".

AFD President Rémy Rioux said: "Promoting a sustainable blue economy is critical in the Mediterranean basin, the cradle of our civilization but also a symbol of many of its environmental issues. The Blue Mediterranean Partnership plans to do so at the right scale, in the most relevant sectors and with dedicated financial tools! This is how we will leverage and initiate transformational change. We support this new partnership which will also be able to draw on AFD's experience as a "blue" bank in the region."

KfW Member of the Management Committee Christian Krämer said: "The Mediterranean Sea has been formed

over millions of years as an interface between Europe and the MENA region, connecting them naturally and by destiny. But do we only need a few decades to pollute it to the point of irreversible degradation? We have to do much, much more and faster than before to better protect and conserve it. We must take into account both ecological and economic challenges and conditions in all undertakings and, above all, involve the people affected. Only then a simultaneous conservation, development and sustainable utilization of the Mediterranean is possible. KfW is fully prepared to support this important endeavour."

Sweden's Ambassador to Egypt H.E. Håkan Emsgård said: "The Northern Dimension Environmental Partnership is an example of successful regional cooperation where more than one billion euros had been mobilized for improved wastewater treatment in the Baltic Sea. Sweden supports similar partnership cooperation in the Mediterranean region to boost sustainable blue economy investments."

Ambassador of Spain in Egypt Alvaro Franco said: "The Mediterranean Sea is very fragile. The eyes of the world are looking at us. We now have to act on our pledges. All major stakeholders are on board to make the Blue Mediterranean Partnership possible. I am very glad that Spain is a committed partner, and we would like to join our hands with this initiative".

Cloudera Expands Partner Opportunities, Accelerates Go-to-Market

By : Bakinam Khaled – Amir Taha

Cloudera, the hybrid data company, today announced Cloudera Partner Network, a redesigned partner program that recognizes and rewards partners for their contribution to Cloudera's go-to-market success. Cloudera Partner Network includes a competency-based, points-driven approach to leverage expanded program opportunities, more comprehensive

tools, and support, and industry-leading incentives and promotions. The program was designed to help partners guide their customers to adopt modern data strategies based on the Cloudera hybrid data platform. Cloudera Partner Network replaces the Cloudera Connect partner program.

"Our extensive partner network helps us reach new markets and customers. Investing in the channel means that more businesses, across

all verticals, will be able to go beyond data to accelerate their business," said Rachel Tuller, Head of Global Partner Strategy and Alliances. "Partners drive growth for us while helping their customers make the most of their data and insights, in any cloud. We have listened to their feedback, evaluated their needs, and launched a new program to help them thrive in an increasingly competitive marketplace. Cloudera Partner Network represents an increased



investment in the channel to ensure each partner derives tangible value as we continue to grow together." "Cloudera has always

focused on helping businesses make the most of their data. The new Cloudera Partner Network will help us build more strategic relationships, add more value to our customers and close larger, more profitable deals," said Baz Khuti, President at Modak USA. "The new incentives, tools, and training resources will better support our customers on their data and digital transformation journeys." Members will enjoy the

following benefits through the Cloudera Partner Network: Improved and enhanced tools to better enable and support go-to-market, such as an intuitive Marketing Automation Platform and Asset Library, Increased financial commitment through new rebate and market development fund programs, Enhanced training and enablement, with a dedicated Partner Success Team, Program benefits that support the delivery of the new CDP

One SaaS solution and Shortened time-to-market capabilities with FastTrack Onboarding Program. Cloudera Partner Network is tier-based. As partners collect points and earn competencies, they advance through the levels - Member, Select, Premier, and Strategic. At each tier, they receive access to exclusive discounts and other membership benefits, including access to the new analyst-recommended CDP One SaaS solution.

Carrefour eliminates single-use plastic across its stores in honour of COP 27

By: Amir Taha – Mohamed Elttar

In light of COP 27 taking place in Egypt for the first time and in honour of the conference's mission this year "Together for Climate Action", Carrefour has begun implementing, and actioning, its commitment towards completely removing single-use plastic bags from its stores. The plastic bags have been replaced with reusable eco-friendly options provided at no additional cost. Carrefour extends its appreciation towards

customers who have been using eco-friendly bags during their shopping trips at the stores by providing them with 50 credited points on their MyClub account, once spotted at the counters.

Meanwhile, Carrefour customers also have the chance to add 20% credit to their MyClub account by purchasing from a selection of eco-friendly products. This initiative has been running since November 6, and will last until November 18.

During the “VMware EXPLORE” events:

Raghuram, Head of VMware for “Alam Rakamy “ :420 billion global demand for cloud computing solutions

61\$ billion in Broadcom’s acquisition of VMware and integrating information security with our solutions

Barcelona: Khaled Hassan

Prepared for publication: Bakinam Khaled - Wael Al-Husseini

Raghu Raghuram, CEO of VMware, a global company specialized in cloud computing and technology infrastructure, said in response to a question “Alam Rakamy” that global spending on cloud computing solutions exceeded about \$420 billion during 2021, with an annual growth rate of more than 17. It is expected that the size of this market will double over the next three years, especially with the increasing demand for high-performance computing, as 30% of the institutions use one of the types of cloud computing, and 50% of the institutions are looking at how to benefit from cloud computing. This came during his inauguration of the activities of the company’s annual conference “VMware EXPLORE”, which is organized in Barcelona, Spain, in the presence of 120 journalists from different countries of the world and about 20,000 experts, partners and clients of the company in Europe, the Middle East and Africa. Digitization of government institutions In response to a question “Alam Rakamy” about the company’s vision to help governments in the Middle East to benefit from cloud computing technologies, he said the region is one of the most developed regions in the world in the use of technology and the

Our goal is to help companies accelerate digital transformation and reduce costs to meet economic challenges

30% of businesses rely on computing solutions to improve productivity and increase their competitiveness

launch of many smart government initiatives, which of course depends more on the use of technological solutions, including computing Cloud and data centers to improve, manage and analyze the huge amount of data resulting from the digital transformation process, especially after the Covid_19 award. He added that we have many success stories with our partners in all countries of the region, especially Egypt, Saudi Arabia and the UAE.

In response to a “Alam Rakamy” question about how the company employs artificial intelligence technologies, the CEO of VMware said that while encouraging reliance on cloud computing, what is known as the chaos of electronic applications for mobile devices has emerged, but the most important thing that distinguishes “VMware” solutions is its ability to organize the chaos of applications, as there are now thousands of applications that are not needed by all institutions or are not used periodically, but these applications can be a source of inconvenience to the network of institutions, so we rely on artificial intelligence techniques to determine the actual needs of each institution based on the analysis of its behavior and work pattern, and from there It made it better without loading its network with



useless applications. Broadcom Acquisition and Solution Integration With regard to the acquisition by Broadcom, which specializes in the design and manufacture of electronic chips for modems and Wi-Fi, on VMware, at a value of \$61 billion, in the third largest deal in the history of the information technology sector, which is expected to end in 2023. Raghuram confirmed that VMware is the software arm of Broadcom, and this acquisition will

give Broadcom greater power to compete in the cloud computing and infrastructure market for commercial enterprises, especially since it has previously acquired CA Technologies, a company specializing in security software and databases. Therefore, we expect this acquisition to deliver a suite of end-to-end solutions to customers by integrating existing security and infrastructure programs as part of VMware’s solutions. On the multiplicity of types of computing and the vision of “VMware”, the CEO of the company said that there are many challenges that we face today, such as the increasing cost of technologies and the security challenges associated with them. There are also today 350 thousand new applications on projects for mobile devices every week, but there are problems associated with these applications, such as Using different clouds, lack of developer skills, and chaos caused by using different and inconsistent clouds. MultiCloud Unified Platform He added that we launched the concept of “MultiCloud” computing, which works as a unified platform to provide all kinds of computing to business organizations according to their needs, and we are trying in “VMware” to help companies get rid of

the chaos resulting from the use of different cloud environments by providing a platform to deal with and manage them Together, companies can run any application across any type of cloud and on any device. During the conference, the CEO of “VMware” announced that VMware has advanced a new concept in protecting information through NSX solutions, as these solutions depend on many principles, including the principle of zero trust (ie not trusting any application or device until it is tested), And the principle of not using any devices and relying primarily on software solutions for protection. Partnership with HP

VMware introduces new cloud technologies and launches a range of partnerships to drive innovations

Raghu Raghuram also revealed that VMware is strengthening its partnership with HPE, to enhance private cloud technologies, and we also announce the strengthening of our partnership with Equinix, as well as our long-term partnership with Dell. The CEO of “VMware” confirmed that 63% of organizations expect to achieve returns by leveraging their data and analysis within 5 years, and the number of VMware Sovereign Cloud service providers more than doubled to reach 25 partners around the world. Among them are the Communications Regulatory Authority and Digital Government in the Emirates, and the National Information Center in Saudi Arabia.

Joe Baguley, VMware Vice President for “Alam Rakamy “ :

Launching “Cloud Smart” to enhance the digitization capabilities of enterprises and accelerate their development of applications

Our goal is to find solutions to the challenges of increasing cost, energy and cybersecurity

Barcelona: Khaled Hassan

Prepared for publication: Amir Taha - Ali Al-Deeb

Joe Baguley, Vice President and Chief Technology Officer, VMware EMEA, emphasized that technology is a powerful factor in achieving equality among all businesses, regardless of the size or quality of their work. However, if technology and communications are not Within the reach of everyone or available with an inclusive design for all, the digital divide is widening, and society is losing out, so cloud computing technologies have become the ideal tool to help all businesses enter strongly into the age of digitization. This came during his participation in the opening of the activities of the company’s annual conference “VMware EXPLORE 2022” organized by the company in Barcelona, Spain, in the presence of 120 journalists from different countries of the world and about 20,000 experts, partners and customers of the company in Europe, the Middle East and Africa. Various cloud technologies Baguley indicated that today we use different

cloud technologies “private, public, government” and the role of “VMware” is to help everyone in managing computing technologies with the highest efficiency and quality to maximize the use of data and transform it into useful information for decision makers. Explain that some organizations may have to use different types of cloud environments, because one type of cloud may not be suitable for all the applications that organizations need, and this may create a kind of chaos for organizations, due to their inability to achieve harmonization and harmony between these different types from cloud environments. Cloud Smart and Application Development Here comes the role of VMware to help companies and organizations around the world deal with this issue by adopting a principle called Cloud Smart, which enables organizations to accelerate their development of the applications they need regardless of the cloud environment on which the application depends, and access and operate these applications in a safe manner Providing a technical



In solidarity with “COP27”: “VMware” is one of the first companies to contribute to carbon neutrality and reduce technological pollution.

infrastructure for enterprises that enables them to easily manage all operations. “We have an opportunity to make a positive impact at scale over the next decade, both as individuals and by working together as a global community,” said VMware.

Technology for the benefit In response to a question “Alam Rakamy” about the company’s interest in climate change and contribution to improving human life, Joe said that the concept of “technology for benefit” is the idea that we advocate and that

technology can redesign our society in order to achieve the best for all. Companies like VMware prioritize the social and environmental impacts of their activities, setting a global example of what our future should look like.” He added that it’s not just a flashy title. For us supporting a technology for public good approach is a global imperative that must be deeply embedded in values, technology design, culture, development and application as VMware continues to demonstrate its leadership in this field, having already achieved carbon neutrality, thus establishing a business model that is sustainable and viable at scale. Neutral Technology And how do we achieve this? First, it takes an understanding that technology is inherently neutral, and “the way it’s applied is what makes the difference,” said VMware’s Chief Technology Officer, Europe, Middle East and Africa. “The capabilities of AI are very powerful and have the potential to be a positive and progressive tool to help create a healthy and sustainable future.” He added that ethics and responsible artificial

intelligence must be established as pillars of technological development today and in the future in particular. Artificial intelligence and a more sustainable world In response to the “Alam Rakamy” question, he stated that it is our duty as companies, technology vendors, industry experts, data scientists and business leaders to work together towards this unified goal and to act as advocates for the role of ethics and responsible artificial intelligence in helping to build a more sustainable world. An environmental requirement for her blockchain solution is a solid example of this in action.” In response to a “digital world” question about the importance of encouraging innovation, he stressed that we live in a wonderful time where technology advances our level to make us better people, more conscious and responsible people, as technology enhances this progress and enables our ability to build our future through innovation, and now we must change to make this The innovation is sustainable.”



Barcelona: Khaled Hassan

Written by: Rasha Hussein – Mohamed Al-Attar

As part of its efforts to maintain its competitive advantage, companies are working on initiatives to digitalize their applications, adopting multi-cloud computing solutions, and software solutions - such as a SaaS service, that allow users to use these applications remotely, from offices, homes or anywhere. VMware revealed About the second generation of SD-WAN solutions, which includes a new SD-WAN client software, to help companies deliver their applications, data and services in a more secure, reliable and optimal manner - regardless of where they are stored - and provide them to various locations and branches, and for home workers And over any network and by any device. This came during the inauguration of the company’s annual conference “VMware EXPLORE 2022”, which is organized in Barcelona, Spain, in the presence of 120 journalists from different countries of the world and about 20,000 experts, partners and clients of the company in the Europe, Middle East and Africa region.

SD-WAN Technology

Sanjay Uppal, Senior Vice President and General Manager, Service Provider Solutions and Terminal Services at VMware, said: “We have been keen to develop SD-WAN technology to meet the requirements of the enterprise sector in providing support for data, users and distributed applications. The enterprise sector added today’s need to ensure the most secure, reliable, and optimal delivery of data, applications, and services, regardless of the physical location in which those applications, devices or users are located. He explained that VMware’s new SD-WAN client software enables companies to provide stable security and comprehensive, reliable and always available connectivity to all users and devices from anywhere. Safer towing

New VMware client software released for SD-WAN technology to enable secure communication and enhance network resilience for all users and by any device

He pointed out that initiatives for companies to adopt computing solutions, digital transformation of applications and the workforce require moving from a centralized IT model to a distributed services model. If companies rely only on traditional methods of networking, security, and operations, companies will find themselves facing challenges ranging from ineffective cloud/Software-as-a-Service (SaaS) access, poor application quality, and low security, to ineffective connectivity via solutions. VPN, increasing complexities and operational costs.

He explained that there is an urgent need to develop SD-WAN technologies to provide the necessary support for companies’ digital transformation initiatives. SASE Terminal Access Platforms

With a cloud-native design, VMware SD-WAN solutions and VMware SASE platforms allow these projects to combine edge computing and networking solutions together to serve the digital transformation of applications while maintaining stable security and connectivity. Comprehensive, reliable, and consistently available to branches and distributed workforces. The platform includes a unified management interface that adopts artificial intelligence techniques to simplify operations. The new features and capabilities also provide support for three areas of digital transformation.

VMware Report Warns of Deepfake Attacks and Cyber Extortion

Burned out security teams fight back against geopolitically motivated attacks and lateral movement inside networks

Barcelona: Khaled Hassan
Written by: Ibrahim Ahmed - Samah Saeed

VMware, Inc. (NYSE: VMW) has released its eighth annual Global Incident Response Threat Report, which takes a deep dive into the challenges faced by security teams amid pandemic disruptions, burnout, and geopolitically motivated cyberattacks. Sixty-five percent of defenders state that cyberattacks have increased since Russia invaded Ukraine, according to report findings. The report also shines a light on emerging threats such as deepfakes, attacks on APIs, and cybercriminals targeting incident responders themselves. “Cybercriminals are now incorporating deepfakes into their attack methods to evade security controls,” said Rick McElroy, principal cybersecurity strategist at VMware. “Two out of three respondents in our report saw malicious deepfakes used as part of an attack, a 13% increase from last year, with email as the top delivery method. Cybercriminals have evolved beyond using synthetic video and audio simply for influence operations or disinformation campaigns. Their new goal is to use deepfake technology to compromise organizations and gain access to their environment.”

Additional key findings from the report include Cyber pro burnout remains a critical issue. Forty-seven percent of incident responders said they experienced burnout or extreme stress in

the past 12 months, down slightly from 51% last year. Of this group, 69% (versus 65% in 2021) of respondents have considered leaving their job as a result. Organizations are working to combat this, however, with more than two-thirds of respondents stating their workplaces have implemented wellness programs to address burnout. Ransomware actors incorporate cyber extortion strategies. The predominance of ransomware attacks, often buttressed by e-crime groups’ collaborations on the dark web, has yet to let up. Fifty-seven percent of respondents have encountered such attacks in the past 12 months, and two-thirds (66%) have encountered affiliate programs

and/or partnerships between ransomware groups as prominent cyber cartels continue to extort organizations through double extortion techniques, data auctions, and blackmail.

APIs are the new endpoint, representing the next frontier for attackers. As workloads and applications proliferate, 23% of attacks now compromise API security. The top types of API attacks include data exposure (encountered by 42% of respondents in the past year), SQL and API injection attacks (37% and 34%, respectively), and distributed Denial-of-Service attacks (33%). Lateral movement is the new battleground. Lateral movement was seen in 25% of all attacks, with cybercriminals leveraging everything from script hosts (49%) and file storage (46%) to PowerShell (45%), business communications platforms (41%), and .NET (39%) to rummage around inside networks. An analysis of the telemetry within VMware Contexta, a full-fidelity threat intelligence cloud that’s built into VMware



security products, discovered that in April and May of 2022 alone, nearly half of intrusions contained a lateral movement event. “In order to defend against the broadening attack surface, security teams need an adequate level of visibility across workloads, devices, users and networks to detect, protect, and respond to cyber threats,” said Chad Skipper, global security technologist at VMware. “When security teams are making decisions based on incomplete and inaccurate data, it inhibits their ability to implement a granular security strategy, while their efforts to detect and stop lateral movement of attacks are stymied due to the limited context of their systems.” Despite the turbulent threat landscape and rising threats detailed in the report, incident responders are fighting back with 87% saying that they are able to disrupt a cybercriminal’s activities sometimes (50%) or very often (37%). They’re also using new techniques to do so. Three-quarters of respondents (75%) say they are now deploying virtual patching as an emergency mechanism. In every case, the more visibility defenders have across today’s widening attack surface, the better equipped they’ll be to weather the storm.

نبضات



بقلم:

خالد حسن

khaled@alamrakamy.com

تكنولوجيا الطاقة الخضراء..مستقبل الطاقة

بحضور غالبية قادة دول العالم في فعاليات مؤتمر التغير المناخي " COP27 " الذي استضافتها مدينة شرم الشيخ المصرية يؤكد مدى جدية العالم في التعامل مع القضايا التي أثرت بقوة في مناخ كوكبنا بداية من الاحتباس الحراري مروراً بالتلوث البيئي وصولاً إلى تزايد الكوارث الطبيعية بصورة غير مبررة في العديد من دول العالم والتي كانت تظن أنها في مأمن من التأثيرات السلبية للتغيرات المناخية التي شهدتها الآن على مدار القرون الأربع الماضية .

وبالطبع يتزايد الاهتمام العالمي خاصة في الآونة الأخيرة مع تاقم أزمة الطاقة حول العالم، بسبب الحرب الروسية - الأوكرانية، بما يعرف بـ الطاقة «الخضراء» GREEN ENERGY " أو المصادر المتجددة للطاقة، في محاولة للاعتماد على مصادر جديدة للطاقة أكثر محافظة على البيئة وتعمل على تخفيض توليد الغازات الدفينة في العالم بما يقلل من ظاهرة الاحتباس الحراري.

في البداية من المهم أن نعرف ما هي « الطاقة الخضراء » وما هي أنواعها..وما هي التكنولوجيا المطلوبة لتوليد الطاقة الخضراء .وكيف يمكن للدول التنمية الاستفادة منها وهل هي بديل أم مكمل للطاقة الأحفورية المتعارف عليها الآن ويعتمد العالم عليها .. وهل التوسع في إنتاج الطاقة الخضراء هو سبيلة الانقاذ لمستقبل كوكب الأرض والحفاظ عليها لاجيال المستقبل ؟

ويطلق تسمية « الطاقة الخضراء » على أي مصدر يوفر أنواعاً من الطاقة النظيفة أو المتجدد أو حتى القابلة للتجدد كما أن الطاقة الخضراء، أو المتجددة لا تنفذ مع الاستهلاك الكبير بالإضافة إلى أنها ومن واقع التسمية دائمة التجدد، كما أنها تختلف عن مصادر الطاقة التقليدية « الوقود الأحفوري والغاز » ، والذي سيأتي عليه يوماً وينفذ من كوكبنا مهما كانت الاحتياطات المؤكدة والغير مؤكدة منه ، لاسيما مع تزايد عدد سكان الأرض إلى 8 مليار نسمة حالياً والوصول إلى 10 مليار نسمة في 2050 ، فالطاقة الخضراء تتميز بكونها غير محدودة كذلك فهي صديقة للبيئة ولا تؤثر على المناخ.

أما أشهر أنواع الطاقة الخضراء أو الجديدة والمتجددة فهي « الطاقة الشمسية » وهي تعد ثاني أكثر طاقة متجددة استخدمها في الوقت الحالي لتلبية احتياجات الكثير من دول العالم كما تتميز التكنولوجيا المستخدمة لتوليدها بأنها غير معقدة ومتاحة ويمكن اقتنائها في العديد من الأماكن سواء كمشروع قومي على غرار ما قامت به مصر من إنشاء محطة « بنينا » في إسران كأكبر محطة على مستوى العالم لإنتاج الطاقة الشمسية باستثمارات تتجاوز 2 مليار دولار بمشاركة 32 شركة قطاع خاص .

وفقا للدراسات فإن الطاقة التي تصل من الشمس إلى الأرض في ساعة واحدة تكون أكبر من حجم الطاقة التي يستهلكها العالم كله في سنة واحدة وبالتالي فإن الطاقة الشمسية يمكن أن تكفي احتياجات كوكبنا كما تتميز بكونها نظيفة للغاية وغير ملوثة للبيئة، من خلال الألواح الشمسية التي تمتص الحرارة وتحولها لطاقة كهربائية قابلة للاستهلاك والتخزين.

والنوع الثاني من الطاقة الخضراء هو « طاقة الرياح » وتعد الأكثر انتشاراً بين أنواع الطاقات الخضراء في العالم كما أن هذا النوع من الطاقة يتميز بالتكاليف القليلة نسبياً والفعالية الكبيرة. وهي عبارة عن استخدام مراوح لها ألوام تحركها تيارات الهواء لتتحول طاقة الحركة التي يولدها الهواء إلى طاقة كهربائية غالباً كما أن كمية الكهرباء المنتجة تعتمد على سرعة حركة ريش التوربينات.

أما النوع الثالث من الطاقة الخضراء فهي الطاقة المستخرجة من الكتلة الحيوية أو تستمد من خلال حرق النفايات الزراعية أو مخلفات الغابات والأشجار، واستطاعت بعض الدول الاعتماد على حرق الطحالب بأنواعها لإنتاج طاقة عضوية، كما يمكن استخراجها من المخلفات العضوية للإنسان أو الحيوان وينتج عن عملية حرق تلك المخلفات الحيوية ما يسمى بالوقود الحيوي ويكون إما إيثانول أو غاز الميثان.

وتتمثل النوع الرابعة في الطاقة الخضراء المولدة من حركة المياه فهي إحدى أشكال الطاقة التي تُنتج من مصادر المياه وتحتلّ خزانات السدود ومياه الأنهار المتدفقة، التي تدبر توربينات بشكل ما، تستغل حركة الماء المندفعة من المساقط أو عند السدود لتدور لتتحول الطاقة الميكانيكية أو الحركية الناتجة في التوربينات إلى طاقة كهربائية ومن أشهر الأمثلة على الطاقة المولدة من حركة المياه، استخدام السد العالي في مصر لتوليد الكهرباء، والذي يوفر لنا نحو 10% من احتياجاتنا اليومية من الطاقة الكهربائية المولدة عبر السد العالي .

على حين أن هناك نوع خاص للطاقة المتجددة وهو « الطاقة الناتجة عن المد والجزر » حيث يمكن استغلال حركة مياه البحار والمحيطات وانخفاضها في الظاهرة الطبيعية المد والجزر، لإنتاج الطاقة الكهربائية في صورة جديدة للطاقة الجديدة والمتجددة وهي تنتج من خلال توربينات توضع في مناطق حدوث المد والجزر، لتتحول الطاقة الحركية المولدة إلى طاقة كهربائية نظيفة.

ولعل أحدث أنواع الطاقة المتجددة هو طاقة « الهيدروجين » الا انه يجب التمييز بين الطاقة الهيدروجينية الناتجة عن توظيف القنبلة الهيدروجينية ذات الاندماج النووي و طاقة الهيدروجين أو تكنولوجيا الهيدروجين الناتجة عن فصل الاتحاد بين الهيدروجين والأكسجين في خلايا الوقود لإنتاج التيار الكهربائي .

من المتوقع أن يكون الهيدروجين بمثابة الوقود الأبدى الذي لا ينفد مع مر العصور، كما أنه العنصر الوحيد الذي لا ينتج عند احتراقه أي انبعاثات ضارة للبيئة ، بل لا الانبعاثات الصادرة عنه هي كل ما نسعى إليه مثل الكهرباء أو الحرارة أو الماء النقي وبالتالي فهو بحق يشكل مستقبل الطاقة الخضراء وسيعيد هيكل سوق الطاقة العالمي في السنوات القادمة وهو ما دفع الكثير من دول المنطقة ومنها، مصر والسعودية والإمارات، لاطلاق عدد من المبادرات المحلية و الإقليمية للتوسع في إنتاج طاقة الهيدروجين وأن تصبح من كبار المصدرين لطاقة الهيدروجين في العالم .

ولعله من الإيجابي أن تشير انه وفقاً للوكالة الدولية للطاقة فان البلدان النامية تمتلك أكثر من نصف قدرة الطاقة المتجددة الجديدة في العالم، وتعد الصين والهند أسواقاً كبيرة للطاقة المتجددة سريعة التوسع وحسب إحصائيات الوكالة أيضاً تنمو أسواق الطاقات المتجددة بمعدلات عالية في عدة بلدان منها مصر ، والتي أعلنت أنها خطتها للطاقة تتضمن الاعتماد بنسبة 42 ٪ على الطاق المتجددة خلال السنوات العشرين القادمة، بجانب الأرجنتين وكوستاريكا ومصر وإندونيسيا وكينيا وتنزانيا وتايلاند وتونس والأوروغواي كما ينتج عملاق أمريكا الجنوبية البرازيل معظم الإيثانول المستخرج من السكر في العالم وتضيف مصانع جديدة للطاقة الحيوية وطاقة الرياح.

أخيراً نؤكد أن الطاقة الخضراء تمتلك مجموعة من المزايا لعل أهمها انها طاقة « آمنة » على حياة الانسان وانها متوفرة لدى كافة دول العالم، النامية والمتقدمة، كذلك فهي متجددة ولا يمكن أن تنضب في يوم من الأيام ناهيك عن ان تكلفة استخراجها أقل بكثير من الطاقة الأحفورية، النامية والمتقدمة، كذلك فهي متجددة ولا يمكن أن تنضب في يوم من الأيام ناهيك عن ان تكلفة استخراجها أقل بكثير من الطاقة الأحفورية،

التقليدية بالإضافة إلى انها لا تحتاج الى تكنولوجيا جديدة معقدة . فهل نتيج الدول العربي في تعزيز التعاون بينها لوضعها نفسها على الخريطة العالمية لطاقة المستقبل « الطاقة الخضراء » ؟



ينظمها برنامج الأمم المتحدة الإنمائي UNDP : ضمن فعاليات COP27 MCS تشارك في جلسة « المناخ في أفريقيا: حقبة جديدة للابتكار الدامج »

وفرح ربحان مدير حاضنة CLEAN AND GREEN بمؤسسة

نخضة المحروسة ، والفنان نور النبوي سفير شباب بلد . ومن المقرر أن يستعرض المهندس طارق شبكة خلال مشاركته في الجلسة النقاشية أهمية مشاركة القطاع الخاص في دعم الابتكار وريادة الأعمال ودوره الفعّال في تحقيق التنمية المستدامة للمجتمعات في القارة الأفريقية ، كما سيسلط الضوء على رؤية أكاديمية MCS للتدريب وتأهيل الكوادر البشرية بما يتوافق مع متطلبات المتغيرات العالمية المتلاحقة في مجال التنمية

والمقرر أن تستضيف الجلسة النقاشية التي تديرها



الدكتور عيبر شقورير مدير برامج النمو الشامل والابتكار ببرنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، كل من اليساندرو فراكاسيني الممثل المقيم لبرنامج الامم المتحدة الإنمائي في مصر UNDP ، والمهندس طارق شبكة رئيس مجلس إدارة شركة الشرق الأوسط لأنظمة الاتصالات MCS ، والمهندس طارق شاش نائب الرئيس التنفيذي لجهاز المشروعات الصغيرة والمتوسطة ومتناهية الصغر، DOUGLAS SABOمسئول الإستدامة بشركة فيزا ، وعبدالله العبدالله المدير التنفيذي بمؤسسة التعليم فوق الجميع ،

المستدامة والتحول الرقمي ،

لاتنتهاك قواعد المنافسة :

الاتحاد الأوروبي يوجه تهم الاحتكار لفيس بوك



كتب : وائل الحسيني – رشا حسين

ذكرت تقارير إخبارية أن المفوضية الأوروبية اتهمت الاحتكار انتهاك قواعد المنافسة إلى شبكة التواصل الاجتماعي الأمريكية فيس بوك بسبب منصة التسويق ماركيت بليس التابعة لها.

وذكرت وكالة بلومبرج للأبناء أن المسؤولين الأوروبيين يمتحنون أيضاً عرض الطريقة التي يمكن أن تستخدم بها فيس بوك البيانات التي تحصل عليها من معلنيها لمصلحة منصة ماركيت بليس بطريقة غير عادلة على حساب الخدمات المنافسة الأخرى.

وحسب المصادر ترسل المفوضية قائمة الاتهامات إلى فيس بوك قبل احتفالات عيد الميلاد. ولم ترد المفوضية ولا فيس بوك على طلب التعليق من جانب بوليتيكيو.

ذكرت مجلة «بوليتيكيو» الأمريكية ونقلت مصادر مطلعة القول إن المفوضية، وهي المعنية بمراقبة الالتزام بقواعد مكافحة الاحتكار وحماية المنافسة في الاتحاد الأوروبي، ترسل إلى فيسبوك «قائمة اعتراضات» وفيها ستهتم المفوضية الشركة بإساءة استغلال وضعها المسيطر في مجال شبكات التواصل الاجتماعي.

إل جي تطلق شاشة جديدة قابلة للتمدد بنسبة 20 %



وتشير مدونة إل جي حول الشاشة إلى ركيزة من نوع عالية المرونة كمادة مستخدمة لصنع هذه الشاشة، وهذه هي نفس المادة القائمة على السيليكون المستخدمة في صنع العدسات اللاصقة.

وأكدت إل جي أن الشاشة المطاطية تستخدم مصفوفة إضاءة MICRO-LED كمصدر للضوء بمساحة بكسل أقل من 40 ميكرومتر. بالإضافة إلى ذلك، تستخدم هذه اللوحة أيضاً نظاماً سلكياً مرناً يتوافق على شكل حرف S يسمح لها بالمرونة والمتانة في نفس الوقت، وبدقة 100 بكسل لكل بوصة - رغم أنها منخفضة وفقاً لمعايير الهوائيات الذكية - فهي قابلة للاستخدام تماماً للأجهزة الأكبر، بما في ذلك أجهزة الكمبيوتر المحمولة والشاشات. ومع ذلك، نظراً للدقة المنخفضة للشاشة في صورتها الرمزية الحالية، تظل فرص استخدامها في الهاتف الذكي منخفضة. وتعتقد إل جي أن شاشتها القابلة للمط

في أول بريد إلكتروني :

ماسك ينهي العمل عن بُعد لموظفي تويتر



كتب : ابراهيم احمد – سماح سعيد

أرسل إيلون ماسك ، المالك الجديد لشركة «تويتر»، أول بريد إلكتروني لموظفي الشركة في وقت متأخر من يوم الأربعاء يطلب منهم الاستعداد «لأوقات الصعبة المقبلة».

يقود ماسك موقع التواصل الاجتماعي لما يقرب من أسبوعين، وفي هذه المدة قام بفصل ما يقرب من نصف قوته العاملة ومعظم جناحه التنفيذي. ووضع الرئيس الجديد سعراً للاشتراك بعلامة «تويتر» الزرقاء عند 8 دولارات، وربط بها التحقق من هوية المستخدمين. أخبر ماسك الموظفين عبر البريد الإلكتروني أنه يريد أن يرى الاشتراكات تمثل نصف إيرادات «تويتر».

قبل وصول ماسك، كانت «تويتر»

بيكسل ووتش أول ساعة ذكية من جوجل تعمل بنظام جوجل أندرويد

بدرجة سطح أندرويد 1000 نيت، بحيث يمكن قراءة محتويات الشاشة بوضوح حتى في ضوء الشمس.

وتمتاز جميع واجهات الساعة الجديدة بخلفيات داتكنة، وما يساعد في التوفير في استهلاك الطاقة، ويخفي حافة الشاشة السوداء، وتوفر كل واجهة منها العديد من إمكانيات التخصيص.

ويستعمل تاج الساعة زرّاً رئيسياً، بالإضافة إلى إمكانية استدعاء وظيفة الدفع غوغل باي للمدفوعات دون الحاجة إلى إخراج المحفظة أو الهاتف الذكي من الجيب، علاوة على زر إضافي فوق التاج لإظهار التطبيقات المستخدمة على الشاشة ويضغط الزر لفترة طويلة تصبح الساعة أجهزة لتلقي الأوامر الصوتية، ويمتاز ب مفهوم المستخدمون بصورة جيدة، ويمتد تشغيل البطارية فيها يوماً كاملاً



على حواف الشاشة، فلا يتمكن المستخدم من ضغط الحرف الصحيح بإصبعه.

وتخزن الساعة الذكية بشاشة مستديرة قياس 1.6 بوصة وتعمل بدقة الواضوح 384 قياس X 384 بيكسل، وتعييها أيضاً حافة سوداء سمكية نسبياً. لكن في المقابل يعمل الساعة ب مفهوم المستخدمون بصورة جيدة، ويمتد تشغيل البطارية فيها

علاوة على أن الشاشة AMOLED تمتاز

كتب : ابراهيم احمد – أمير طه

رغم طرح جوجل نظام تشغيل الساعات الذكية منذ 2014، إلا أنها لم تطلق ساعتها الذكية إلا في بداية أكتوبر الماضي، بطرح الساعة الذكية «بيكسل ووتش» PIXEL WATCH، التي تعتبر تباين الأرز حول المظهر الخارجي للساعة الجديدة، ويرى البعض أنها تشبه التصميم الكلاسيكي لساعة اليد «باوهاوس» الأنيقة، التي أبدعها المصمم السويسري ماسكس بيل في 1961، في حين يرى البعض الآخر أن تصميمها ممل لأنه يحاكي تصميم ساعة اليد التقليدية إلى حد كبير.

وهناك عيب آخر في لشاشة المستديرة للساعة مقارنة مع الشاشة المستطيلة في آبل ووتش، حيث تصعب قراءة الرسائل الطويلة، فضلاً عن أن حجم لوحة المفاتيح الافتراضية

كورسير تطرح فأرة ألعاب جديدة تعمل 100 ساعة

كتب : محمد العطار – محمد العطار

أطلقت شركة كورسير « ، الأمريكية ، فأرة الألعاب اللاسلكية KATAR ELITE WIRELESS الجديدة، التي تمتاز بوزنها الخفيف، والذي لا يتعدى 69 جراماً. كما أنها تتناسب مع قبضة اليد وأطراف الأصابع.

وأوضحت الشركة الأمريكية أن الفأرة الجديدة تتصل بالكمبيوتر بتقنيتي البلوتوث، وكورسير SLIPSTREAM، وكابل USB.

ويتمد تشغيل الفأرة 110 ساعات عند توصيلها بتقنية البلوتوث و60 ساعة بتقنية كورسير المحسنة.

وتشتمل باقة التجهيزات التقنية على مستشعر MARKSMAN بسرعة تتبع 650 بيكسل في البوصة ودقة 26000 بيكسل في البوصة ومعدل أخذ عينات يصل إلى 2000 هرتز. تضم الفأرة أزرار OMRON مع وظيفة QUICKSTRIKE، لتحرير الأزرار بسرعة، كما أنها تمتاز بعمر افتراضي يصل إلى 60 مليون نقرة وتشتمل على 6 أزرار قابلة للبرمجة مع إضاءة RGB أحادية المناطق ، مع ذاكرة مدمجة لتخزين بروفایل واحد. ويمكن ضبطها حسب المتطلبات الفردية عبر برنامج كورسير iCUE، مثل مزمنة الشعار المضيء، مع قبضة إعدادات كورسير، ودمجة وحدات الماكرو وتأثيرات الإضاءة الفردية.



لمرة الاولى :

سان فرانسيسكو تستضيف أول معرض لأعمال فنية بريشة بالذكاء الاصطناعي

الاصطناعي.

يتضمن المعرض قطع مختلفة صنعها فنانون وعلماء وغيرهم من العاملين في صناعة التكنولوجيا. كما يتضمن مجموعة من الأعمال الأخرى، بما في ذلك الصور الثابتة وقطع الفيديو والمنحوتات التي تم إنشاؤها جميعاً باستخدام الذكاء الاصطناعي.

تم إصدار تطبيق DALL-E 2 لتحويل النص إلى صورة بواسطة مختبر الذكاء الاصطناعي OPENAI في مايو "أيار"، وهو قادر على إنشاء العديد من الصور الواقعية والأعمال الفنية من رسالة نصية واحدة. كما أنه قادر على إضافة كائنات إلى الصور الموجودة، أو حتى توفير وجهات نظر مختلفة على صورة موجودة.

كتب : أمير طه – ابراهيم احمد

افتتح أول معرض فني من نوعه في « سان فرانسيسكو » مؤخرًا، للوحات وأعمال فنية مدهشة تم إنشاؤها باستخدام الذكاء الاصطناعي.

تم إنشاء الأعمال الفنية، باستخدام نظام DALL-E 2 للذكاء الاصطناعي الذي يعمل عن طريق إدخال مصطلحات محددة أو اختيار توصيات من الذكاء الاصطناعي، وعُرضت هذه الأعمال للبيع في المعرض بأسعار يصل بعضها إلى 5000 دولار وأنشئت إحدى اللوحات من خلال قراءة موجات الدماغ وإشارات الجسم لاختيار صورة أولية تم إنشاؤها بواسطة الذكاء الاصطناعي.

كتب : سامح سعيد – رشا حسين

ربما تكون شركة إل جي قد تخلت عن أحلامها الخاصة بالهواتف الذكية، لكن الشركة لا تزال من بين الشركات المصنعة الرائدة لشاشات العرض عالية الجودة. وعرضت إل جي مؤخرًا ما تقول إنها أول شاشة عالية الدقة قابلة للتمدد في العالم. وتقول إل جي إن شاشتها الجديدة هي الأولى في الصناعة التي تحقق نسبة تمدد بنسبة 20% بكثافة بكسل تبلغ 100 PPI. وبينما ييلغ عرض النموذج الأولي لشاشة إل جي القابلة للتمدد 12 بوصة، إلا أنه يمكن تمديدها إلى 14 بوصة عند الحاجة. وإلى جانب القدرة على التمدد، يمكن أيضًا طي شاشة إل جي القابلة للتمدد «ذات الشكل الحر» دون خوف من التشويه أو التلف، كما أكدت الشركة.

كتب : رشا حسين – باكينام خالد

للمسافرين والمضطربين للمبيت في

غرف فندق، فمن الأفضل دائماً التحقق من وجود الكاميرات المخفية وأجهزة التسجيل الصوتي قبل الانتقال في المكان، ويمكن فعل ذلك عبر استخدام بعض تطبيقات الهاتف الذكي المفيدة فيما يلي مجموعة من تطبيقات أندرويد و

أيفون التي يمكنك استخدامها للعثور على الكاميرات المخفية في أي مكان، وفق ما أورد موقع «جاندجيس ناو» الإلكتروني أولي هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «

HIDDEN DEVICE

هذه التطبيقات «