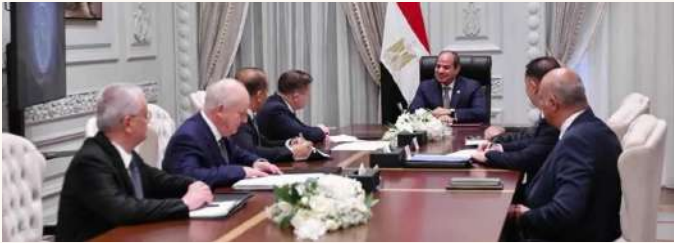


السياسي يستعرض مع «روسأتوم» تقدم مشروع الضبعة للطاقة النووية كمحرك رئيسي للتنمية المستدامة



كما تم بحث التفاصيل الفنية لتصميم المحطة، التي تُعد من الجيل الثالث المتقدم تكنولوجياً، وتتميز بمصيدة قلب المفاعل التي تضمن أعلى مستويات الأمان.

تأتي الخطوة الجديدة ضمن مساعي مصر لتلبية الطلب المتزايد على الكهرباء، خاصة بعد أزمتان انقطاع التيار خلال صيف 2024، والتي دفعت الحكومة لتسريع تنفيذ مشروعات الطاقة المتجددة والنووية، ويُنتظر إلى محطة الضبعة كحل استراتيجي لتوفير طاقة نظيفة ومستقرة، مما يقلل الاعتماد على الغاز الطبيعي ويخفض انبعاثات الكربون، دعماً لأهداف التنمية المستدامة.

متوازٍ.

أكد الرئيس السيسي على أهمية المشروع كمحرك رئيسي للتنمية، مشدداً على ضرورة الالتزام بالجدول الزمني وضمان تدريب الكوادر المصرية لتشغيل وصيانة المحطة. من جانبه، أعرب ليخاتشوف عن التزام «روسأتوم» بتوفير الدعم الفني والوقود النووي طوال دورة حياة المحطة، بالإضافة إلى إنشاء منشآت تخزين للنفايات المشعة تتوافق مع المعايير الدولية.

وأشار المسؤولون المصريون إلى أن المفاعل الأول من المقرر تشغيله في 2028، مع توقعات بإنهاء المحطة بالكامل بحلول 2030.

المحطات النووية وشركة "أتوم ستروي إكسبورت"، يتناول تفاصيل الإنشاء، التصميم، المشتريات، والتنفيذ. وأكد السفير محمد الشناوي، المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية، أن هذه الاتفاقيات تعكس التزام الجانبين بتسريع وتيرة العمل لضمان إنجاز المشروع وفق الجدول الزمني المحدد، مع التركيز على أعلى معايير الأمان والكفاءة.

وقال المتحدث الرسمي باسم الرئاسة المصرية، السفير محمد الشاوي إن اللقاء بين الرئيس السيسي ومدير "روسأتوم" استعرض التقدم المحرز في الأعمال الإنشائية، حيث أنجز أكثر من 20% من مراحل المشروع، مع بدء تشييد الوحدات الأربع للمفاعلات بشكل

كتب : اسلام توفيق

بحث الرئيس المصري عبد الفتاح السيسي، مع أليكسي ليخاتشوف، المدير العام لشركة "روسأتوم" الروسية، مستجدات مشروع محطة الضبعة النووية، وهو المشروع الذي يُعد ركيزة أساسية لاستراتيجية مصر للطاقة المستدامة.

شهد اللقاء، الذي يجري في مدينة العلمين، توقيع اتفاق حكومي تكميلي بين مصر وروسيا، يركز على تعزيز نظم الحماية المادية لمحطة الضبعة، بالإضافة إلى عقد فني تكميلي بين هيئة



www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



No. 874 18th year SUNDAY – 13 July 2025

المن: 5 جنيهاً

السنة الثامنة عشر – العدد 874 الأحد 13 يوليو 2025 – 18 محرم 1447 هـ

خلال تفقده "سنترال رمسيس" مع وزير الاتصالات :

رئيس الوزراء يشدد على ضرورة اتخاذ الإجراءات اللازمة للتأكد من السلامة الإنشائية للمبنى



كتب : محمد الخولي

أشار الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء إ إلى توجيه فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي، رئيس الجمهورية، بتشكيل لجنة متخصصة للوقوف على أسباب اندلاع الحريق بمبنى "سنترال رمسيس"، مع التأكد على أهمية سرعة الانتهاء من مختلف الأعمال والخطوات التي من شأنها أن تضمن عودة مختلف الخدمات المقدمة من خلال مبنى سنترال لمعدلاتها وجودتها الطبيعية، متوجهاً باتحية والتقدير لرجال الحماية المدنية والإسعاف على جهودهم المضنية في التعامل مع هذا الحادث، وما بذلوه في سبيل إخماد الحريق الذي تعرض له المبنى.

جاء ذلك خلال الزيارة التي قام بها مؤخرا لـ"سنترال رمسيس" بوسط القاهرة التابع لشركة المصرية للاتصالات، بمرافقة الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، لمتابعة ما يتم تنفيذه من إجراءات على أرض الواقع للتعامل مع تداعيات حادث الحريق الذي تعرض له مبنى سنترال، والوقوف على مستجدات استعادة الخدمات التي تأثرت نتيجة لهذا الحريق.

كما توجه الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، صباح اليوم، إلى "سنترال رمسيس" بوسط القاهرة، وذلك لمتابعة تداعيات الحريق الذي نشب في المبنى، والاطلاع على الجهود المبذولة لاستعادة خدمات الاتصالات التي تأثرت جراء الحريق الذي اندلع داخل سنترال.

وقد واصله لمقر سنترال رمسيس، اطلع رئيس مجلس الوزراء على الموقف الحالي لمبنى سنترال من ناحية السلامة الإنشائية، وموقف الخدمات المقدمة بعد اندلاع الحريق، حيث استعرض وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات تقريرا مفصلا في هذا الشأن، أشار خلاله إلى اندلاع حريق بالدور السابع بسنترال

وقبل أن يغادر موقع الحادث، حرص رئيس مجلس الوزراء على توجيه الشكر لرجال الحماية المدنية ورغم وجود آليات الإطفاء الذاتي مع الحريق الذي نشب بسنترال رمسيس، حيث التقى عددا من مهندسي وأمناء المبنى الذي بذلوه في سبيل إخماده ورافق رئيس مجلس الوزراء كل من الدكتور إبراهيم صابر خليل، محافظ القاهرة، والمهندس نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتطوير البنية التحتية التكنولوجية والتحول الرقمي، والمهندس محمد نصر، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات، وعدد من قيادات وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وقيادات الشركة المصرية للاتصالات.

رمسيس في حوالي الساعة الخامسة عصرًا بتاريخ 7 يوليو 2025، وتم إبلاغ الحماية المدنية ورغم وجود آليات الإطفاء الذاتي والمحاولات البدوية للمساعدة، إلا أن سرعة انتقال الحريق من المبنى وأمناء المبنى الذي بذلوه في سبيل إخماده ورافق رئيس مجلس الوزراء كل من الدكتور إبراهيم صابر خليل، محافظ القاهرة، والمهندس نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتطوير البنية التحتية التكنولوجية والتحول الرقمي، والمهندس محمد نصر، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات، وعدد من قيادات وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وقيادات الشركة المصرية للاتصالات.

طلعت : حريق سنترال رمسيس تحدي كبير لسلامة البنية الرقمية التحية وقدراتنا على إدارة الأزمات



كتب : باكينام خالد

أكد الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، انه فور اندلاع الحريق بسنترال رمسيس تم اتخاذ القرار بسرعة نقل الخدمات إلى السنترالات البديلة الأكبر جزء من الشبكة الفرعية للشركة المصرية للاتصالات، كما تم عمل مناورات لاسترداد الخدمات التي لم يتم حلها من خلال السنترالات البديلة. وفيما يتعلق بموقف الخدمات المقدمة، أوضح أنه فيما يخص الخدمات الأرضية (بيانات)، فلا يوجد انقطاع في الخدمة خارج محيط سنترال رمسيس، وأصبحت جودة الأداء في المعدلات الطبيعية، بينما في محيط سنترال هناك عطل كامل أثر على العملاء، وتم استعادة الخدمة جزئيا، وسيتم استعادة الخدمة لباقي العملاء خلال ساعات يوم الأربعاء الماضي، لافتا في الوقت نفسه إلى تداعيات الحادث على الخدمات الأرضية (صوت)، موضحا أنه خارج محيط سنترال رمسيس لا يوجد تأثير على الخدمة، وتم استعادة الخدمة في الساعة السادسة صباح يوم الثلاثاء الماضي، وبمعدلاتها الطبيعية، بينما في محيط سنترال رمسيس هناك عطل كامل أثر على العملاء، وتم استعادة الخدمة جزئيا بالفعل، وسيتم استعادة الخدمة لباقي العملاء في أثناء ساعات اليوم.

وفيما يخص خدمات المحمول (صوت)، أوضح وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أنه في بداية الأزمة، تأثرت الخدمة سلباً للمشغلين الأربعة من ناحية الجودة، خارج محيط سنترال وتم استعادة الجودة بنسبة كبيرة، وفي صباح اليوم الوصول إلى متوسط 95% من المعدلات الطبيعية للشركات الأربع، بينما في محيط سنترال تأثرت جودة الخدمة في بداية الأزمة بشكل كبير بالنسبة لشركات (أورانج – فودافون – اتصالات – WE)، وتم استعادة الخدمة بحلول بديلة قبل نهاية الثلاثاء الماضي، ويتم تحسين الجودة تدريجياً لتصل لمعدلاتها الطبيعية.

أما فيما يخص الخدمات القطاعية، فأشار الدكتور/ عمرو

طلعت إلى أن الخدمة تأثرت في قطاع البنوك في بداية الأزمة بشكل جزئي (في عدد قليل من البنوك التي لم يكن عندها بديل للربط احتياطي)، إلا أنه تم عمل مناورات بالشركات وتم حل المشكلة الجزئية في الساعة التاسعة صباح الثلاثاء الماضي ، ماعدا بنك واحد، وتم حل مشكلته بالكامل، وسيعمل بنظام بنهائية اليوم، وبالنسبة للبورصة، تم التأكيد من استعادة الخدمات مساء في نفس يوم الحادث من جانب البورصة، ولكن تحسبت البورصة من وجود مشكلات من أي نوع قد تظهر، وفضلت تعليق جلسة الثلاثاء الماضي، وعند تأكدتها من استقرار خدمات المسارسة تم فتح الجلسة بشكل طبيعي اليوم الأربعاء الماضي.

وأكد الوزير أن خدمات التمويل تعمل منذ اليوم الأول بدون أعمال، وتم استعادة الخدمة في المطار/ مصر للطيران في الجزء الذي تأثر خلال ساعتين مساء في نفس يوم الحادث، وتعمل النجدة بدون تأثر على الإطلاق، لكن الإسعاف في بداية الأزمة، تأثرت خدمة الاتصال بـ 123 من الشركات الثلاث (أورانج – فودافون – اتصالات)، في بعض المحافظات، وتم استعادة الخدمة الساعة الرابعة عصر الثلاثاء الماضي علماً بأنه تم تخصيص أرقام

طلعت إلى أن الخدمة تأثرت في قطاع البنوك في بداية الأزمة بشكل جزئي (في عدد قليل من البنوك التي لم يكن عندها بديل للربط احتياطي)، إلا أنه تم عمل مناورات بالشركات وتم حل المشكلة الجزئية في الساعة التاسعة صباح الثلاثاء الماضي ، ماعدا بنك واحد، وتم حل مشكلته بالكامل، وسيعمل بنظام بنهائية اليوم، وبالنسبة للبورصة، تم التأكيد من استعادة الخدمات مساء في نفس يوم الحادث من جانب البورصة، ولكن تحسبت البورصة من وجود مشكلات من أي نوع قد تظهر، وفضلت تعليق جلسة الثلاثاء الماضي، وعند تأكدتها من استقرار خدمات المسارسة تم فتح الجلسة بشكل طبيعي اليوم الأربعاء الماضي.

وأكد الوزير أن خدمات التمويل تعمل منذ اليوم الأول بدون أعمال، وتم استعادة الخدمة في المطار/ مصر للطيران في الجزء الذي تأثر خلال ساعتين مساء في نفس يوم الحادث، وتعمل النجدة بدون تأثر على الإطلاق، لكن الإسعاف في بداية الأزمة، تأثرت خدمة الاتصال بـ 123 من الشركات الثلاث (أورانج – فودافون – اتصالات)، في بعض المحافظات، وتم استعادة الخدمة الساعة الرابعة عصر الثلاثاء الماضي علماً بأنه تم تخصيص أرقام

الغماوى تعزيز التعاون مع "ساندور" العالمية لبحث فرص الاستثمار وتوطين صناعة الأدوية

كتب : غادة حلمي

عقد الدكتور علي الغماوى، رئيس هيئة الدواء المصرية، اجتماعاً رسمياً مع ممثلي شركة "ساندور مصر"، إحدى الشركات العالمية في مجال الأدوية والمستحضرات الطبية، يأتي ذلك في إطار جهود الهيئة لتعزيز الاستثمارات في القطاع الخاص وتطوير قطاع الدواء في مصر كما ناقش الجانبان فرص تعزيز التعاون المشترك، بما في ذلك المبادرات الإقليمية الجديدة ومكرات التفاهم التي تهدف إلى توسيع نطاق توافر الأدوية عالية الجودة في السوق المصري، كما تم استعراض التحديات التي تواجه قطاع الأدوية في مصر، والفرص المستقبلية التي يمكن أن تدعم استدامة شركة ساندور كشريك

استراتيجي في القطاع الصحي.

أكد الغماوى التزام هيئة الدواء المصرية المستمر بدعم الشركاء الاستراتيجيين من خلال تبسيط الإجراءات التنظيمية في التسجيل والترخيص، بما يضمن وصول الأدوية الآمنة والفعالة إلى المرضى في أسرع وقت، وأكد وفد الشركة التزامها الكامل بدعم الرؤية المصرية لتطوير القطاع الصحي، عبر الاستثمار في التكنولوجيا الحديثة، وتوطين التصنيع المحلي، وتوسيع الشراكات مع المؤسسات الصحية في مصر.

من جهة قال الدكتور أحمد بدر، الرئيس الجديد لشركة ساندور مصر وليبيا، تطعله لتعزيز وجود الشركة بالسوق المصري ودعم استراتيجيتها للنمو خلال المرحلة المقبلة، مؤكداً التزام الشركة بدورها

الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات يلزم الشركات بتقديم 10 جيجابايت إنترنت أرضي وواحد جيجابايت إنترنت محمول مجاني للعملاء

كتب : وائل الجعفري

في إطار قيام الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بمتابعة تأثير العطل الفني الذي طرأ على بعض خدمات الاتصالات نتيجة الحريق الذي نشب في سنترال رمسيس، وحرصه على التخفيف من الآثار عدم انتظام خدمات الاتصالات وضمان الحفاظ على حقوق المستخدمين، أزم

الجهاز جميع شركات الاتصالات باتخاذ إجراءات فورية لتعويض المستخدمين عن تأثر الخدمة، سواء مستخدمي الهاتف المحمول أو الإنترنت الثابت، حيث تم إقرار تعويض لمستخدمي خدمات الهاتف المحمول بـواحد جيجابايت مجانية، وتعويض مستخدمي خدمات الإنترنت الثابت بعشرة جيجابايت مجانية على الخط

الجهاز جميع شركات الاتصالات باتخاذ إجراءات فورية لتعويض المستخدمين عن تأثر الخدمة، سواء مستخدمي الهاتف المحمول أو الإنترنت الثابت، حيث تم إقرار تعويض لمستخدمي خدمات الهاتف المحمول بـواحد جيجابايت مجانية، وتعويض مستخدمي خدمات الإنترنت الثابت بعشرة جيجابايت مجانية على الخط

"البنك المركزي" يوقع 3 مذكرات لتعاون المشترك بهجال الدفع الإلكتروني مع نظيره الصيني

كتب : وائل مجدي

استقبل حسن عبد الله، محافظ البنك المركزي المصري، بمقر البنك، بان فونغ شنج، محافظ البنك المركزي الصيني، ووفد المرافق له، خلال زيارته الحالية إلى مصر وبحث الجانبين سبل تعزيز التعاون بين البئكين المركزيين، وتطوير آليات تبادل الخبرات الفنية في كافة اختصاصات البئكين، إلى جانب دعم العلاقات الاقتصادية التي تسهم في تعزيز مصالح المشتركة للبئلين.

أضاف تمثل الزيارة فرصة مهمة لتبادل الخبرات وتوسيع آفاق التعاون المالي والمصرفي، بما يدعم الاستقرار الاقتصادي ويسهم في تحقيق التنمية المستدامة لكلا البئلين حيث تم مناقشة العديد من الموضوعات المهمة من ضمنها اتفاقية مبادلة العملات، وتسويات بالإضافة لسبل الربط بين أنظمة المدفوعات في كلا البئلين.

وعقب اللقاء، شهد المحافظان مراسم توقيع ثلاث مذكرات تفاهم مشتركة بين البنك المركزي المصري وشركة "كيد" الصينية-الإريقية للاستثمارات، وشركة CIPS المحدودة، المشغلة لنظام المدفوعات بين البنوك عبر الحدود في الصين، بهدف تعزيز وتشجيع استخدام اليوان الصيني بين الأطراف المعنية في منطقة التعاون الاقتصادي والتجاري بين مصر والصين.

باستثمارات 681 مليون دولار:

المنطقة الاقتصادية بالسويس تتحول لمركزاً عالمياً لتكنولوجيا المنسوجات

كتب : أمير طه

تمهيداً للافتتاحات المرتقبة لعدد من المشروعات بمنطقة القنطرة غرب الصناعية، قام وليد جمال الدين، رئيس الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس، بجولة تفقدية للوقوف على ما وصلت إليه مشروعات البنية التحتية والمرافق تجهيزها بمواصفات عالمية تلبية لاحتياجات المستثمرين، بالإضافة لقيامه بمتابعة مستجدات الأعمال الإنشائية ببعض المصانع الجارية لإنشائها وتشغيلها لاسيما بقطاعات المنسوجات والملابس الجاهزة. مشدداً على ضرورة بذل المزيد من الجهد لتلبية الطلب المتزايد على الاستثمار بمنطقة القنطرة غرب التي تعدها المنطقة الاقتصادية لقناة السويس لتصبح مركزاً عالمياً لصناعة المنسوجات والملابس الجاهزة حيث وصل عدد المشروعات حتى الآن بالقنطرة غرب 25 مشروعا باستثمارات إجمالية 681.5 دولار، موهباً للدعوة للمستثمرين حول العالم للاستغلال الفرص الاستثمارية المتاحة في هذا القطاع لمواجهة التحديات الاقتصادية العالمية، موضحاً أن المنطقة

ربيع يبحث شراكة مع "UW" لضخ استثمارات ونقل التكنولوجيا المتطورة لترسانة بورسعيد البحرية

كتب : وائل مجدي

اجتمع الفريق أسامة ربيع رئيس هيئة قناة السويس، مع وفد رفيع المستوى من مجموعة UW القبرصية، وكل خدمات الإصلاح والصيانة المعتمد لدى العديد من شركات الملاحة العالمية، بهدف بحث سبل التعاون المستقبلي لرفع تسمية ترسانة بورسعيد البحرية لترسانة عالمية لبناء السفن وتقديم خدمات الصيانة والإصلاح، وذلك بمبنى الإرشاد بمحافظة الإسماعيلية.

ضم الوفد فاسيليوس ديميترياديس

مستشار مجموعة UW للشؤون الاستراتيجية، وفانجيليس نيساجريديس رئيس العمليات التنفيذية للمجموعة، كما حضر الاجتماع كل من المهندس أحمد البربري مدير إدارة الترسانات بالهيئة، والمهندس مجدي عبد الفتاح الشراقي الرئيس التنفيذي لشركة M&Y للخدمات البحرية و هي الشركة المعنية بتسويق منظومة الإصلاح الخارجية لترسانة بورسعيد البحرية وخلال الزيارة، بحث الجانبان إمكانية عقد شراكة لتطوير ترسانة عالمية لبناء السفن وتقديم خدمات الصيانة والإصلاح، وذلك بمبنى الإرشاد بمحافظة الإسماعيلية.

ضم الوفد فاسيليوس ديميترياديس

عبد اللطيف: إطلاق حملة توعوية شاملة بنظام شهادة "البكالوريا المصرية"

كتب : رشا حجاج

ضمن محمد عبد اللطيف، وزير التربية والتعليم والتعليم الفني، موافقة مجلس النواب على تعميم نظام لموسومة لتطوير المنظومة التعليمية، مشيراً إلى خطوة "البكالوريا المصرية" ستهي التحديات التي تواجه الطلاب بنظام الثانوية العامة الحالي، وتهدف العباءة للمديرات التعليمية على مستوى الجمهورية حملة توعوية شاملة حول نظام شهادة "البكالوريا المصرية" قريبا لتوضيح كافة التفاصيل لأولياء أمور الطلاب المقبلين على الصف الثاني الثانوي العام الدراسي المقبل.

المشاط يتابع مع البنك الأوروبي الاستفادة من برنامج خفض الانبعاثات بقطاع الصناعة

كتب : غادة حلمي

أكد الدكتور رانيا المساط، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية على التعاون الدولي، على العلاقات الاستراتيجية مع البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية ولتعاكسها على مختلف مجالات التنمية، كما أثلت على التعاون البناء مع البنك لتقديم ملف مصر في برنامج خفض الانبعاثات بقطاع الصناعة لاندوق الاستثمار في المناخ CIF، والذي أسفر عن فوز مصر ضمن 7 دول نامية على مستوى العالم، من أجل الاستفادة من البرنامج من خلال الدعم الفني، والتمويلات الميسرة، والمتح. جاء ذلك، خلال

وزير الزراعة تسريع تنفيذ خطط عمل صندوق التكافل الزراعي لدعم المزارعين وحمايتهم من المخاطر

كتب : وائل الجعفري

استقبل الدكتور محمد محمد فريد، رئيس الهيئة العامة للرقابة المالية، علاء فاروق، وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، وذلك بقر الهيئة بالقاهرة الذكية، لبحث سبل تسريع

تنفيذ خطط عمل صندوق التكافل الزراعي وتفعيل دوره خلال الفترة المقبلة. وأكد وزير الزراعة خلال اللقاء، حرص الدولة على تعزيز آليات الحماية التأمينية للمزارعين، وتقديم كافة سبل الدعم لهم، وتوضيهم وحمايتهم من المخاطر

تطبيق عالم رقمي

Get it on Google-play

Download on the App Store

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 عوكة المعرفة ، والعلم ، وثورة المعلومات، والاتصالات التي اقتحمت كل تفاصيل حياتنا، وإن لم تلحق بها نطل 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 حيثياً إلى المشاركة في إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مقدرات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا محلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتر والتليفزيون المحمول مروراً بشبكة الانترنت وصولاً إلى خدمات المحتوى الإلكتروني.

«عالم رقمي» تهدف إلى فتح قنوات الاتصال والتفاعل بين كل أطراف مجتمع المعلومات بدايةً 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

نبيل عبد الحميد

المشرف الفني العام

محسن سيد

سكرتير التحرير

عبدالرحمن يحيى

محمد ياسر

قسم التحقيقات : محمد ايمن

قسم الاخبار : باكينام خالد

قسم الخارجى : بيتر نبيل

المدير التقنى : ناسل خالد

المدير المالى : منال رضوان

مدير المحتوى الالكتروني: شيماء حسن

للاشتراكات والاعلانات

شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسي : 8 شارع حسن

ابوسعودة الحي السابع مدينة العبور

ت: 0244818333

محمول: 01099990515

www.alamrakamy.com

Info@alamrakamy.com

عالم رقمي

خلال المؤتمر الصحفي الأسبوعي لرئيس الوزراء:

طلعت : استعداد سنترال رمسيس من المنظومة المعلوماتية المصرية والاعتماد على سنترالات بديلة لتحويل الأحمال

وزير الاتصالات : سرعة استعادة لخدمات اكبر دليل على ما تمتاز به الشبكة من الازدواجية والتبادلية



بالقطع ليس السنترال الوحيد الذي تركزت عليه خدمات الاتصالات، مدلا على ذلك بأنه مع بدء الأزمة بدأ قطاع كبير من المواطنين في تبادل الأخبار ومناقشة الطرق بوسائل التواصل الاجتماعي، مؤكداً أن هذه الوسائل شهدت كثافة غير مسبوقة خلال وقوع الأزمة، وأن البنية المعلوماتية استوعبت هذه الكثافة بكفاءة طوال فترة الأزمة، مضيفاً أن مختلف النقاشات والموازات وما تم من تبادل للأخبار المتعلقة بها كان يجري على وسائل التواصل الاجتماعي «على الإنترنت» الذي لم ينقطع، وإذا كان سنترال رمسيس هو السنترال الأوجد الذي تركزت عليه مختلف خدمات الاتصالات في مصر لانهارت المنظومة بالكامل ولم يتمكن المواطنون من التواصل مع بعضهم البعض لا عن طريق وسائل التواصل الاجتماعي، ولا من خلال أجهزة التليفون الثابت أو المحمول. ونوه وزير الاتصالات إلى ما تمتاز به الشبكة من الازدواجية والتبادلية، وهو ما أسهم بشكل كبير في تحقيق الاستغناء الجزئي عن سنترال إذا ما وقع به عطل

رئيس الوزراء ينفي شائعة حرق مبنى سنترال رمسيس من أجل بيعه

مدبولي : لا أستطيع ان أغامر بمنظومة الاتصالات في مصر من أجل بيع مبنى

المختلفة في كل المحافظات للأطمئنان وتوعية الموظفين بعد حادث حريق سنترال رمسيس أكد رئيس الوزراء أنه تم توجيه جميع الوزارات التي تتبعها منشآت خدمية بمراجعة كل الإصرات الاحترازية في كل المنشآت الخدمية الموجودة بهدف تأمينها، قائلا: طلبت مراجعة الأوضاع بصفة عامة في تلك المنشآت. وأضاف أن الإجراءات الاحترازية موجودة ومطابقة بالفعل بصورة كاملة أو جزئية، حتى في مبنى السنترال نفسه. موضحاً أن خطط الدولة بالفعل موجودة ولكن تم التأكد اليوم مع السادة الوزراء على ضرورة مراجعة أنظمة التأمين في الفترة القادمة وخلال شهور الصيف تحديداً مع الحرارة المرتفعة وتدابيرها. ومن جانبه، أشار الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات إلى أنه عند تحميل الشبكات بعبء تصميم مجموعة من السنترالات ثم تحمل هذه العناصر برامحاً لا تشغل مختلف سعة السنترال، وهو ما يسمح بوجود سعة إضافية شاغرة داخل السنترال، منوهاً إلى أن الفترة التي تم استغراقها لترجاع الخدمة هي الفترة المنقضية في تحويل الأحمال ورمزور البيانات إلى سنترالات بديلة، وأن هذه السنترالات البديلة بها ساعات تمكنتها من استيعاب الأحمال لفترة طويلة.

«الكان تليكوم» توقع شراكة استراتيجية مع ORBUS SOFTWARE تسريع التحول المؤسسي في السوق المصرية

كتب : خالد خالد

أعلنت شركة «الكان تليكوم»، التابعة لمجموعة «الكان سي آي تي» (Alkan CIT)، والرائدة في تقديم حلول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مصر ومنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، عن توقيع شراكة استراتيجية جديدة مع شركة «أوربوس سوفوير» (Orbus Software)، العالمية الرائدة في توفير برمجيات التحول الرقمي للمؤسسات.

تأتي هذه الشراكة في إطار رؤية «الكان تليكوم» الطموحة لتوسيع محفظة خدماتها في مجال التحول الرقمي، ويومجوب هذه الاتفاقية، تصبح «الكان تليكوم» الشريك المصري لشركة «أوربوس سوفوير» (Orbus Software) في مصر، وتوالتى المسؤولية

كاملة عن تقديم حلول متخصصة تلبي احتياجات المؤسسات المحلية، وتكامل بتسلمه مع البنية التحتية الحالية، وتقديم خدمات استشارية استراتيجية بدءاً من تحليل متطلبات الأعمال، بالإضافة إلى دعم فني ومتابعة مستمرة لآداء لضمان التشغيل الفعال واستمرارية الأعمال وتعظيم العائد الاستثماري. تتجسد هذه الشراكة حول رؤية مشتركة تركز على تمكين الشركات في مصر من قيادة التحول الرقمي الناجح من خلال بنية مؤسسية استراتيجية، ومن خلال الاستفادة من حلول بنية المؤسسات، التي تقدمها «أوربوس سوفوير» العالمية، بدءاً من التحليل، وتقسيم الأهداف بين قطاعات الأعمال وتكنولوجيا المعلومات، وبناء مؤسسة أكثر مرونة واستعداداً للمستقبل.

في هذا السياق أعرب الدكتور أحمد علي، مدير التكنولوجيا في شركة «الكان تليكوم»، عن سعادته بهذه الخطوة، قائلاً: «نخبر بهذه الشراكة الاستراتيجية مع أوربوس سوفوير، والتي تمثل نقلة نوعية في مسيرتنا لتمكين المؤسسات المصرية من إدارة وتعزيز تحولها الرقمي بكفاءة واحترافية».

وأضاف: «من خلال هذه الشراكة، سندعم العملاء حلولاً متكاملة تحسن المرونة التشغيلية، وترتقي بمعايير الحوكمة، وتدعم النمو المستدام للمؤسسات».

من جانب، صرح د. لمعين، نائب رئيس الشركات في «أوربوس سوفوير»: «نعد الكان تليكوم الشريك الأمثل لنا في مصر، بفضل درايتها العميقة بالسوق المحلية، وخبرتها العريقة في تقديم حلول الأمن السيبراني والتحول الرقمي».

تحقيق الأمر. قطاع الضيافة تحت الضغط: روبوتات بطاقات الهدايا وصعود هجمات استخدام البطاقات (Carding) على الرغم من اعتبار قطاعي التمويل والتجارة غالباً على أنهما الهدف الرئيسي للهجمات السيبرانية، إلا أن أبحاث مختبرات F5 أظهرت تعرض قطاع الضيافة كذلك لنشاط الروبوتات الخبيثة على نطاق واسع.

وتوصلت الأبحاث إلى أن روبوتات استخدام البطاقات (Carding) وبطاقات الهدايا تستهدف مواقع وواجهات برمجة التطبيقات الخاصة بقطاع الضيافة، حيث سجلت بعض المؤسسات زيادة بنسبة 300% في نشاط الروبوتات الخبيثة مقارنة بالعام الماضي.

وتستغل الروبوتات بطاقات الهدايا برامج الولاء وأنظمة بطاقات الهدايا، حيث تقوم هذه الروبوتات بتحويل النطاقات أو استرداد المكافآت بشكل غير قانوني، وغالباً ما تستهدف هذه الروبوتات الفخرات مثل الأنماط البسيطة ومعزقات بطاقات الهدايا لمشغلة.

فيكسد مصر : خدمات البنية التحتية الرقمية للاستضافة المؤمنة والتوقيع الإلكتروني تعمل بكفاءة تامة

وأوضح أحمد، أن الصعوبات التي قد تواجه بعض المستخدمين في الوصول إلى الخدمات الرقمية تعود غالباً إلى اضطرابات مؤقتة في شبكات الإنترنت الخاصة بمزودي الخدمة المحليين، وأكد نائب رئيس الشركة للتكنولوجيا، أن هذه الظواهر الوعول لبعض الخدمات، باستخدم شريحة اتصال من شركة أخرى كحل مؤقت لحين استقرار خدمات الإنترنت، مشيراً إلى أن شركة Fixed Misr تعمل بشكل مستمر على ضمان جاهزية الخدمات. وتابع قائلاً: تجري الشركة مراقبة لحظية لكفاءة الشبكات والأنظمة، بالتعاون مع الجهات التنظيمية، لضمان

استمرار تقديم الخدمات بأعلى مستويات التوافر والأمان، نحن نؤكد أن جميع خدماتنا العاضة متكامل التوقيع الإلكتروني مع الجهات المصدرة والمستقبلية للمستندات الرقمية، تعمل دون انقطاع، بما في ذلك الأنظمة المتكاملة مع منصات القضاء، ومصصلحة الضرائب، والبنوك، ومقدمي خدمات التأمين.

تشيد شركة Fixed Misr بال دور المحوري الذي تقوم به وزارة الاتصالات في ضمان استقرار الخدمات الرقمية في مصر، وتؤكد التزامها الكامل بالعمل جنباً إلى جنب مع الوزارة لضمان استمرارية المنظومة الوطنية للهوية

الرقمية والتوقيع

تقرير F5 :

3 توجهات تطفى على مشهد الهجمات الأمنية المؤتمتة عبر الروبوتات

وفيما يلي ثلاثة توجهات لهذه الأساليب الخبيثة لفت الأنظار هذا العام وخطوات يمكن للشركات اتباعها لحماية نفسها منها.

سرقة البيانات الشخصية وإعادة (Credential Stuffing): عندما تسبب كلمات المرور المسروقة في اختراق البيانات المهمة.

تخليو سياربو تقوم فيه الجهات التخريبية باستخدام بيانات اعتماد مسروقة من أجل الدخول إلى حسابات المستخدمين.

يدخل ثلث الأمر حقيقة هجمات سرقة البيانات الشخصية وإعادة استخدامها التي تعد هجمات مدعومة بالروبوتات تستغل الممارسات واسعة الانتشار في صفوف المستخدمين لإعادة استخدام كلمات المرور.

وفقاً لمختبر F5 فإن بعض المؤسسات تشهد ارتفاعاً بنسبة 80% في حركة محاولات تسجيل الدخول وبصمات الأجهزة والانحرافات في السلوك بهدف معرفة ما الذي يجري في

البيانات الشخصية وإعادة استخدامها التي

البيانات الشخصية وإعادة استخدامها التي

البيانات الشخصية وإعادة استخدامها التي

البيانات الشخصية وإعادة استخدامها التي

البيانات الشخصية وإعادة استخدامها التي

البيانات الشخصية وإعادة استخدامها التي

البيانات الشخصية وإعادة استخدامها التي

البيانات الشخصية وإعادة استخدامها التي

البيانات الشخصية وإعادة استخدامها التي

البيانات الشخصية وإعادة استخدامها التي

البيانات الشخصية وإعادة استخدامها التي

تحت أشعة الشمس المباشرة. أتاقة في التصميم، وقوة في التحمل على الرغم من خفافته وزنه، شُعم "Galaxy Z Fold7" ليمنح مشاهدة غامرة، بالإضافة إلى الاستفادة الكاملة من قدرات Galaxy AI. وتأتي الشاشة الرئيسية في "Galaxy Z Fold7" أكبر بنسبة 11% مقارنة بالجيل السابق، ما يتيح مساحة عرض إضافية لتحرير المحتوى وتشغيل عدد تطبيقات في آن واحد. والشاشة الرئيسية بقياس 8 بوصات من نوع "Dynamic AMOLED 2X"، وتتميز بمفصل "Armor FlexHinge" بأنه أنحف وأخف، وذلك بفضل تصميمه المحسن الذي يشبه شكل فطره الماء، وبنية داخلية متعددة المسارات تقلل من وضوح الخطوط في مكان الخطي، وتعزز العتانة من خلال توزيع الضغط بشكل متوازن.

من تصنيع الشاشة الخارجية من زجاج "Corning Gorilla Glass Ceramic 2"، وهو نوع جديد من الزجاج السيراميكي يحتوي على بلورات دقيقة داخل بنيتها، ما يعزز المتانة والقذرة على مقاومة الشقوق، ويوفر حماية قوية ضمن تصميم فائق النحافة.

عند فتحه، يتحول "Galaxy Z Fold7" إلى أكثر من مجرد هاتف ذكي حيث يتحول إلى جهاز مختلف تماماً، ويكشف عن شاشة واسعة تقدم مساحة عمل موسعة لتحرير المحتوى، وإنجاز المهام المتعددة، وتجربة مشاهدة غامرة، بالإضافة إلى الاستفادة الكاملة من قدرات Galaxy AI. وتأتي الشاشة الرئيسية في "Galaxy Z Fold7" أكبر بنسبة 11% مقارنة بالجيل السابق، ما يتيح مساحة عرض إضافية لتحرير المحتوى وتشغيل عدد تطبيقات في آن واحد. والشاشة الرئيسية بقياس 8 بوصات من نوع "Dynamic AMOLED 2X"، وتتميز بمفصل "Armor FlexHinge" بأنه أنحف وأخف، وذلك بفضل تصميمه المحسن الذي يشبه شكل فطره الماء، وبنية داخلية متعددة المسارات تقلل من وضوح الخطوط في مكان الخطي، وتعزز العتانة من خلال توزيع الضغط بشكل متوازن.

من تصنيع الشاشة الخارجية من زجاج "Corning Gorilla Glass Ceramic 2"، وهو نوع جديد من الزجاج السيراميكي يحتوي على بلورات دقيقة داخل بنيتها، ما يعزز المتانة والقذرة على مقاومة الشقوق، ويوفر حماية قوية ضمن تصميم فائق النحافة.

عند فتحه، يتحول "Galaxy Z Fold7" إلى أكثر من مجرد هاتف ذكي حيث يتحول إلى جهاز مختلف تماماً، ويكشف عن شاشة واسعة تقدم مساحة عمل موسعة لتحرير المحتوى، وإنجاز المهام المتعددة، وتجربة مشاهدة غامرة، بالإضافة إلى الاستفادة الكاملة من قدرات Galaxy AI. وتأتي الشاشة الرئيسية في "Galaxy Z Fold7" أكبر بنسبة 11% مقارنة بالجيل السابق، ما يتيح مساحة عرض إضافية لتحرير المحتوى وتشغيل عدد تطبيقات في آن واحد. والشاشة الرئيسية بقياس 8 بوصات من نوع "Dynamic AMOLED 2X"، وتتميز بمفصل "Armor FlexHinge" بأنه أنحف وأخف، وذلك بفضل تصميمه المحسن الذي يشبه شكل فطره الماء، وبنية داخلية متعددة المسارات تقلل من وضوح الخطوط في مكان الخطي، وتعزز العتانة من خلال توزيع الضغط بشكل متوازن.

من تصنيع الشاشة الخارجية من زجاج "Corning Gorilla Glass Ceramic 2"، وهو نوع جديد من الزجاج السيراميكي يحتوي على بلورات دقيقة داخل بنيتها، ما يعزز المتانة والقذرة على مقاومة الشقوق، ويوفر حماية قوية ضمن تصميم فائق النحافة.

عند فتحه، يتحول "Galaxy Z Fold7" إلى أكثر من مجرد هاتف ذكي حيث يتحول إلى جهاز مختلف تماماً، ويكشف عن شاشة واسعة تقدم مساحة عمل موسعة لتحرير المحتوى، وإنجاز المهام المتعددة، وتجربة مشاهدة غامرة، بالإضافة إلى الاستفادة الكاملة من قدرات Galaxy AI. وتأتي الشاشة الرئيسية في "Galaxy Z Fold7" أكبر بنسبة 11% مقارنة بالجيل السابق، ما يتيح مساحة عرض إضافية لتحرير المحتوى وتشغيل عدد تطبيقات في آن واحد. والشاشة الرئيسية بقياس 8 بوصات من نوع "Dynamic AMOLED 2X"، وتتميز بمفصل "Armor FlexHinge" بأنه أنحف وأخف، وذلك بفضل تصميمه المحسن الذي يشبه شكل فطره الماء، وبنية داخلية متعددة المسارات تقلل من وضوح الخطوط في مكان الخطي، وتعزز العتانة من خلال توزيع الضغط بشكل متوازن.

من تصنيع الشاشة الخارجية من زجاج "Corning Gorilla Glass Ceramic 2"، وهو نوع جديد من الزجاج السيراميكي يحتوي على بلورات دقيقة داخل بنيتها، ما يعزز المتانة والقذرة على مقاومة الشقوق، ويوفر حماية قوية ضمن تصميم فائق النحافة.

مرحلة جديدة تجمع بين التصميم والهندسة، مع دمج تقنيات الذكاء الاصطناعي التي صُممت خصيصاً لتلائم تصميمه الفريد القابل للطي، إنه يمنح المستخدمين التجربة المتكاملة التي يتطلعون إليها، والتي تجمع بين القوة والتجربة الشيقة والتفاعل والذكاء، وسهولة الحمل في جهاز واحد.

تصميم نحيف وآداء فائق أنحف وأخف هاتف "Galaxy Z Fold7" على الإطلاق شُعم "Galaxy Z Fold7"، الجهاز الذي يجمع بين روعة تصميم "Galaxy" وبنجيات الكاميرا والبيكبات الذكاء الاصطناعي، في أنحف وأخف هاتف ضمن سلسلة "Galaxy Z" حتى الآن. ويقدم "Galaxy Z Fold7" أدوات فائقة وتجربة استخدام تضاهي فئة هواتف "Ultra" الذكية، مع مستويات جديدة من الكفاءة والإنتاجية بفضل شاشة أكبر تمتع المستخدمين تجربة غامرة عند فتح الجهاز. ومع واجهة "One UI 8" الجديدة التي تشكل الأساس، يدمج الهاتف تقنيات ذكاء اصطناعي متعدد الوسائط تم تحسينها خصيصاً لتناسب ميول الهاتف القابل للطي.

وقال تي إي روم، الرئيس التنفيذي بالإنابة لقسم تجربة الأجهزة في سامسونج للإلكترونيات: «يجمع هاتف "Galaxy Z Fold7" بين تقنيات "Galaxy AI" والمكونات القوية لتقديم تجربة استخدام أكثر تطوراً. ويمثل هذا الجيل الجديد من الأجهزة القابلة للطي

مرحلة جديدة تجمع بين التصميم والهندسة، مع دمج تقنيات الذكاء الاصطناعي التي صُممت خصيصاً لتلائم تصميمه الفريد القابل للطي، إنه يمنح المستخدمين التجربة المتكاملة التي يتطلعون إليها، والتي تجمع بين القوة والتجربة الشيقة والتفاعل والذكاء، وسهولة الحمل في جهاز واحد.

تصميم نحيف وآداء فائق أنحف وأخف هاتف "Galaxy Z Fold7" على الإطلاق شُعم "Galaxy Z Fold7"، الجهاز الذي يجمع بين روعة تصميم "Galaxy" وبنجيات الكاميرا والبيكبات الذكاء الاصطناعي، في أنحف وأخف هاتف ضمن سلسلة "Galaxy Z" حتى الآن. ويقدم "Galaxy Z Fold7" أدوات فائقة وتجربة استخدام تضاهي فئة هواتف "Ultra" الذكية، مع مستويات جديدة من الكفاءة والإنتاجية بفضل شاشة أكبر تمتع المستخدمين تجربة غامرة عند فتح الجهاز. ومع واجهة "One UI 8" الجديدة التي تشكل الأساس، يدمج الهاتف تقنيات ذكاء اصطناعي متعدد الوسائط تم تحسينها خصيصاً لتناسب ميول الهاتف القابل للطي.

وقال تي إي روم، الرئيس التنفيذي بالإنابة لقسم تجربة الأجهزة في سامسونج للإلكترونيات: «يجمع هاتف "Galaxy Z Fold7" بين تقنيات "Galaxy AI" والمكونات القوية لتقديم تجربة استخدام أكثر تطوراً. ويمثل هذا الجيل الجديد من الأجهزة القابلة للطي

مرحلة جديدة تجمع بين التصميم والهندسة، مع دمج تقنيات الذكاء الاصطناعي التي صُممت خصيصاً لتلائم تصميمه الفريد القابل للطي، إنه يمنح المستخدمين التجربة المتكاملة التي يتطلعون إليها، والتي تجمع بين القوة والتجربة الشيقة والتفاعل والذكاء، وسهولة الحمل في جهاز واحد.

تصميم نحيف وآداء فائق أنحف وأخف هاتف "Galaxy Z Fold7" على الإطلاق شُعم "Galaxy Z Fold7"، الجهاز الذي يجمع بين روعة تصميم "Galaxy" وبنجيات الكاميرا والبيكبات الذكاء الاصطناعي، في أنحف وأخف هاتف ضمن سلسلة "Galaxy Z" حتى الآن. ويقدم "Galaxy Z Fold7" أدوات فائقة وتجربة استخدام تضاهي فئة هواتف "Ultra" الذكية، مع مستويات جديدة من الكفاءة والإنتاجية بفضل شاشة أكبر تمتع المستخدمين تجربة غامرة عند فتح الجهاز. ومع واجهة "One UI 8" الجديدة التي تشكل الأساس، يدمج الهاتف تقنيات ذكاء اصطناعي متعدد الوسائط تم تحسينها خصيصاً لتناسب ميول الهاتف القابل للطي.

دراسة : بالو ألتو نتوركس ، 4 تحديات أمنية تواجه مصانع المستقبل

استعرضت دراسة حديثة صادرة عن شركة « بالو ألتو نتوركس » أبرز التحديات الأمنية التي تواجه المصانع في ظل الثورة الصناعية الرابعة، سواء في يومنا الحالي أو في المستقبل القريب، كما سلطت الضوء على الخطوات التي تضمن الأمن السيبراني في قطاع التصنيع.

وقد أصبحت الثورة الصناعية الرابعة أمراً واقعاً يسهم في رسم معالم الطريقة التي يقوم من خلالها المصنعون حول العالم بتصميم منتجاتهم وتصنيعها وتوصيلها، ولم تعد المصانع الذكية رؤىة مستقبلية بل أصبحت واقعاً حاضراً نراه في نطاق واسع يمتد بدءاً من أعمال الصيانة التنبؤية والروبوتات المتصلة بالسماعة، وصولاً إلى تحليلات الذكاء الاصطناعي والتوائم الرقمية.

لقد كانت وتيرة هذا التحول مذهلة، إذ من المتوقع أن يتم ربط 15 مليار جهاز صناعي جديد وقديم بتقنية الجيل الخامس بحلول عام 2026، كما من المتوقع أن يشهد استخدام أصول التكنولوجيا التشغيلية (OT) نمواً بنسبة 400% بحلول عام 2030.

ونظر «ماكينزي» إلى هذا الأمر على أنه يمثل حقبة جديدة من الكفاءة الصناعية التي ستعزز إنتاجية القوى العاملة بنسبة 30%، وستقلص فترات توقف الآلات عن العمل بنسبة 50%، مع قيامها في ذات الوقت بضبط التكاليف وتحسين السلامة.

لكن وعلى الرغم من ذلك، فإن هذا التقدم الرقمي ينطوي على مخاطر كبيرة إذ أن كل أصل متصل بالشبكة يؤدي إلى إضافة نقطة ضعف محتملة، ما يوسع نطاق الأسطح المعرضة للهجمات، ويجعل الأمن السيبراني أكثر أهمية من أي وقت مضى. وبناءً على ما سبق، تحتاج المصانع الذكية إلى مستويات أمان أكثر ذكاءاً، ما يعني ضرورة تخطي مجموعة جديدة من التحديات الفريدة.

التحدي الأول: تكنولوجيا المعلومات (IT) مقابل التكنولوجيا التشغيلية (OT) – الجديد يلتقي القديم

لم يتم تصميم أنظمة تكنولوجيا المعلومات والتكنولوجيا التشغيلية لكي تعمل معاً، ولكن نظراً للغموض اللغوي التشغيلية الكبيرة التي توفرها الاتصالات الجيل الخامس فقد أصبح هذا التعاون ضرورياً، وعلى الرغم من ذلك فإن ضعف التقارب بين هذه الأنظمة قد يكون له تبعات كبيرة على المؤسسات.

ومن جهة أخرى، تتمتع أنظمة تكنولوجيا المعلومات بميزات أمان مدمجة تفتقر إليها الأنظمة التشغيلية، مما يجعل من امتلاكها القدرات الإدارية والتوزيع، فلها غالباً ما نصنع إلى قدرة الاطلاع على الجوانب المختلفة للعمليات المادية، حيث يعد هذا النوع من الفصل أفضل ما يمكن للجهات الخريبية أن تحلم في الحصول عليه.

التحدي الثاني: من المخاطر الرقمية إلى المخاطر المادية

تشير دراسات «كومباري تيك» (Comparitech) إلى أن هجمات برامج الفدية أسفرت عن تعطيل العمليات في أكثر من 850 مؤسسة صناعية حول العالم خلال الفترة من بين عامي 2018-2024، حيث بلغت تكلفة التوقف اليومي عن العمل نحو 1.9 مليون دولار أمريكي. وعلى الرغم من ذلك، فإن ضعف مستويات الأمان لا سيما في أصول التكنولوجيا التشغيلية لا يؤثر على بيانات الأنظمة والميراثيات فحسب، بل يمكنه أن يعرض الأصول المادية والأهم من ذلك الأرواح البشرية للخطر.

التحدي الثالث: استمرارية الأعمال

يُعتبر احتراق مسأواً للمال في قطاع التصنيع أكثر من معظم القطاعات الأخرى، إذ أنه قطاع يعمل بشكل دائم على مدار الساعة ما يجعل كل دقيقة تعطل لآلات أو توقف للإنتاج، تؤدي إلى خسائر بملايين الدولارات في الإيرادات أو زيادة في التكاليف التشغيلية.

فرضت توجهات الاتحاد الأوروبي بشأن أمن الشبكات حفظ المعلومات (NIS2) منذ أكتوبر 2024 معايير جديدة للسلامة وتدابير أكثر صرامة بخصوص الأمن السيبراني في القطاعات التي تم تصنيفها على أنها حيوية، بما في ذلك القطاع المصرفي.

وهذا يعني أن الانتقال لم يعد خياراً، وأصبح التنفيذيون مسؤولين بشكل مباشر عن الحفوفات والإخفاقات مع ما يترتب على ذلك من تكاليف قانونية ومالية وأثر على السمعة.

الحل: ضمان أمن التصنيع الذكي عبر اعتماد نهج «الصفر يوم» (Zero-Day)، كما يحتاج المصنع الذكي إلى اعتماد نهج قائم على منصة ماملة تأخذ عدم وجود نقاط ضعف أمنية خطيرة.

سرعة ونطاق مدعومان بالذكاء الاصطناعي: إن توظيف الأتمتة لاكتشاف التهديدات المتقدمة بسرعة، ومعالجة التنبيهات والاستجابات لها في الوقت الفعلي، يتيح للمصنعين استباق مخاطر الهجمات المعقدة قبل أن تتمكن من تعطيل الإنتاج. كما توفر قدرات التعلم العميق والوصول إلى بعد اطلاعاً أوسع على الجوانب المختلفة للتهديدات، ما يساعد على ضمان أمن البنية التحتية الصناعية، وتعزز المعرفة المؤسسية بأدوات الذكاء الاصطناعي المتنامية.

التعاون العميق بين تكنولوجيا المعلومات والتكنولوجيا التشغيلية، يعتمد نجاح قطاع التصنيع في المجال السيبراني إلى إزالة العواجز بين فرق تكنولوجيا المعلومات والتكنولوجيا التشغيلية، ويعد تعزيز التعاون من أجل الوصول إلى فهم مشترك لاحتياجات وأدوار كل طرف، مفتاح نجاح الجمع الأمن بين تكنولوجيا المعلومات والتكنولوجيا التشغيلية، ويمكن لمنصة أمن التكنولوجيا التشغيلية الصناعية المقدمة من بالو ألتو نتوركس أن تساعد عبر توفير اطلاع شامل على جميع جوانب العمليات، وضمان الأمن الثقافي على مدار الساعة (Zero-Trust)، وتيسير العمليات للامتثال من البنية التحتية الحالية، ولا تتيج هذه المنصة المؤسسات نشر الحلول في أقصر وقت ممكن فحسب، بل تمنع في الوقت نفسه أي تدخل بين أنظمة تكنولوجيا المعلومات والتكنولوجيا التشغيلية.

التعليم العالي فتح باب التسجيل بمبادرة “كن مستعداً” لتأهيل الطلاب والخريجين لسوق العمل

والبعثات، أن المبادرة تستهدف الطلاب والخريجين في الجامعات المصرية من خلال برامج تأهيلية مركزة، يتم تنفيذها داخل مراكز التطوير المهني بالجامعات، وتهدف إلى تنمية المهارات الشخصية والرقمية والتوظيفية المطلوبة لسوق العمل الحالي والمستقبلي، كما أشار إلى أن البرامج التدريبية تُقدم عبر منصة إلكترونية متخصصة تم تطويرها بالتعاون مع عدد من الكوادر المحليين والدوليين.

أعلن الدكتور عادل عبد الغفار، المستشار الإعلامي والمتحدث الرسمي للوزارة، أن الوزارة تُعنى بالشأن الإعلامي للمبادرة وتسويقها إعلامياً من خلال وسائل الإعلام المختلفة، بهدف نشر الوعي بها على نطاق واسع بين الطلاب والخريجين، وأضاف أن الإدارة العامة للمكتب الإعلامي والمتحدث الرسمي للوزارة تتعاون مع إدارات الإعلام بالجامعات الحكومية والأهلية لترويج المبادرة، وتحتوي على أهداف متنوعة.

يمكن للطلاب والخريجين المهتمين التسجيل في برامج المبادرة من خلال الرابط الرسمي التالي: <https://bready.moh.gov.eg>

تناغم وتكامل جهود الجهات الحكومية لسرعة معالجة أزمة “ سنترال رمسيسيس ” :

البنك المركزي المصري مد ساعات العمل

ببعض فروع البنوك لخدمة الجمهور ومعالجة الكاش

التموين : انتظام صرف الخبز المدعم للمواطنين بجميع محافظات الجمهورية، وأن المخازن تعمل بكفاءة تامة

البورصة : استئناف التداول فور التأكد من جاهزية البنية التحتية الفنية واستقرار بيئة التداول

البنوك : جهوداً مكثفة لضمان استقرار الأنظمة الرقمية وكافة الخدمات المالية واستعادة كفاءتها الكاملة

للإسعاف و1377 للرعاية العاجلة إلى الاستقرار بشكل كبير»، لافتاً إلى أنه «في حال تعذر الاتصال بالرقم 123، يمكن طلب سيارات الإسعاف عبر رقم الجدة 122 وكذلك يمكن الاتصال بخدمات الرعاية العاجلة من 137 من أرقام هاتفية بديلة».

ماكينات الصرف الإلكتروني

فيما أكد شريف فاروق وزير التموين والتجارة الداخلية، في بيان انتطاع صرف الجبن المدعم للمواطنين بجميع محافظات الجمهورية، وزير المدعم تعمل بكفاءة تامة منذ بدء تشغيل النظام في تمام الساعة الخامسة صباحاً، وأن صرف الخبز يتم من خلال ماكينات الصرف الإلكتروني بصورة طبيعية دون أي معوقات.

وأوضح الوزير أن ماكينات صرف الخبز مزودة بשרائح اتصال متعددة، بما يتيح لصاحب المخبز التنقل بين الشبكات لضمان استمرارية الخدمة، مما أسهم في الحفاظ على انتظام المنظومة وعدم تأثرها بأي أعطال جزئية.

فودافون مصر تعوض المستخدمين بـ 5 جيجابايت موبيل انترنت

كتب : وائل مجدي

كشفت شركة فودافون مصر عن تعويضات لعملائها المتضررين من انقطاع خدمات الإنترنت أو ضعفها في بعض المناطق نتيجة تحديثات على الشبكة، وقدمت الشركة مقترحاً لجهاز تنظيم الاتصالات لتعويض العملاء المتضررين، وسيتم منح العملاء المتأثرين بالانقطاع الإنترنت المحمول

5 جيجا بايت صالحة للاستخدام لمدة اسبوع كما سيتم تقديم تعويض إضافي بعد عودة الخدمة بالكامل، وعن كيفية الحصول على التعويض يمكن للعملاء الحصول على التعويض من خلال الكود* 206F.

استعادة الخدمة:

أكدت فودافون استعداد الخدمة في أسرع وقت ممكن واعتذرت عن أي صعوبات قد تواجه العملاء. أكدت شركة فودافون أن جميع خدمات الأخرى تعمل بشكل طبيعي. تقدمت فودافون باعتذار لعملائها عن أي إزعاج قد تسبب فيه الانقطاع. الجدير بالذكر يعود سبب انقطاع خدمات الإنترنت إلى اندلاع حريق في سنترال رمسيس بوسط القاهرة التابع للشركة المصرية للاتصالات

دوباي تؤكد استمرار عمل خدماتها للمدفوعات الرقمية بكمائة عالية

القطاعات الاقتصادية والخدمية وبما يساعد على تعظيم القيمة المضافة الحقيقية للمدفوعات الرقمية للرواتب بأسهل وأسرع وأمن طريقة لضمان استلامها من قبل الموظفين في مؤسسات الأعمال.

أكدت دوباي نخوص على إعادة صياغة المشهد المالي حيث تعد منصة DOPAY منظومة مالية رقمية متكاملة تتيح الوصول إلى الخدمات المالية للملايين الذين يفتقرون إلى الخدمات المصرفية التقليدية وتحسن محسوسون لدعمهم في بناء نظام مالي أكثر شمولاً وإعادة تعريف كيفية تفاعل الأشخاص مع المال واستلام مرتباتهم بصورة منتظمة ومريحة وأكثر دقة.

أعلنت دوباي " DOPAY " ، المتخصصة في مجال التكنولوجيا المالية وتقديم خدمة المدفوعات الرقمية للمرتبات ، عن استمرار خدماتها الرقمية لدفع المرتبات بشكل كامل وكفاءة عالية، رغم تعطل بعض خدمات الإنترنت والاتصالات خلال الساعات الماضية، بسبب اندلاع حريق في مبنى سنترال رمسيس أوضحت الشركة، التزامها بتعزيز ودعم رقمته المدفوعات والشمول المالي، وفقا لتوجهات البنك المركزي المصري ، بكافة



تأخر بعض خدماته الرقمية

ووجه البنك الأهلي المصري رسالة إلكترونية إلى عملائه تفيد باعتذار البنك عن تأثر بعض خدماته الرقمية خلال الفترة الحالية، مشيراً في بيان إلى احتمال تأثر بعض الخدمات المصرفية مؤقتاً خلال الفترة المقبل. وأوضح البنك في البيان ذاته، أنه يعمل على مدار الساعة بالتنسيق مع الجهات المختصة لإعادة الخدمات إلى وضعها الطبيعي في أقرب وقت ممكن، مشيراً إلى أن فرق الدعم الفني تبذل جهوداً

القومي لتنظيم الاتصالات : نقل حركة الإنترنت الثابت بالكامل على مركز الحركة التبادلي بستتال الروضة

كتب : وائل الجعفري

في إطار متابعة الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات للتعطل المؤقت في خدمات الاتصالات نتيجة الحريق ، الذي حدث الاثنين الماضي ، في سنتال رمسيس للشركة المصرية للاتصالات، يؤكد الجهاز بأنه قد تمت السيطرة على الحريق وجاري إجراء عمليات التبريد اللازمة، كما يوضح بأنه قد تم نقل حركة الإنترنت الثابت بالكامل على مركز الحركة التبادلي بستتال الروضة.

كما يوضح الجهاز بأن خدمات الإنترنت الثابت وخدمات المحمول (صوت/ نقل بيانات) قد تأثرت لدى شركات المحمول الثلاث نسبياً نتيجة تعطل بعض دوائر الربط بسبب الحريق وجاري التنسيق بين الفرق الفنية بالشركة المصرية للاتصالات وشركات

الطيران المدني : تؤكد عودة حركة التشغيل بمطار القاهرة لطبيعته بعد حريق سنترال رمسيس



كتب : باكينام خالد

أعلنت وزارة الطيران المدني في مصر عودة حركة التشغيل إلى طبيعتها بمطار القاهرة الدولي، والتي تأثرت خلال الساعات الماضية بعد حريق (SAMBAMANAGED)، وهي أول منصة لعمليات الاستدلال وتسبب الحريق بتعطيل جزئي لخدمات الإنترنت الأرضي والهاتف في مناطق مختلفة بالقاهرة والجيزة، إذ يُعد "سنترال رمسيس" نقطة وصل مركزية لكابلات الاتصالات الأرضية والجوية في مصر. فيما أكدت الوزارة إغلاق جميع الرحلات الجوية التي تأثرت نتيجة العطل المفاجئ

استمرارية الأداء التشغيلي، والمتابعة الدقيقة لكافة الأنظمة الفنية والتشغيلية، بما يضمن استمرار تقديم أفضل الخدمات للمسافرين.

كانت الوزارة أعلنت الاثنين الماضي، تأثر حركة التشغيل بمطار القاهرة حيث شهدت حركة الطيران تأخيرات في مواعيد إقلاع بعض الرحلات وعليه قامت بتفعيل خطة الطوارئ لضمان مغادرة جميع الرحلات دون إلغاء أي منها.

بحسب بيانها واصلت باقي المطارات المصرية عملها بشكل طبيعي وفقاً لجدول التشغيل المعتمدة، دون أن تتأثر بتداعيات هذا العطل.

وعن روسيا الاتحادية، أليكسي ليخاتشوف المدير العام للمؤسسة الحكومية الروسية للطاقة الذرية "روساتوم"، وذلك بمقر الوزارة بالعلمين.

وفي سياق متصل، شهد الدكتور محمود عصمت ، وأليكسي ليخاتشوف مراسم توقيع الملحق المكمل لعقد إنشاء وتشغيل محطة الصبغة للطاقة النووية، وقام بالتوقيع الدكتور شريف حلمي رئيس هيئة المحطات النووية، والدكتور اندري يتروف رئيس شركة " اتوم ستروي إكسبورت" وباتى توقيع البروتوكول والعقد المكمل، في إطار حرص الجانبين المصري والروسي على تسريع وتيرة تنفيذ مشروع المحطة النووية بالصبغة لتوليد الكهرباء وفقاً للجدول الزمني المحدد والمعتمد، وذلك في إطار البرنامج المصري

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

وتتواجد منصة سامبا مانيجد (SAMBAMANAGED) هذه التحديتات الجهورية، مما يمكن المؤسسات من إطلاق خدمات الاستدلال بسرعة وتحقيق الأرباح منها، وذلك دون الحاجة فقط من الطاقة الكهربائية للشبكة أو إمدادات الطاقة الكهربائية المستثمرة.

من جهته قال آبي أنجل، الرئيس التنفيذي للمنتجات والاستراتيجيات لدى سامبا نופا: "تواجه مركز البيانات تحديات متزايدة تتعلق بإمدادات الطاقة ومتطلبات التبريد وقصص الخيرات مع تزايد الطلب على الذكاء الاصطناعي، وتوفر منصة سامبا مانيجد أداة عالية في الذكاء الاصطناعي، ولا تتطلب سوى 10 كيلو واط فقط من الطاقة الكهربائية، حيث يتم الاعتماد على الهواء في التبريد، كما أنها تتطلب أقل قدر ممكن من التعديلات على البنية التحتية الحالية، مما يتيح نشرها بسرعة في أي مركز بيانات".

وتوفر المنصة الجديدة عدد من المزايا لمراكز البيانات ومزودي خدمات الحوسبة السحابية منها "كفاءة لا مثيل لها" توفر المنصة الجديدة مستويات عالية من الأداء مقارنة بالطاقة التي

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

تسليمها لخدمات الذكاء الاصطناعي.

« إنتل » للتكنولوجيا في صدارة الشركات التي تعظم المسؤولية الاجتماعية :

1.9 تريليون دولار القيمة السوقية المتوقعة للمسؤولية الاجتماعية للشركات عالمياً عام 2031

2 مليار جنيه قيمة مساهمات القطاع المصرفي في المسؤولية الاجتماعية خلال عام 2023

263- شركة في امريكا تلزم بمعايير البيئة والمجتمع والحكومة وتنتصر الدول المتوافقة مع هذه المعايير

الشركات غير كافية لمعالجة قضايا عدم المساواة الاقتصادية ونقص الطاقة، وعلى النقيض من ذلك أثار 9% فقط من المستهلكين إلى أن الشركات تقوم بتقديم المعلومات الموثوقة وذلك وفقًا لـ “STATISTA”.

وتناول مركز المعلومات من خلال التقرير توصيًا للدور الذي تلعبه المسؤولية الاجتماعية للشركات في مصر في دعم المجتمع والبيئة حيث بلغت قيمة مساهمات القطاع المصرفي في المسؤولية الاجتماعية 2 مليار جنيه خلال عام 2023 حيث قام البنك المركزي المصري في أواخر عام 2017 بتأسيس إدارة

المسؤولية الاجتماعية بالبنك المركزي لتوحيد مفهومها لدى البنوك العاملة داخل جمهورية مصر العربية وضمان تحقيق مبدأ الاستدامة وعدالة التوزيع النوعي والجغرافي للمشروعات التي يسهم بها كل بنك.

كما تم تناول المؤشر المصري لمسؤولية الشركات “S&P/EGX ESG” للتعرف على أفضل الشركات أداءً والرتابًا بالمسؤولية الاجتماعية وقد تم بناء هذا المؤشر من خلال التعاون بين البورصة المصرية وكل من مركز المديرين المصري ومؤسسة ستاندرز أن بورز ومؤسسة كرسيل، وقد بلغ قيمة المؤشر 6743.3 نقطة خلال شهر يناير 2025 مقارنة بنحو 1000 نقطة في يونيو 2007 عند صدور المؤشر.

وقدّم التقرير تحليل لنقاط القوة والضعف والفرص والتحديات للمسؤولية الاجتماعية للشركات في مصر، وقد تمثلت نقاط القوة في (التزام الشركات الكبرى حيث إن هناك العديد من الشركات الكبرى العاملة في مصر تطبق مبادرات متعددة للمسؤولية الاجتماعية بما يعزز التنمية المستدامة، والبيئة التشريعية حيث منح قانون الاستثمار الشركات عددًا من الحوافز لتشجيعها على الالتزام بمسؤوليتها الاجتماعية والمساهمة في تحقيق التنمية المستدامة، والبيئة الاقتصادية حيث شذنت

البورصة المصرية المؤشر المصري لمسؤولية الشركات “S&P/EGX ESG” وهو أول مؤشر في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا لتتبع أداء الشركات وفقًا للجوانب البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات وهو ما يزيد الولاء لمنتجات الشركات، وتزايد الوعي بمفهوم المسؤولية الاجتماعية حيث أظهرت مبادرات المسؤولية الاجتماعية على مستوى الجهات الحكومية ومنظمات الأعمال زيادة الوعي في المجتمع بأهمية المسؤولية الاجتماعية.



رابعاً « مبدأ احترام مصالح الأطراف المعنية » يجب أن تأخذ المنشأة في اعتبارها مصالح الأطراف المعنية جميعًا أو تحديدهم وأن تكون على دراية بمصالح وإهتمامات تلك الأطراف المعنية خامساً « مبدأ سيادة القانون» يتعين على المنشأة الامتثال الكامل للقوانين واللوائح المعمول بها سواء المحلية أو الدولية يعزز مكانتها التنافسية، كما تُسهم المسؤولية الاجتماعية في زيادة ولاء العملاء وتحفيز المبيعات؛ إذ يميل العملاء إلى التعامل مع الشركات التي تدعم القضايا الاجتماعية والبيئية هذا الولاء ارتباطهم بالعلامة التجارية ويفضل الشركات التي تتمتع بالشركات من الحفاظ على قاعدة عملائها وزيادة حجم مبيعاتها على المدى الطويل.

وفورات في التكاليف التشغيلية كذلك تؤدي مبادرات المسؤولية الاجتماعية إلى تحقيق وفورات في التكاليف التشغيلية؛ حيث إن الاستثمار في الكفاءة التشغيلية مثل تقليل استهلاك الطاقة واستخدام المواد القابلة لإعادة التدوير لا يسهم فقط في تقليل التأثير البيئي ولكنه أيضًا يساعد الشركات على خفض نفقاتها التشغيلية ما يزيد أرباحها. أيضا تلعب المسؤولية الاجتماعية دورًا مهمًا في جذب الكفاءات والاحتفاظ بالمواهب؛ فالوظائف

يفضلون العمل في بيئات داعمة ومسؤولة اجتماعيًا مما يعزز رضاهم ويحفّزهم على البقاء في الشركة لفترات أطول. ونتيجة لذلك تنخفض معدلات دوران العمالة مما يقلل تكاليف التوظيف والتدريب.

وتسهم المسؤولية الاجتماعية في تسهيل وصول الشركات إلى الاستثمارات والتمويل؛ حيث إن العديد من المستثمرين يبحثون عن شركات تلزم بالاستدامة والمسؤولية الاجتماعية نظرًا لكونها أقل عرضة للمخاطر وأكثر

وأشار التقرير إلى فوائد المسؤولية

الشركة للحد الأدنى للأجور إذا كان الحد الذي تفرضه الحكومة لا يكفي احتياجات العاملين والمثل قد تطلب الشركة أن يتم الحصول على المنتجات أو المكونات أو المواد وفقًا لمعايير التجارة الحرة، وفي هذا الصدد تسعى العديد من الشركات لضمان عدم شرائها للمنتجات من الشركات التي تتبرع فيه العديد من الشركات

ثالثاً « المسؤولية الخيرية » وتشير إلى هدف الشركة المتمثل في جعل العالم والمجتمع مكانًا أفضل فعليًا ما تبرع الشركات وفقًا للمسؤولية الخيرية بجزء من أرباحها، وفي عقد اجتماعي أكثر من كونها اتفاقًا قانونيًا وبمئزلة التزامًا صريحًا ينبغي لمديري الشركة الموافقة عليه.

وفي هذا الإطار أصدر مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء عددًا جديدًا من مساحات الدورية «تقارير معلوماتية» تحت عنوان «المسؤولية الاجتماعية للشركات: ركيزة أساسية للتنمية المستدامة»، والذي تضمن مجموعة من الأقسام تضمنت نظرة حول المسؤولية الاجتماعية للشركات في مصر والعالم، بالإضافة إلى استعراض أبرز تجارب الشركات الرائدة في مجال المسؤولية الاجتماعية.

أنواع المسؤولية الاجتماعية للشركات أشار التقرير إلى أن هناك أربعة أنواع للمسؤولية الاجتماعية للشركات أولها «المسؤولية البيئية» وتعتني أن الشركات يجب أن تتصرف بطريقة صديقة للبيئة قدر الإمكان ويمكن للشركات التي تسعى إلى تبني المسؤولية البيئية أن تقوم بذلك من خلال (1- الحد من المعمارات الضارة كتقليل التلوث وإنعاجات الغابات المسببة للاحتباس الحراري والحد من استخدام البلاستيك أحادي الاستخدام، وترشيد استهلاك المياه وتقليل النفايات الصلبة، 2- تنظيم استهلاك الطاقة وزيادة الاعتماد على مصادر الطاقة أو المعاد تدويرها أو المعاد تدويرها جزئيًا، 3- تعويض التأثير السلبى من خلال زراعة الأشجار وتمويل الأبحاث والتبرع للقضايا ذات الصلة).

ثانيًا «المسؤولية الأخلاقية» تتعلق بعمل الشركة بطريقة عادلة وأخلاقية، حيث تهدف الشركات التي تتبنى المسؤولية الأخلاقية إلى ممارسة السلوك الأخلاقي من خلال المعاملة العادلة لأصحاب المصلحة جميعًا ومنهم الموظفين والمديرين والمستثمرين والموردين والعملاء، ويمكن للشركات أن تبني المسؤولية الأخلاقية بطرق مختلفة على سبيل المثال رفع

15 مليون دولار تسهيلات تمويلية ل TRUKKER تحصل من رؤيا بارتنرز

كتب : غادة حلمي

حصلت شركة TRUKKER HOLDING LIMITED للشحن والخدمات اللوجستية على تسهيلات تمويلية بقيمة 15 مليون دولار من رؤيا بارتنرز. ويمثل هذا الاستثمار سادس صفقة لصندوق رؤيا برايفت كابيتال ١، ويهدف إلى دعم TRUKKER في توسيع عملياتها الإقليمية، وتعزيز قدراتها التقنية، وترسيخ موقعها الريادي في رقعة قطاع الشحن في المنطقة. من جانبه، أشار غوراف بيسواس، المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة TRUKKER، إلى أن الشركة مع رؤيا تترجم هيكلا رأس المال وقدم مساعي الشركة لتوسيع حلولها الرقمية في القطاعات اللوجستية المتعددة. بينما أوضح عمر الباور، الرئيس التنفيذي لكونين رأس المال في رؤيا بارتنرز، أن TRUKKER تمثل "نوع الشركات التقنية ذات الأثر العالي التي تسعى رؤيا للشركة معها". مشيرًا إلى أن الصندوق استمر حتى الآن 90% من رأسماله في شركات تركز على النمو والتحول الرقمي في الخليج.

مع بحث تعويض المتضررين :

«القومي لتنظيم الاتصالات» : تعطل مؤقت في خدمات الاتصالات جراء حريق سنترال رمسيس

كتب : وائل الجعفري

أكد الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات إنه يجري حصر جميع الخدمات والعملاء المتأثرين من حريق حدث مساء اليوم بإحدى غرف الأجهزة بسنترال رمسيس للشركة المصرية للاتصالات، مما أدى إلى تعطل مؤقت لخدمات الاتصالات.

بسبب وقف دعم الطاقة : الخبراء قانون ترابم الضريبي يدعم تفوق الصين في الذكاء الاصطناعي

كتب : اسلام توفيق

تبرز الطاقة باعتبارها حجر الأساس في سياق الذكاء الاصطناعي، حيث لا يمكن فصل التطور في هذا المجال عن بنية تحتية كهربائية متقدمة ومستقرة.

وفي حين تراهن دول مثل الصين على الدمج بين الابتكار والسياسات المركزية طويلة الأمد، تتجه الولايات المتحدة نحو سياسات ضريبية جديدة قد تُعيد تشكيل موازين القوى العالمية بشكل غير متوقع.

في هذا السياق، فتحت السياسات الاقتصادية التي تتبناها إدارة الرئيس الأميركي دونالد ترامب باباً واسعاً للنقاش، لا سيما ما يتعلق بتداعيات قانونه الضريبي الجديد على قطاع الطاقة النظيفة، وبالتالي على مستقبل الذكاء الاصطناعي في أميركا.

بينما تسعى الإدارة إلى تحفيز النمو عبر تقليص الأعباء الضريبية، يسلط خبراء الشؤون على ثغرات استراتيجية قد تُضعف موقع الولايات المتحدة في سياق تقني مع ضخم لا يهدأ.

يشير تقرير لصحيفة «واشنطن بوست» إلى مجموعة من العوامل التي قد تساعد الصين على الفوز في مجال الذكاء الاصطناعي بسبب

الاستراتيجية السياحية الفرنسية: من 100 مليون إلى 100 مليار

بقلم: لطيفة زناينة



مستشارة في استراتيجيات الاتصال والابتكار في البنك الاصطناعي متخصصة في الفئات الفاخرة وتحليل بيانات السياحة الدولية ضمن مكتب الاستشارات ELITE CONSULTING ومؤثر مدبر باريس.

تخيلوا دولتين، نفس عدد الزوار الدوليين، نفس التراث الاستثنائي، نفس الموقع الجغرافي الاستراتيجي. ومع ذلك، إحداها تحقق 55 مليار يورو أكثر من الأخرى. هذا هو واقع إسبانيا مقابل فرنسا: 126 مليار مقابل 71 مليار يورو من الإيرادات السياحية في عام 2024.

التشخيص القاسي لصناعة نائمة لمدة عشرين عاماً، ما شهدنا 2 مليون غرفة فندقية فرنسية تتوقف عن النمو. نمو صفر، وفي هذا الوقت، مليون وحدة من إيرادات AIRBNB تأكل صمًا إيراداتنا، محولة مراكز مدتنا إلى حدائق ترفيهية للساحل العائرين.

«فرنسا لا تفكر إلى السياح، إنها تفكر إلى استراتيجية البيانات، لدينا الزوار، لكننا ندع إسبانيا تستحوذ على القيمة.» لطيفة زناينة

هذا الوضع يكشف عن مفارقة فرنسية: رغم تحقيق رقم قياسي بلغ 71 مليار يورو من الإيرادات في 2024 (+12% مقارنة بـ 2023)، نملك جميع القوالب للهيمنة على السوق العالمية، لكننا ندع منافسين يستحوذون على القيمة المضافة.

الذكاء الاصطناعي: السلاح السري لصياغة المستقبل علوم الاتصال: تلمحنا أن 95% من قراراتنا تُتخذ بشكل لا واعي. في الساحة الفاخرة، تصبح هذا الحقيقة ميرة تنافسية حاسمة. عملائي الذين يدمجون الذكاء الاصطناعي التنبؤي والتحليل السلوكي +42% من الإيرادات لكل إقامة بفضل التخصيص المستهدف للغاية الذي يتوقع الرغبات قبل أن يصيغوا العميل حتى.

+67% من الاحتفاظ بالعملاء من خلال خلق تجارب عاطفية مخصصة تحفر العلامة التجارية في الذاكرة طويلة المدى. من متوسط السلة عبر تسويق دقيق لنقاط الاتصال التي توجه بطبيعية نحو الخدمات المتميزة.

إسبانيا: النموذج الذي يجب فهمه إسبانيا لم تنتظر. منشأتها تستخدم البيانات بكثافة لتحويل كل تفاعل إلى فرصة إيرادات. يحلون العيصرات الدقيقة، أوقات التوقف، التفضيلات الضمنية. يخلقون مسارات عملاء تُفعل الخلايا العصبية المرآتية وتثير البصيص العاطفي.

النتيجة؟ بينما حققت فرنسا 71 مليار يورو من الإيرادات الدولية في 2024، استحوذت إسبانيا على 126 مليار. زوارهم يحققون 77% أكثر من زوارنا على الأراضي. التوجه الصامتة الجارية في مجال استشرائي، الأخط تحول عميقاً لدى المؤسسات الرؤيوية. لم تعد تكفي بالمستقبل: تُنسّق تجارب لا تُنسّق لفضل الذكاء الاصطناعي.

مثال ملموس: مجموعة فندقية في بروفانس تستخدم التحليل التنبؤي لتحديد العملاء ذوي الإمكانات العالية من أول بحث لهم على الإنترنت. قبل وصولهم حتى، الذكاء الاصطناعي قد رسم تفضيلاتهم بالفتح، وحسن مساهمهم وأعد توصيات مخصصة للغاية. معدل التحويل؟ +15% في ستة أشهر.

إلحاح الاستراتيجية الوطنية التنبؤية؟ بينما حققت فرنسا 71 مليار يورو من الإيرادات الدولية في 2024، استحوذت إسبانيا على 126 مليار. زوارهم يحققون 77% أكثر من زوارنا على الأراضي.

الهدف الحكومي واضح: الهدف الاقتصادي: هذه مهمة مستحيلة. بدون ثورة تكنولوجية، نحن أمام مهمة مستحيلة. فرنسا تملك جميع القوالب: ثراث استثنائي، خبرة فندقية، نظام بيئي مالي متقدم. ينقص فقط الرؤية الاستراتيجية لربط هذه القوى عبر الذكاء الاصطناعي.

وصياتي الاستراتيجية لفرنسا بصفتي استشارية في استراتيجية الذكاء الاصطناعي متخصصة في الصيانة الفاخرة ومعالجة بيانات السياحة الدولية والتكولوجيات الجديدة في إيليت كونسلتينغ، إليكم خارطة طريق لتحقيق 100 مليار

1. استثمار ضخم في البيانات والتحليل السلوكي مستقبل السياحة الفرنسية يمر عبر فهم دقيق لدوافع الشراء. يجب أن نرسم مسارات العملاء بدقة

جراحه. كل تفاعل، كل تردد، كل تفضيل يجب أن يغذي دكانا الاصطناعي.

2. التوقعيص العمري في الرحمة العليا نتوقع عن القتال على الأحمال. إسبانيا تفوز لأنها اختارت القيمة. منشأتنا يجب أن تصبح ملاذات

من التميز حيث كل تفضيل يمر عبر مرآةميزوار الترف الفرنسي لا منافس له عالمياً - نستغل هذه الميزة.

3. فرض إقامة دنيا 7 ليالي هذا الإجراء الثوري سيغير قواعد اللعبة. سح ليالي تسمح بالانغماس الكامل، الاكتشاف الفيلبي

العريق وخاصة، صناعة التفقات الإضائية. إنه هو الفرق بين سانج عابر وسفير محليكي لوجهة فرنسا.

4. تطوير توافل سردى مخصص ومستهدف

راقية مستهدفة حسب السوق: الأمريكيون (الترف التراثي)، الأوروبيون (فن العيش)، الصينيون (البهية الثقافية)، اليابانيون (التميز الغذائي)، أمريكا الجنوبية (الرماسية الفرنسية)، الشرق الأوسط (الرفي المطلق). لا مزيد من التكتيات العامة: حكايات مخصصة تحول كل زائر إلى بطل مغامرة الفرنسية الحقيقية. العاطفة تبني أفضل من جميع الصيغ المنطقية.

المستقبل ينتمي للمؤسسات التي تجرّو على هذا التحول. الآخرون سيشهدون منافسهم الإسبان يواصلون توسيع الفجوة.

في هذا السياق، فتحت السياسات الاقتصادية التي تتبناها إدارة الرئيس الأميركي دونالد ترامب باباً واسعاً للنقاش، لا سيما ما يتعلق بتداعيات قانونه الضريبي الجديد على قطاع الطاقة النظيفة، وبالتالي على مستقبل الذكاء الاصطناعي في أميركا.

بينما تسعى الإدارة إلى تحفيز النمو عبر تقليص الأعباء الضريبية، يسلط خبراء الشؤون على ثغرات استراتيجية قد تُضعف موقع الولايات المتحدة في سياق تقني مع ضخم لا يهدأ.

يشير تقرير لصحيفة «واشنطن بوست» إلى مجموعة من العوامل التي قد تساعد الصين على الفوز في مجال الذكاء الاصطناعي بسبب

بسم الله الرحمن الرحيم
يَا أَيَّتُهَا النَّفْسُ الْمُطْمَئِنَّةُ ارْجِعِي إِلَىٰ رَبِّكِ
رَاضِيَةً مَّرْضِيَّةً
فَإِذْخُلِي فِي عِبَادِي وَادْخُلِي جَنَّاتٍ
صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ

الكاتب الصحفى

خالد حسن

رئيس تحرير جريدة «عالم رق@ى»

والاستاذة

فاتن الخولى

مدير تحرير جريدة «عالم رق@ى»

وجميع أسرة تحرير الجريدة

يتقدمون بخالص العزاء والمواساة

للدكتور / عمرو طلعت

وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

والمهندس / محمد نصر

الرئيس التنفيذي للشركه المصريه للاتصالات

في وفاه شهداء الواجب من ابناء الشركه المصريه للاتصالات

في حادث حريق سنترال رمسيس

سائلين المولى عزوجل أن يتغمدهم بواسع رحمته

ويسكنهم فسيح جناته ويلهمكم الصبر والسلوان

وفقا لتقرير «سوفوس» :

1.33 مليون دولار متوسط مبلغ الفدية المدفوع وحوالي 30 % من الشركات تفاوضت على تخفيض المبلغ

التي تم فيها تشفير البيانات أفاد 40% بزيادة الضغوط من قبلاتاداع العليا ، ذكر 37% منهم أن عبء العمل قد زاد منذ الهجوم ، أعرب 42% عن شعور متزايد بالقلق أو التوتر من هجمات مستقبلية كما 18% غاب أعضاء من الفريق بسبب الضغط أو مشاكل بالصحة النفسية.

أهم توصيات التصدي لهذه التهديدات

لا تزال برمجيات طلب الفدية تمثل تهديداً كبيراً للمؤسسات في الإمارات. ومع استمرار المهاجمين في تطوير أساليبهم، باتت من الضروري أن توابك دفاعات المؤسسات هذا التطور.

وتوصي سوفوس بالممارسات التالية للمساعدة في التصدي لهذه التهديدات منها اتخاذ خطوات لمعالجة الأسباب التقنية والتشغيلية الشائعة للهجمات الغرات المستغلة. ويمكن لأدوات SOPHOS MANAGED مثل RISK مساعدة المؤسسات في تقييم ملف المخاطر وتقليل

مستوى التعرض لها.

علاوة على ضمان الحماية الكاملة لجميع نقاط النهاية (بما في ذلك الخوادم) باستخدام تقنيات مخصصة لمكافحة برمجيات طلب الفدية. مع ضرورة إعداد خطة استجابة للحوادث وتجربتها بانتظام. كما يجب التأكد من وجود نسخ احتياطية جيدة وتدريب الفرق على استعادة البيانات بانتظام. بجانب توفر المراقبة والكشف على مدار الساعة أمر ضروري. وإذا لم تتوفر الموارد داخلياً، يمكن التعاون مع مزود موثوق لخدمات المراقبة للكشف والاستجابة

خلال معالجة الأسباب الجذرية للهجمات - مثل استغلال الثغرات وتدني مستوى الرؤية لسطح الهجوم ونقص الموارد. ونشهد اليوم توجهاً متزايداً نحو الاستعانة بخدمات الكشف والاستجابة المباشرة للدفاع. وعند دمج هذه الخدمات مع الاستراتيجيات الأمنية المتشابهة، مثل التحقق متعددة العوامل والتحديث المستمر، يصبح من الممكن تقليل مخاطر التعرض لهذه الهجمات من الأساس.”

الرسائل الإلكترونية الخبيثة

كما أظهر تقرير حالة برمجيات طلب الفدية 2025 نتائج إضافية في دولة الإمارات منها استغلال الثغرات الأمنية السبب التقني الأكثر شيوعاً للهجمات حيث

استخدمت في 42% منها، تليها الرسائل الإلكترونية الخبيثة (23%)، ثم سرقة بيانات الوصول(18%).

وعن أثر برمجيات طلب الفدية على الأعمال باستثناء مدفوعات الفدية، بلغ متوسط كلفة التعافي من الهجمات في دولة الإمارات 1.41 مليون دولار - أي أقل من المتوسط العالمي 1.53 مليون دولار. ويصل هذه الكلفة التوقف عن العمل وتكاليف الموظفين والأجهزة والشبكات والفرض الضالعة وغيرها.

تعاقت المؤسسات في الإمارات بسرعة من الهجمات، حيث تمكنت 63% منها من التعافي التام خلال أسبوع واحد، وهو ما يتجاوز المتوسط العالمي (53%). بينما تعافت 15% من المؤسسات فترة تتراوح بين شهر وسنة أشهر للتعافي، وهو دون المعدل العالمي البالغ 18%.

وفيما يتعلق بالأثر المعنوي على العاملين في فرق تكنولوجيا المعلومات والأمن السيبراني في المؤسسات



سرقة البيانات - وهو معدل يفوق بكثير المعدل العالمي البالغ 28%. ورغم ذلك، استعادت 98% من المؤسسات المتضررة بياناتها، حيث اعتمد 68% منها على النسخ الاحتياطية، في حين اختار 43% الفدية - ما يعكس وجود استراتيجيات تعافي قوية إلى جانب التحديات المستمرة.

برمجيات طلب الفدية

من جهةته قال تشستر وينسينسكي، مدير الأمن الميداني لدى سوفوس: « أصبحت احتمالية التعرض للهجوم من قبل جهات تستخدم برمجيات طلب الفدية جزءاً من واقع الأعمال في عام 2025 بالنسبة للعديد من الشركات، ولكن الخبر الجيد هو أن هذا الوعي المتزايد دفع العديد من الشركات إلى تجهيز نفسها بموارد تقلل من الأضرار. يشمل ذلك تعيين خبراء الاستجابة للأحداث ممن يمكنهم تقليل قيمة الفدية المدفوعة وتسريع عملية التعافي وإيقاف الهجمات أثناء حدوثها».

أضاف لا تزال برمجيات طلب الفدية قابلة للعلاج من

وشملت العينة مؤسسات يتراوح عدد موظفيها بين 100 و5000 موظف في 17 دولة مختلفة.

الثغرات الأمنية المستغلة

وفي دولة الإمارات، بلغ متوسط مبلغ الفدية المدفوع 1.33 مليون دولار، رغم أن المبلغ المطلوب في البداية تفاوت بشكل كبير بحسب حجم المؤسسة وإيراداتها. أما على المستوى العالمي، فقد بلغ متوسط مبلغ الفدية المطلوب من الشركات التي تتجاوز إيراداتها مليار دولار خمسة ملايين دولار، في حين لم يتجاوز هذا المتوسط 350 ألف دولار لدى المؤسسات

بياناتها، وهي ثلثي أعلى نسبة دفع

فدية تسجل خلال ست سنوات. وبينما قاسمت 43% من المؤسسات التي تعرضت لتشفير بياناتها في دولة الإمارات بدفع مبلغ الفدية، دفعت 30% من هذه المؤسسات مبلغاً أقل من الطلب الأصلي. وعلى الصعيد العالمي، وفي 71% من الحالات - سواء تم فيها دفع مبلغ أقل لتحقيق ذلك من خلال التفاوض - ربما تم مفاوضات مباشرة أو بمساعدة طرف ثالث.

وبينما انخفض متوسط مبلغ الفدية المطلوب عالمياً بنسبة الثلث بين عامي 2024 و2025، فقد انخفض متوسط مبلغ الفدية المدفوع بنسبة 50%. مما يعكس تحسن قدرة الشركات على تقليل آثار الهجمات حيث تم جمع بيانات تقرير «حالة برمجيات طلب الفدية 2025» من

استبيان قام للباحثين بـ 3,400 من قادة تكنولوجيا المعلومات والأمن السيبراني في مؤسسات تعرضت لهجمات برمجيات طلب الفدية خلال العام السابق.

كتبت : باكينام خالد

أصدرت شركة « سوفوس » ، العالمية المتخصصة في تقديم الحلول الأمنية المتكبرة للتصدي للهجمات السيبرانية، تقريرها السنوي السادس حول حالة برمجيات طلب الفدية، وهو استبيان للباحثين يشمل قادة في مجال تكنولوجيا المعلومات والأمن السيبراني في 17 دولة، ويحلل تأثير هجمات برمجيات طلب الفدية على الأعمال. وكشف تقرير هذا العام أن ما يقارب 50% من الشركات عالمياً دفعت الفدية لاستعادة

بياناتها، وهي ثلثي أعلى نسبة دفع فدية تسجل خلال ست سنوات. وبينما قاسمت 43% من المؤسسات التي تعرضت لتشفير بياناتها في دولة الإمارات بدفع مبلغ الفدية، دفعت 30% من هذه المؤسسات مبلغاً أقل من الطلب الأصلي. وعلى الصعيد العالمي، وفي 71% من الحالات - سواء تم فيها دفع مبلغ أقل لتحقيق ذلك من خلال التفاوض - ربما تم مفاوضات مباشرة أو بمساعدة طرف ثالث.

وبينما انخفض متوسط مبلغ الفدية المطلوب عالمياً بنسبة الثلث بين عامي 2024 و2025، فقد انخفض متوسط مبلغ الفدية المدفوع بنسبة 50%. مما يعكس تحسن قدرة الشركات على تقليل آثار الهجمات حيث تم جمع بيانات تقرير «حالة برمجيات طلب الفدية 2025» من استبيان قام للباحثين بـ 3,400 من قادة تكنولوجيا المعلومات والأمن السيبراني في مؤسسات تعرضت لهجمات برمجيات طلب الفدية خلال العام السابق.

50 % من الشركات في تقار

دفع الفدية عند التعرض للهجمات

الالكترونية لاستعادة البيانات

التى تم فيها دفع مبلغ أقل لتحقيق ذلك من خلال التفاوض - ربما تم مفاوضات مباشرة أو بمساعدة طرف ثالث. وبينما انخفض متوسط مبلغ الفدية المطلوب عالمياً بنسبة الثلث بين عامي 2024 و2025، فقد انخفض متوسط مبلغ الفدية المدفوع بنسبة 50%. مما يعكس تحسن قدرة الشركات على تقليل آثار الهجمات حيث تم جمع بيانات تقرير «حالة برمجيات طلب الفدية 2025» من استبيان قام للباحثين بـ 3,400 من قادة تكنولوجيا المعلومات والأمن السيبراني في مؤسسات تعرضت لهجمات برمجيات طلب الفدية خلال العام السابق.

بيانات GODADDY الجديدة تكشف كيف يتعلم ويبيع وينمو رواد الأعمال المصريون رقمياً

كتبت : محمد الخولي

كشفت جو دادي " GODADDY "، استبيائها لريادة الأعمال لعام 2025، أن أكثر من نصف الشركات الصغيرة في مصر تمارس أعمالها التسويقية بشكل أساسي عبر الإنترنت في الوقت الراهن، سواء من خلال المواقع الإلكترونية أو الأسواق الرقمية أو منصات التواصل الاجتماعي. ويعكس هذا التوجه تحولاً واضحاً نحو القنوات الرقمية، في ظل سعي رواد الأعمال إلى تعزيز وصولهم إلى العملاء، وزيادة المبيعات وتوسيع نطاقهم في سوق البوم.

وتعد زيادة تحويل نشاطهم الرقمي إلى نمو فعلي، لذا، نحصر على تزويدهم بأدوات ذكية وسهلة الاستخدام، مثل أداة SHOW IN BIO التي تتيح لهم تحويل التفاعل الاجتماعي إلى مبيعات حقيقية دون تعقيدات إضافية".

وتُبرز هذه التحديات أهمية وسائل التواصل الاجتماعي رغم صعوبة استثمار مزاياها، حيث يحتاج رواد الأعمال إلى دعم أدوات أكثر ذكاءً لتحويل النشاط الرقمي إلى نمو حقيقي

كتبت : أمير طه

أصدرت مجموعة «دي إتش إل»، المزود العالمي للخدمات اللوجستية، نسخة 2025 من تقريرها «اتجاهات التسوق عبر الإنترنت»، الذي أشارت فيه إلى أن التسوق عبر منصات التواصل الاجتماعي يشهد تحولاً سريعاً ليصبح «التجارة الإلكترونية الجديدة»، إذ أفاد 86% من المستهلكين في دولة الإمارات بأنهم أجروا عملية شراء واحدة على الأقل، عبر هذه المنصات، بينما توقع 96% منهم أن تصبح تلك المنصات وجهتهم الرئيسية للتسوق، بحلول عام 2030، استطلع التقرير أراء نحو 24 ألف متسوق عبر الإنترنت في 24 سوقاً عالمياً، من بينها السوق الإماراتي.

أعلنت شركة مايكروسوفت في الشرق الأوسط وأفريقيا، عن تكريز على تطوير البيئة السحابية الحديثة، ونشر مبادرات الذكاء الاصطناعي على نطاق واسع، ومساعدة المجتمعات على تبني تقنيات المستقبل الرقمي. كما سيهدف تنفيذ مبادرات استراتيجية تتوافق مع خطط عملها مايكروسوفت في هذه الأسواق الحيوية، بهدف نمو التحول الرقمي وتسريع وتيرته، وتقديم الشركات الوطنية، بجانب توسيع حضور مايكروسوفت في هذه الأسواق، وتقوية قدرات الشركاء المحليين لمواكبة متطلبات العصر الحديث.

ويُعد تعميم يربك أحد أبرز الأسماء المرموقة والمشهود لها بالكفاءة في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، بخبرة عملية تزيد على 25 عامًا اكتسب خلالها فهمًا عميقًا لاحتياجات السوق وأفضل الممارسات العالمية في هذا المجال. وقد تميز برؤية استراتيجية واضحة، وقدرة عالية على بناء شركات مؤثرة وإدارة فرق عمل متعددة الثقافات.

يما يتماشى مع تطورات السوق واحتياجاته المتغيرة".

من ناحيته، قال خالد رسلان، مؤسس ورئيس مجلس إدارة شركة كاشير: "نحن في كاشير لننتم دائماً بدعم نمو الشركاء من خلال تقديم حلول دفع متطورة، وشاركنا مع كونتكت ناو، الرائدة في مجال التمويل الإلكتروني، متمننا قوياً لتقدم قيمة أكبر لملاكائنا عبر خدمات تمويلية سلسة ومكاملة". والجدير بالذكر أن تطبيق «كونتكت ناو» يقدم مجموعة متنوعة من حلول التمويل الرقمي ما يلبي احتياجات العملاء المتزايدة لخيارات دفع مرنة وسهلة، وتأتي تجربة مالية ذكية تدعم الشمول المالي وتسهم في تسريع وتيرة التحول الرقمي في السوق المصري، حيث تمكن هذه الشراكة روثينا في تقديم حلول تمويلية مبتكرة عبر إتاحة خدمة الشراء الآن والدفع لاحقاً (BNPL) عبر تطبيق «كونتكت ناو»، وذلك من خلال دمج الخدمة ضمن منظومة كاشير للمدفوعات الرقمية، في خطوة إستراتيجية تهدف إلى توسيع قاعدة عملائنا وتعزيز حضورنا الرقمي في قطاع خدمة العملاء.

تأتي هذه الشراكة كخطوة هامة في إطار توجه «كونتكت ناو» لتوسيع نطاق خدماتها الرقمية، بهدف تعزيز تجربة العميل، حيث يتيح لهم إمكانية السداد الإلكتروني وتسقيط مشترياتهم على فترات سداد متعددة، وذلك من خلال تجربة رقمية سلسة مصممة لتلبية



”حريق سنترال رمسيس .. جرس إنذار شبكة الاتصالات الوطنية وخطة التحول الرقمي بصر“

بقلم: د. عادل اللقاني

الخبير في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

«في صباح أحد الأيام الماضية فوجئ ملايين المصريين بانقطاع مفاجئ في خدمات الإنترنت والاتصالات الممولة، واختفاء إشارات الشبكة من على هواتفهم، وتوقف تطبيقات الدفع الإلكتروني، وسحب الأموال من محافظاتهم، ما أدى إلى ما أصبح تركاً أساسياً في حياتهم اليومية. لم يدر الكثيرون أن سبب انقطاع هذا حريق اندلع داخل أحد الأعمدة الحيوية للبنية التحتية للاتصالات في مصر وهو «سنترال رمسيس» ، لكن ما حدث لم يكن مجرد حادث عرضي بل كشف هشاشة خفلة في منظومة الاتصالات الحديثة بصر ، وأطلق جرس إنذار مفاده «أنظمة الاتصالات في خطر.. والحماية ضرورة وطنية» .. في هذا التقرير نستعرض تفاصيل هذا الحادث ، وآثاره السلبية على الاقتصاد ، وخطورته على خطط التحول الرقمي في مصر ، وننتظر إلى استعراض آراء الصحافة العالمية، والدروس المستفادة من الحوادث المماثلة».

أولاً : ماهو سينرال رمسيس ؟

بين عدد كبير من مزودي الخدمة والمخاطفات، ومع اندلاع الحريق احترقت أجزاء كبيرة من الكابلات الأرضية والممتدة المركزية، ما أدى إلى شلل مؤقت في حركة الاتصالات في مناطق واسعة. أثر ذلك لم يكن تقنياً فقط، بل انعكس مباشرة على الاقتصاد إذ توقفت المعاملات البنكية والدفع الإلكتروني، وتعطلت أعمال تجارية تعتمد على الاتصال بالإنترنت. «وسنترال رمسيس» ليس مجرد مبنى إداري تابع لشركة الاتصالات المصرية بل يعد بمثابة العقل المركزي لشبكة الهاتف والإنترنت في قلب القاهرة ويتحكم في تشغيل عدد هائل من الكابلات الأرضية، ومراكز التبديل الخاصة بالمحمول والثابت، إلى جانب نقاط الربط الخاصة بخدمات الإنترنت الدولي والدفع الإلكتروني. ويعد هذا السنترال نقطة وصل بين العديد من مراكز الشبكات الخاصة بشركات الاتصالات الثلاث (أورنج، فودافون، اتصالات، والمصرية للاتصالات)، مما يجعله واحداً من أهم الأعمدة القوية للبنية التحتية الرقمية في مصر.

ثانياً : ماذا حدث يوم الحريق ؟

اندلع الحريق داخل إحدى غرف الكابلات تحت الأرض نتيجة ماس كهربائي - حسب التحقيقات الأولية - ما أدى إلى إحراق كابلات الفايبر (الألياف الضوئية) التي تنقل الإشارة من الشبكات إلى المستخدمين. ونتيجة لذلك توقفت خدمات الهاتف والمحمول والإنترنت والكهرباء في مناطق واسعة، أبرزها: وسط القاهرة وبعض أحياء الجيزة وأجزاء من مدن الدلتا ، وثانترت البنوك، توقفت المتاجر ولم يتمكن المواطنون من استخدام المحافظ الإلكترونية أو التحويلات المالية عبر التطبيقات .. ببساطة أصيبت البنية التحتية بشلل مؤقت.

ثالثاً : ماذا كشف عن الحادث ؟

ما حدث في رمسيس لم يكن مجرد «عطل فني»، بل كشف عن ثغرة خطيرة في منظومة تأمين البنية التحتية للاتصالات في مصر، فعصر الحريق لا يقتصر على نقطة واحدة مكررة دون وجود بدائل احتياطية، نحن أمام عيب يفرض علينا أن نعيد التفكير في كيفية تأمين هذه النظم، ليس فقط من الكوارث الطبيعية أو الحوادث، بل من أي تهديد محتمل. وتستطيع أن نقول بأن الحادث كشف عن ثلاث نقاط ضعف رئيسية:

الاعتماد على مركزية البنية التحتية: إذ توقف سنترال رمسيس توقف الحياة الرقمية لجزء كبير من القاهرة، وهذا يشير إلى غياب «التكرار الشبكي» أو ما يعرف تقنياً بـ REDUNDANCY.

ضعف الحماية الفيزيائية: لم يكن هناك نظام فعال للإنذار المبكر أو الإنطفاة التلقائي في غرفة الكابلات، وهذا يخلق تسالوفاً حول مستوى تجهيز مراكز الاتصالات للحوادث.

غياب خطط الطوارئ السريعة: استغرق عملية الإصلاح عدة ساعات، ما تسبب بخسائر اقتصادية وخسمة فادحة، في حين أن الدول المتقدمة تمتلك نظم بديلة فورية لتجاوز انقطاع.

رابعا: ماهي تداعيات الحادثة الأخرى على الاقتصاد القومي ؟

انقطاع الإنترنت بخدمات المحمول والألياف الضوئية، والدفع الإلكتروني، وخطة التحول الرقمي في مصر، يفرض علينا أن نعيد التفكير في كيفية تأمين هذه النظم، ليس فقط من الكوارث الطبيعية أو الحوادث، بل من أي تهديد محتمل. وتستطيع أن نقول بأن الحادث كشف عن ثلاث نقاط

الاعتماد على مركزية البنية التحتية: إذ توقف سنترال رمسيس توقف الحياة الرقمية لجزء كبير من القاهرة، وهذا يشير إلى غياب «التكرار الشبكي» أو ما يعرف تقنياً بـ REDUNDANCY.

ضعف الحماية الفيزيائية: لم يكن هناك نظام فعال للإنذار المبكر أو الإنطفاة التلقائي في غرفة الكابلات، وهذا يخلق تسالوفاً حول مستوى تجهيز مراكز الاتصالات للحوادث.

غياب خطط الطوارئ السريعة: استغرق عملية الإصلاح عدة ساعات، ما تسبب بخسائر اقتصادية وخسمة فادحة، في حين أن الدول المتقدمة تمتلك نظم بديلة فورية لتجاوز انقطاع.

رابعا: ماهي تداعيات الحادثة الأخرى على الاقتصاد القومي ؟

انقطاع الإنترنت بخدمات المحمول والألياف الضوئية، والدفع الإلكتروني، وخطة التحول الرقمي في مصر، يفرض علينا أن نعيد التفكير في كيفية تأمين هذه النظم، ليس فقط من الكوارث الطبيعية أو الحوادث، بل من أي تهديد محتمل. وتستطيع أن نقول بأن الحادث كشف عن ثلاث نقاط

غير المؤمنة بالكامل.

خامساً : ماذا قالت الصحافة العالمية ؟

الحادث لم يمر بمرور الكرام في الصحافة العالمية بل رأته وب كالات الأبناء الدولية مؤشراً خطيراً على انكشاف لبنة البنية الرقمية الهشة وحلل بيديوي في البنية التحتية الرقمية لدولة تقدم بخطى سريعة نحو التحول الرقمي.

رويتزر: «دعنا رويتزر أبرزت في تقريرها أن الحريق «تسبب في انهيار كبير بخدمات الإنترنت والاتصالات، وكشفت موقع NETBLOCKS المختص في رصد الاتصال الرقمي حول العالم، فقد «انخفضت نسبة الاتصال في مصر إلى 62% من مستوياتها الطبيعية»، وأشارت الوكالة إلى أن الحادث كان «نتيجة ماس كهربائي» في حين أن الدول المتقدمة تمتلك نظم بديلة فورية لتجاوز انقطاع.

أسوشيتد برس: ذكرت «وكالة الأسوشيتد برس» على البعد الإقليمي والتقتي للحوادث، وأوردت في تقريرها أن عدد الضحايا بلغ 27 قتيلاً و11 مصاباً، مشيرة إلى أن «الحريق أدى إلى اضطراب كبير في خدمات الإنترنت، البوابات الممولة، والدفع الإلكتروني»، مما أثار تساؤلات حول مدى استجابة البنية التحتية لمصر الرقمية لمواجهة الطوارئ.

الاشارة بوسنت: في تقريرها المصور وصفت «واشنطن بوست» المشهد بأنه «تقزم في قلب القاهرة»، وأضافت أن الحادث «أدى إلى تعطيل عدد من الأنظمة الحيوية في العاصمة، بما فيها حركة الطيران والقطارات، بينما حاولت استعادة الخدمات خلال 24 ساعة.

THE NATIONAL: « صحيفة «THE NATIONAL» البريطانية رأت في الحادث «نقطة انكشاف حاسمة في بنية الدولة الرقمية»، وأشارت إلى أن مصر بحاجة لإعادة مكنية البنية التحتية الرقمية، وتوزيع مراكز الاتصال بشكل أكثر مرونة لتفادي الاعتماد الكلي على نقاط مفصلية كـ «سنترال رمسيس».

خدمات الإنترنت، البوابات الممولة، والدفع الإلكتروني»، مما أثار تساؤلات حول مدى استجابة البنية التحتية لمصر الرقمية لمواجهة الطوارئ.

الاشارة بوسنت: في تقريرها المصور وصفت «واشنطن بوست» المشهد بأنه «تقزم في قلب القاهرة»، وأضافت أن الحادث «أدى إلى تعطيل عدد من الأنظمة الحيوية في العاصمة، بما فيها حركة الطيران والقطارات، بينما حاولت استعادة الخدمات خلال 24 ساعة.

THE NATIONAL: « صحيفة «THE NATIONAL» البريطانية رأت في الحادث «نقطة انكشاف حاسمة في بنية الدولة الرقمية»، وأشارت إلى أن مصر بحاجة لإعادة مكنية البنية التحتية الرقمية، وتوزيع مراكز الاتصال بشكل أكثر مرونة لتفادي الاعتماد الكلي على نقاط مفصلية كـ «سنترال رمسيس».

خدمات الإنترنت، البوابات الممولة، والدفع الإلكتروني»، مما أثار تساؤلات حول مدى استجابة البنية التحتية لمصر الرقمية لمواجهة الطوارئ.

الاشارة بوسنت: في تقريرها المصور وصفت «واشنطن بوست» المشهد بأنه «تقزم في قلب القاهرة»، وأضافت أن الحادث «أدى إلى تعطيل عدد من الأنظمة الحيوية في العاصمة، بما فيها حركة الطيران والقطارات، بينما حاولت استعادة الخدمات خلال 24 ساعة.

THE NATIONAL: « صحيفة «THE NATIONAL» البريطانية رأت في الحادث «نقطة انكشاف حاسمة في بنية الدولة الرقمية»، وأشارت إلى أن مصر بحاجة لإعادة مكنية البنية التحتية الرقمية، وتوزيع مراكز الاتصال بشكل أكثر مرونة لتفادي الاعتماد الكلي على نقاط مفصلية كـ «سنترال رمسيس».

خدمات الإنترنت، البوابات الممولة، والدفع الإلكتروني»، مما أثار تساؤلات حول مدى استجابة البنية التحتية لمصر الرقمية لمواجهة الطوارئ.

الاشارة بوسنت: في تقريرها المصور وصفت «واشنطن بوست» المشهد بأنه «تقزم في قلب القاهرة»، وأضافت أن الحادث «أدى إلى تعطيل عدد من الأنظمة الحيوية في العاصمة، بما فيها حركة الطيران والقطارات، بينما حاولت استعادة الخدمات خلال 24 ساعة.

THE NATIONAL: « صحيفة «THE NATIONAL» البريطانية رأت في الحادث «نقطة انكشاف حاسمة في بنية الدولة الرقمية»، وأشارت إلى أن مصر بحاجة لإعادة مكنية البنية التحتية الرقمية، وتوزيع مراكز الاتصال بشكل أكثر مرونة لتفادي الاعتماد الكلي على نقاط مفصلية كـ «سنترال رمسيس».

خدمات الإنترنت، البوابات الممولة، والدفع الإلكتروني»، مما أثار تساؤلات حول مدى استجابة البنية التحتية لمصر الرقمية لمواجهة الطوارئ.

الاشارة بوسنت: في تقريرها المصور وصفت «واشنطن بوست» المشهد بأنه «تقزم في قلب القاهرة»، وأضافت أن الحادث «أدى إلى تعطيل عدد من الأنظمة الحيوية في العاصمة، بما فيها حركة الطيران والقطارات، بينما حاولت استعادة الخدمات خلال 24 ساعة.

THE NATIONAL: « صحيفة «THE NATIONAL» البريطانية رأت في الحادث «نقطة انكشاف حاسمة في بنية الدولة الرقمية»، وأشارت إلى أن مصر بحاجة لإعادة مكنية البنية التحتية الرقمية، وتوزيع مراكز الاتصال بشكل أكثر مرونة لتفادي الاعتماد الكلي على نقاط مفصلية كـ «سنترال رمسيس».

خدمات الإنترنت، البوابات الممولة، والدفع الإلكتروني»، مما أثار تساؤلات حول مدى استجابة البنية التحتية لمصر الرقمية لمواجهة الطوارئ.

الاشارة بوسنت: في تقريرها المصور وصفت «واشنطن بوست» المشهد بأنه «تقزم في قلب القاهرة»، وأضافت أن الحادث «أدى إلى تعطيل عدد من الأنظمة الحيوية في العاصمة، بما فيها حركة الطيران والقطارات، بينما حاولت استعادة الخدمات خلال 24 ساعة.

THE NATIONAL: « صحيفة «THE NATIONAL» البريطانية رأت في الحادث «نقطة انكشاف حاسمة في بنية الدولة الرقمية»، وأشارت إلى أن مصر بحاجة لإعادة مكنية البنية التحتية الرقمية، وتوزيع مراكز الاتصال بشكل أكثر مرونة لتفادي الاعتماد الكلي على نقاط مفصلية كـ «سنترال رمسيس».

خدمات الإنترنت، البوابات الممولة، والدفع الإلكتروني»، مما أثار تساؤلات حول مدى استجابة البنية التحتية لمصر الرقمية لمواجهة الطوارئ.

الاشارة بوسنت: في تقريرها المصور وصفت «واشنطن بوست» المشهد بأنه «تقزم في قلب القاهرة»، وأضافت أن الحادث «أدى إلى تعطيل عدد من الأنظمة الحيوية في العاصمة، بما فيها حركة الطيران والقطارات، بينما حاولت استعادة الخدمات خلال 24 ساعة.

THE NATIONAL: « صحيفة «THE NATIONAL» البريطانية رأت في الحادث «نقطة انكشاف حاسمة في بنية الدولة الرقمية»، وأشارت إلى أن مصر بحاجة لإعادة مكنية البنية التحتية الرقمية، وتوزيع مراكز الاتصال بشكل أكثر مرونة لتفادي الاعتماد الكلي على نقاط مفصلية كـ «سنترال رمسيس».

خدمات الإنترنت، البوابات الممولة، والدفع الإلكتروني»، مما أثار تساؤلات حول مدى استجابة البنية التحتية لمصر الرقمية لمواجهة الطوارئ.

الاشارة بوسنت: في تقريرها المصور وصفت «واشنطن بوست» المشهد بأنه «تقزم في قلب القاهرة»، وأضافت أن الحادث «أدى إلى تعطيل عدد من الأنظمة الحيوية في العاصمة، بما فيها حركة الطيران والقطارات، بينما حاولت استعادة الخدمات خلال 24 ساعة.

THE NATIONAL: « صحيفة «THE NATIONAL» البريطانية رأت في الحادث «نقطة انكشاف حاسمة في بنية الدولة الرقمية»، وأشارت إلى أن مصر بحاجة لإعادة مكنية البنية التحتية الرقمية، وتوزيع مراكز الاتصال بشكل أكثر مرونة لتفادي الاعتماد الكلي على نقاط مفصلية كـ «سنترال رمسيس».

خدمات الإنترنت، البوابات الممولة، والدفع الإلكتروني»، مما أثار تساؤلات حول مدى استجابة البنية التحتية لمصر الرقمية لمواجهة الطوارئ.

الاشارة بوسنت: في تقريرها المصور وصفت «واشنطن بوست» المشهد بأنه «تقزم في قلب القاهرة»، وأضافت أن الحادث «أدى إلى تعطيل عدد من الأنظمة الحيوية في العاصمة، بما فيها حركة الطيران والقطارات، بينما حاولت استعادة الخدمات خلال 24 ساعة.

THE NATIONAL: « صحيفة «THE NATIONAL» البريطانية رأت في الحادث «نقطة انكشاف حاسمة في بنية الدولة الرقمية»، وأشارت إلى أن مصر بحاجة لإعادة مكنية البنية التحتية الرقمية، وتوزيع مراكز الاتصال بشكل أكثر مرونة لتفادي الاعتماد الكلي على نقاط مفصلية كـ «سنترال رمسيس».

خدمات الإنترنت، البوابات الممولة، والدفع الإلكتروني»، مما أثار تساؤلات حول مدى استجابة البنية التحتية لمصر الرقمية لمواجهة الطوارئ.

الاشارة بوسنت: في تقريرها المصور وصفت «واشنطن بوست» المشهد بأنه «تقزم في قلب القاهرة»، وأضافت أن الحادث «أدى إلى تعطيل عدد من الأنظمة الحيوية في العاصمة، بما فيها حركة الطيران والقطارات، بينما حاولت استعادة الخدمات خلال 24 ساعة.

THE NATIONAL: « صحيفة «THE NATIONAL» البريطانية رأت في الحادث «نقطة انكشاف حاسمة في بنية الدولة الرقمية»، وأشارت إلى أن مصر بحاجة لإعادة مكنية البنية التحتية الرقمية، وتوزيع مراكز الاتصال بشكل أكثر مرونة لتفادي الاعتماد الكلي على نقاط مفصلية كـ «سنترال رمسيس».

خدمات الإنترنت، البوابات الممولة، والدفع الإلكتروني»، مما أثار تساؤلات حول مدى استجابة البنية التحتية لمصر الرقمية لمواجهة الطوارئ.

الاشارة بوسنت: في تقريرها المصور وصفت «واشنطن بوست» المشهد بأنه «تقزم في قلب القاهرة»، وأضافت أن الحادث «أدى إلى تعطيل عدد من الأنظمة الحيوية في العاصمة، بما فيها حركة الطيران والقطارات، بينما حاولت استعادة الخدمات خلال 24 ساعة.

THE NATIONAL: « صحيفة «THE NATIONAL» البريطانية رأت في الحادث «نقطة انكشاف حاسمة في بنية الدولة الرقمية»، وأشارت إلى أن مصر بحاجة لإعادة مكنية البنية التحتية الرقمية، وتوزيع مراكز الاتصال بشكل أكثر مرونة لتفادي الاعتماد الكلي على نقاط مفصلية كـ «سنترال رمسيس».

خدمات الإنترنت، البوابات الممولة، والدفع الإلكتروني»، مما أثار تساؤلات حول مدى استجابة البنية التحتية لمصر الرقمية لمواجهة الطوارئ.

الاشارة بوسنت: في تقريرها المصور وصفت «واشنطن بوست» المشهد بأنه «تقزم في قلب القاهرة»، وأضافت أن الحادث «أدى إلى تعطيل عدد من الأنظمة الحيوية في العاصمة، بما فيها حركة الطيران والقطارات، بينما حاولت استعادة الخدمات خلال 24 ساعة.

THE NATIONAL: « صحيفة «THE NATIONAL» البريطانية رأت في الحادث «نقطة انكشاف حاسمة في بنية الدولة الرقمية»، وأشارت إلى أن مصر بحاجة لإعادة مكنية البنية التحتية الرقمية، وتوزيع مراكز الاتصال بشكل أكثر مرونة لتفادي الاعتماد الكلي على نقاط مفصلية كـ «سنترال رمسيس».

خدمات الإنترنت، البوابات الممولة، والدفع الإلكتروني»، مما أثار تساؤلات حول مدى استجابة البنية التحتية لمصر الرقمية لمواجهة الطوارئ.

الاشارة بوسنت: في تقريرها المصور وصفت «واشنطن بوست» المشهد بأنه «تقزم في قلب القاهرة»، وأضافت أن الحادث «أدى إلى تعطيل عدد من الأنظمة الحيوية في العاصمة، بما فيها حركة الطيران والقطارات، بينما حاولت استعادة الخدمات خلال 24 ساعة.

THE NATIONAL: « صحيفة «THE NATIONAL» البريطانية رأت في الحادث «نقطة انكشاف حاسمة في بنية الدولة الرقمية»، وأشارت إلى أن مصر بحاجة لإعادة مكنية البنية التحتية الرقمية، وتوزيع مراكز الاتصال بشكل أكثر مرونة لتفادي الاعتماد الكلي على نقاط مفصلية كـ «سنترال رمسيس».

خدمات الإنترنت، البوابات الممولة، والدفع الإلكتروني»، مما أثار تساؤلات حول مدى استجابة البنية التحتية لمصر الرقمية لمواجهة الطوارئ.

الاشارة بوسنت: في تقريرها المصور وصفت «واشنطن بوست» المشهد بأنه «تقزم في قلب القاهرة»، وأضافت أن الحادث «أدى إلى تعطيل عدد من الأنظمة الحيوية في العاصمة، بما فيها حركة الطيران والقطارات، بينما حاولت استعادة الخدمات خلال 24 ساعة.

THE NATIONAL: « صحيفة «THE NATIONAL» البريطانية رأت في الحادث «نقطة انكشاف حاسمة في بنية الدولة الرقمية»، وأشارت إلى أن مصر بحاجة لإعادة مكنية البنية التحتية الرقمية، وتوزيع مراكز الاتصال بشكل أكثر مرونة لتفادي الاعتماد الكلي على نقاط مفصلية كـ «سنترال رمسيس».

خدمات الإنترنت، البوابات الممولة، والدفع الإلكتروني»، مما أثار تساؤلات حول مدى استجابة البنية التحتية لمصر الرقمية لمواجهة الطوارئ.

الاشارة بوسنت: في تقريرها المصور وصفت «واشنطن بوست» المشهد بأنه «تقزم في قلب القاهرة»، وأضافت أن الحادث «أدى إلى تعطيل عدد من الأنظمة الحيوية في العاصمة، بما فيها حركة الطيران والقطارات، بينما حاولت استعادة الخدمات خلال 24 ساعة.

THE NATIONAL: « صحيفة «THE NATIONAL» البريطانية رأت في الحادث «نقطة انكشاف حاسمة في بنية الدولة الرقمية»، وأشارت إلى أن مصر بحاجة لإعادة مكنية البنية التحتية الرقمية، وتوزيع مراكز الاتصال بشكل أكثر مرونة لتفادي الاعتماد الكلي على نقاط مفصلية كـ «سنترال رمسيس».

خدمات الإنترنت، البوابات الممولة، والدفع الإلكتروني»، مما أثار تساؤلات حول مدى استجابة البنية التحتية لمصر الرقمية لمواجهة الطوارئ.

الاشارة بوسنت: في تقريرها المصور وصفت «واشنطن بوست» المشهد بأنه «تقزم في قلب القاهرة»، وأضافت أن الحادث «أدى إلى تعطيل عدد من الأنظمة الحيوية في العاصمة، بما فيها حركة الطيران والقطارات، بينما حاولت استعادة الخدمات خلال 24 ساعة.

THE NATIONAL: « صحيفة «THE NATIONAL» البريطانية رأت في الحادث «نقطة انكشاف حاسمة في بنية الدولة الرقمية»، وأشارت إلى أن مصر بحاجة لإعادة مكنية البنية التحتية الرقمية، وتوزيع مراكز الاتصال بشكل أكثر مرونة لتفادي الاعتماد الكلي على نقاط مفصلية كـ «سنترال رمسيس».

خدمات الإنترنت، البوابات الممولة، والدفع الإلكتروني»، مما أثار تساؤلات حول مدى استجابة البنية التحتية لمصر الرقمية لمواجهة الطوارئ.

الاشارة بوسنت: في تقريرها المصور وصفت «واشنطن بوست» المشهد بأنه «تقزم في قلب القاهرة»، وأضافت أن الحادث «أدى إلى تعطيل عدد من الأنظمة الحيوية في العاصمة، بما فيها حركة الطيران والقطارات، بينما حاولت استعادة الخدمات خلال 24 ساعة.

THE NATIONAL: « صحيفة «THE NATIONAL» البريطانية رأت في الحادث «نقطة انكشاف حاسمة في بنية الدولة الرقمية»، وأشارت إلى أن مصر بحاجة لإعادة مكنية البنية التحتية الرقمية، وتوزيع مراكز الاتصال بشكل أكثر مرونة لتفادي الاعتماد الكلي على نقاط مفصلية كـ «سنترال رمسيس».

خدمات الإنترنت، البوابات الممولة، والدفع الإلكتروني»، مما أثار تساؤلات حول مدى استجابة البنية التحتية لمصر الرقمية لمواجهة الطوارئ.

الاشارة بوسنت: في تقريرها المصور وصفت «واشنطن بوست» المشهد بأنه «تقزم في قلب القاهرة»، وأضافت أن الحادث «أدى إلى تعطيل عدد من الأنظمة الحيوية في العاصمة، بما فيها حركة الطيران والقطارات، بينما حاولت استعادة الخدمات خلال 24 ساعة.

THE NATIONAL: « صحيفة «THE NATIONAL» البريطانية رأت في الحادث «نقطة انكشاف حاسمة في بنية الدولة الرقمية»، وأشارت إلى أن مصر بحاجة لإعادة مكنية البنية التحتية الرقمية، وتوزيع مراكز الاتصال بشكل أكثر مرونة لتفادي الاعتماد الكلي على نقاط مفصلية كـ «سنترال رمسيس».

خدمات الإنترنت، البوابات الممولة، والدفع الإلكتروني»، مما أثار تساؤلات حول مدى استجابة البنية التحتية لمصر الرقمية لمواجهة الطوارئ.

الاشارة بوسنت: في تقريرها المصور وصفت «واشنطن بوست» المشهد بأنه «تقزم في قلب القاهرة»، وأضافت أن الحادث «أدى إلى تعطيل عدد من الأنظمة الحيوية في العاصمة، بما فيها حركة الطيران والقطارات، بينما حاولت استعادة الخدمات خلال 24 ساعة.

THE NATIONAL: « صحيفة «THE NATIONAL» البريطانية رأت في الحادث «نقطة انكشاف حاسمة في بنية الدولة الرقمية»، وأشارت إلى أن مصر بحاجة لإعادة مكنية البنية التحتية الرقمية، وتوزيع مراكز الاتصال بشكل أكثر مرونة لتفادي الاعتماد الكلي على نقاط مفصلية كـ «سنترال رمسيس».

خدمات الإنترنت، البوابات الممولة، والدفع الإلكتروني»، مما أثار تساؤلات حول مدى استجابة البنية التحتية لمصر الرقمية لمواجهة الطوارئ.

الاشارة بوسنت: في تقريرها المصور وصفت «واشنطن بوست» المشهد بأنه «تقزم في قلب القاهرة»، وأضافت أن الحادث «أدى إلى تعطيل عدد من الأنظمة الحيوية في العاصمة، بما فيها حركة الطيران والقطارات، بينما حاولت استعادة الخدمات خلال 24 ساعة.

THE NATIONAL: « صحيفة «THE NATIONAL» البريطانية رأت في الحادث «نقطة انكشاف حاسمة في بنية الدولة الرقمية»، وأشارت إلى أن مصر بحاجة لإعادة مكنية البنية التحتية الرقمية، وتوزيع مراكز الاتصال بشكل أكثر مرونة لتفادي الاعتماد الكلي على نقاط مفصلية كـ «سنترال رمسيس».

خدمات الإنترنت، البوابات الممولة، والدفع الإلكتروني»، مما أثار تساؤلات حول مدى استجابة البنية التحتية لمصر الرقمية لمواجهة الطوارئ.

الاشارة بوسنت: في تقريرها المصور وصفت «واشنطن بوست» المشهد بأنه «تقزم في قلب القاهرة»، وأضافت أن الحادث «أدى إلى تعطيل عدد من الأنظمة الحيوية في العاصمة، بما فيها حركة الطيران والقطارات، بينما حاولت استعادة الخدمات خلال 24 ساعة.

THE NATIONAL: « صحيفة «THE NATIONAL» البريطانية رأت في الحادث «نقطة انكشاف حاسمة في بنية الدولة الرقمية»، وأشارت إلى أن مصر بحاجة لإعادة مكنية البنية التحتية الرقمية، وتوزيع مراكز الاتصال بشكل أكثر مرونة لتفادي الاعتماد الكلي على نقاط مفصلية كـ «سنترال رمسيس».

خدمات الإنترنت، البوابات الممولة، والدفع الإلكتروني»، مما أثار تساؤلات حول مدى استجابة البنية التحتية لمصر الرقمية لمواجهة الطوارئ.

الاشارة بوسنت: في تقريرها المصور وصفت «واشنطن بوست» المشهد بأنه «تقزم في قلب القاهرة»، وأضافت أن الحادث «أدى إلى تعطيل عدد من الأنظمة الحيوية في العاصمة، بما فيها حركة الطيران والقطارات، بينما حاولت استعادة الخدمات خلال 24 ساعة.

THE NATIONAL: « صحيفة «THE NATIONAL» البريطانية رأت في الحادث «نقطة انكشاف حاسمة في بنية الدولة الرقمية»، وأشارت إلى أن مصر بحاجة لإعادة مكنية البنية التحتية الرقمية، وتوزيع مراكز الاتصال بشكل أكثر مرونة لتفادي الاعتماد الكلي على نقاط مفصلية كـ «سنترال رمسيس».

خدمات الإنترنت، البوابات الممولة، والدفع الإلكتروني»، مما أثار تساؤلات حول مدى استجابة البنية التحتية لمصر الرقمية لمواجهة الطوارئ.

الاشارة بوسنت: في تقريرها المصور وصفت «واشنطن بوست» المشهد بأنه «تقزم في قلب القاهرة»، وأضافت أن الحادث «أدى إلى تعطيل عدد من الأنظمة الحيوية في العاصمة، بما فيها حركة الطيران والقطارات، بينما حاولت استعادة الخدمات خلال 24 ساعة.

THE NATIONAL: « صحيفة «THE NATIONAL» البريطانية رأت في الحادث «نقطة انكشاف حاسمة في بنية الدولة الرقمية»، وأشارت إلى أن مصر بحاجة لإعادة مكنية البنية التحتية الرقمية، وتوزيع مراكز الاتصال بشكل أكثر مرونة لتفادي الاعتماد الكلي على نقاط مفصلية كـ «سنترال رمسيس».

خدمات الإنترنت، البوابات الممولة، والدفع الإلكتروني»، مما أثار تساؤلات حول مدى استجابة البنية التحتية لمصر الرقمية لمواجهة الطوارئ.

الاشارة بوسنت: في تقريرها المصور وصفت «واشنطن بوست» المشهد بأنه «تقزم في قلب القاهرة»، وأضافت أن الحادث «أدى إلى تعطيل عدد من الأنظمة الحيوية في العاصمة، بما فيها حركة الطيران والقطارات، بينما حاولت استعادة الخدمات خلال 24 ساعة.

THE NATIONAL: « صحيفة «THE NATIONAL» البريطانية رأت في الحادث «نقطة انكشاف حاسمة في بنية الدولة الرقمية»، وأشارت إلى أن مصر بحاجة لإعادة مكنية البنية التحتية الرقمية، وتوزيع مراكز الاتصال بشكل أكثر مرونة لتفادي الاعتماد الكلي على نقاط مفصلية كـ «سنترال رمسيس».

خدمات الإنترنت، البوابات الممولة، والدفع الإلكتروني»، مما أثار تساؤلات حول مدى استجابة البنية التحتية لمصر الرقمية لمواجهة الطوارئ.

الاشارة بوسنت: في تقريرها المصور وصفت «واشنطن بوست» المشهد بأنه «تقزم في قلب القاهرة»، وأضافت أن الحادث «أدى إلى تعطيل عدد من الأنظمة الحيوية في العاصمة، بما فيها حركة الطيران والقطارات، بينما حاولت استعادة الخدمات خلال 24 ساعة.

THE NATIONAL: « صحيفة «THE NATIONAL» البريطانية رأت في الحادث «نقطة انكشاف حاسمة في بنية الدولة الرقمية»، وأشارت إلى أن مصر بحاجة لإعادة مكنية البنية التحتية الرقمية، وتوزيع مراكز الاتصال بشكل أكثر مرونة لتفادي الاعتماد الكلي على نقاط مفصلية كـ «سنترال رمسيس».

خدمات الإنترنت، البوابات الممولة، والدفع الإلكتروني»، مما أثار تساؤلات حول مدى استجابة البنية التحتية لمصر الرقمية لمواجهة الطوارئ.

الاشارة بوسنت: في تقريرها المصور وصفت «واشنطن بوست» المشهد بأنه «تقزم في قلب القاهرة»، وأضافت أن الحادث «أدى إلى تعطيل عدد من الأنظمة الحيوية في العاصمة، بما فيها حركة الطيران والقطارات، بينما حاولت استعادة الخدمات خلال 24 ساعة.

THE NATIONAL: « صحيفة «THE NATIONAL» البريطانية رأت في الحادث «نقطة انكشاف حاسمة في بنية الدولة الرقمية»، وأشارت إلى أن مصر بحاجة لإعادة مكنية البنية التحتية الرقمية، وتوزيع مراكز الاتصال بشكل أكثر مرونة لتفادي الاعتماد الكلي على نقاط مفصلية كـ «سنترال رمسيس».

خدمات الإنترنت، البوابات الممولة، والدفع الإلكتروني»، مما أثار تساؤلات حول مدى استجابة البنية التحتية لمصر الرقمية لمواجهة الطوارئ.

الاشارة بوسنت: في تقريرها المصور وصفت «واشنطن بوست» المشهد بأنه «تقزم في قلب القاهرة»، وأضافت أن الحادث «أدى إلى تعطيل عدد من الأنظمة الحيوية في العاصمة، بما فيها حركة الطيران والقطارات، بينما حاولت استعادة الخدمات خلال 24 ساعة.

THE NATIONAL: « صحيفة «THE NATIONAL» البريطانية رأت في الحادث «نقطة انكشاف حاسمة في بنية الدولة الرقمية»، وأشارت إلى أن مصر بحاجة لإعادة مكنية البنية التحتية الرقمية، وتوزيع مراكز الاتصال بشكل أكثر مرونة لتفادي الاعتماد الكلي على نقاط مفصلية كـ «سنترال رمسيس».

خدمات الإنترنت، البوابات الممولة، والدفع الإلكتروني»، مما أثار تساؤلات حول مدى استجابة البنية التحتية لمصر الرقمية لمواجهة الطوارئ.

الاشارة بوسنت: في تقريرها المصور وصفت «واشنطن بوست» المشهد بأنه «تقزم في قلب القاهرة»، وأضافت أن الحادث «أدى إلى تعطيل عدد من الأنظمة الحيوية في العاصمة، بما فيها حركة الطيران والقطارات، بينما حاولت استعادة الخدمات خلال 24 ساعة.

THE NATIONAL: « صحيفة «THE NATIONAL» البريطانية رأت في الحادث «نقطة انكشاف حاسمة في بنية الدولة الرقمية»، وأشارت إلى أن مصر بحاجة لإعادة مكنية البنية التحتية الرقمية، وتوزيع مراكز الاتصال بشكل أكثر مرونة لتفادي الاعتماد الكلي على نقاط مفصلية كـ «سنترال رمسيس».

خدمات الإنترنت، البوابات الممولة، والدفع الإلكتروني»، مما أثار تساؤلات حول مدى استجابة البنية التحتية لمصر الرقمية لمواجهة الطوارئ.

الاشارة بوسنت: في تقريرها المصور وصفت «واشنطن بوست» المشهد بأنه «تقزم في قلب القاهرة»، وأضافت أن الحادث «أدى إلى تعطيل عدد من الأنظمة الحيوية في العاصمة، بما فيها حركة الطيران والقطارات، بينما حاولت استعادة الخدمات خلال 24 ساعة.

THE NATIONAL: « صحيفة «THE NATIONAL» البريطانية رأت في الحادث «نقطة انكشاف حاسمة في بنية الدولة الرقمية»، وأشارت إلى أن مصر بحاجة لإعادة مكنية البنية التحتية الرقمية، وتوزيع مراكز الاتصال بشكل أكثر مرونة لتفادي الاعتماد الكلي على نقاط مفصلية كـ «سنترال رمسيس».

خدمات الإنترنت، البوابات الممولة، والدفع الإلكتروني»، مما أثار تساؤلات حول مدى استجابة البنية التحتية لمصر الرقمية لمواجهة الطوارئ.

الاشارة بوسنت: في تقريرها المصور وصفت «واشنطن بوست» المشهد بأنه «تقزم في قلب القاهرة»، وأضافت أن الحادث «أدى إلى تعطيل عدد من الأنظمة الحيوية في العاصمة، بما فيها حركة الطيران والقطارات، بينما حاولت استعادة الخدمات خلال 24 ساعة.

THE NATIONAL: « صحيفة «THE NATIONAL» البريطانية رأت في الحادث «نقطة انكشاف حاسمة في بنية الدولة الرقمية»، وأشارت إلى أن مصر بحاجة لإعادة مكنية البنية التحتية الرقمية، وتوزيع مراكز الاتصال بشكل أكثر مرونة لتفادي الاعتماد الكلي على نقاط مفصلية كـ «سنترال رمسيس».

خدمات الإنترنت، البوابات الممولة، والدفع الإلكتروني»، مما أثار تساؤلات حول مدى استجابة البنية التحتية لمصر الرقمية لمواجهة الطوارئ.

الاشارة بوسنت: في تقريرها المصور وصفت «واشنطن بوست» المشهد بأنه «تقزم في قلب القاهرة»، وأضافت أن الحادث «أدى إلى تعطيل عدد من الأنظمة الحيوية في العاصمة، بما فيها حركة الطيران والقطارات، بينما حاولت استعادة الخدمات خلال 24 ساعة.

THE NATIONAL: « صحيفة «THE NATIONAL» البريطانية رأت في الحادث «نقطة انكشاف حاسمة في بنية الدولة الرقمية»، وأشارت إلى أن مصر بحاجة لإعادة مكنية البنية التحتية الرقمية، وتوزيع مراكز الاتصال بشكل أكثر مرونة لتفادي الاعتماد الكلي على نقاط مفصلية كـ «سنترال رمسيس».

خدمات الإنترنت، البوابات الممولة، والدفع الإلكتروني»، مما أثار تساؤلات حول مدى استجابة البنية التحتية لمصر الرقمية لمواجهة الطوارئ.

الاشارة بوسنت: في تقريرها المصور وصفت «واشنطن بوست» المشهد

New Slack Research: Daily AI Usage Among Workers Surges 233%: Workers who use AI daily are 81% more satisfied with their job

By : Bakinam Khaled

Slack's latest Workforce Index revealed a significant increase in AI adoption and excitement among desk workers, with daily AI usage higher by an astounding 233% in just six months. The survey of 5,000 global desk workers also found that AI has emerged as a clear competitive advantage, as workers who use AI daily prove to be 64% more productive and 81% more satisfied with their job than colleagues not using AI. The Index reveals that workers are using AI to level up, going beyond just automating tasks. 96% of workers have used AI to perform tasks they previously didn't have the skills to do themselves, and today's workers are 154% more likely to turn to AI agents to help them perform tasks better and more creatively, rather than to just

simply automate their work.

"The surge in AI adoption is fundamentally reshaping the workplace," said Denise Dresser, CEO of Slack. "As workers embrace AI with growing trust and confidence, businesses gain a clear opportunity to unlock greater productivity and innovation, while workers grow more confident and fulfilled."

Why it matters: While workers have been slower to adopt AI than executives, adoption has surged over the past few months, with 60% of desk workers now using AI and 40% using AI agents. And Slack's latest Index shows that trust and confidence in AI grows with use; workers who use AI agents daily are twice as likely to trust them. With workers all-in on AI, businesses can deliver on their AI vision and unlock the full potential of digital labor within their



organizations.

Salesforce perspective: "When it comes to workers and AI, the data shows us that seeing is believing," says Lucas Puente, VP of Research. "As workers actually use and experiment with AI agents, their trust and enthusiasm in this technology grows – and we see them leveraging agents to unlock new skills and opportunities in their everyday work."

Middle East perspective: "What we see

amongst organizations in the Middle East reflects the global research in Slack's Workforce Index, with strong adoption of AI agents among workers, and particularly millennials," said Mohammed Alkhotani, SVP and GM, Salesforce Middle East. "This is a positive development and is helping to enhance workers' productivity and creativity. It is important for organizations to nurture this enthusiasm for AI and to ensure they have the right solutions and policies in place to ensure sustainable, long-term success with AI."

By the numbers: AI adoption, trust and excitement are soaring. Since November 2024:

AI adoption among workers has risen 50%, with 60% of workers now using AI, Daily AI usage among workers is 233% higher, 40% of workers have worked with an agent – and 23% have

offloaded tasks to agents complete on their behalf and Daily users of AI agents are more than 2x more likely to express high trust in AI across areas like data protection, accuracy, and decision-making. Millennials are emerging as the surprise AI power user at work, 30% of Millennials say they thoroughly understand AI agents – edging out even Gen Z (22%), 68% of Millennials use AI for strategic work like drafting, summarizing, and ideating, 43% of executives report daily AI use, compared to 35% of senior managers and 23% of middle managers who use AI every day.

AI is making workers more productive and enabling them to grow into more creative, strategic work. Compared to non-users, daily AI users are more likely to report "very good":



Musk's new party accelerates Bitcoin's political ascent: deVere CEO

BY: NIGEL GREEN

Elon Musk's announcement that his newly launched America Party will fully back Bitcoin marks a major leap in the digital asset's political legitimacy — and directly builds on the momentum initiated by the Trump administration earlier this year, says the CEO of one of the world's largest independent financial advisory and asset management organizations.

Musk's move signals that Bitcoin has decisively moved from the fringe of financial markets into the core of sovereign-level policy and mainstream political strategy.

"Musk is pushing Bitcoin deeper into public life, but this isn't a solo effort. He's stepping into a slipstream that was already building under the Trump administration," says the deVere CEO. "The world's richest entrepreneur is now amplifying what started as a federal shift, and in doing so, he can be expected to accelerate institutional adoption."

In March, President Trump signed an executive order establishing a Strategic Bitcoin Reserve, formally placing seized Bitcoin into permanent federal custody. Managed jointly by the Treasury and Commerce Departments, this reserve is understood to hold more than 200,000 BTC — now valued in the tens of billions of dollars — placing Bitcoin alongside gold and oil in the United States' sovereign asset portfolio.

"This was a pivotal moment. It reframed Bitcoin from a volatile outsider to a recognised store of national value. It told global markets that the US no longer sees Bitcoin as a threat — but as an asset."

That structural repositioning created the foundation for what Musk has now made political.

Musk's declaration that Bitcoin will be a core pillar of his America Party adds new velocity. It extends Bitcoin's reach into public-facing discourse and sets the stage for policy platforms that include digital assets at the heart of their economic agenda.

"Trump institutionalized Bitcoin through formal policy. Musk is now embedding it into the democratic process," Nigel Green explains. "This dual momentum is significant validation for the crypto sector."

Markets have responded. Bitcoin climbed above \$109,000 on the news, a move underscoring the asset's growing sensitivity to political events, not just macroeconomic data or risk sentiment. "Bitcoin is no longer a pure market asset, it's now a political variable."

"It changes how institutional capital must evaluate it. Exposure isn't just about price speculation, it's about positioning ahead of structural adoption."

The implications extend far beyond the US. As Washington integrates Bitcoin into national reserves and political rhetoric, other economies are being forced to react. Argentina, Poland, Bhutan and even Pakistan are weighing sovereign digital asset strategies, while central banks in Asia and Europe monitor the shift.

"When the United States, the world's largest economy, endorses Bitcoin through both policy and politics, it compels global institutions to re-evaluate their own approach," "Bitcoin is being normalized by the most influential levers of power — and that gives it staying power."

For investors, this moment presents both urgency and opportunity. "The conversation has changed,". "The fundamentals have caught up with the narrative, and the political tailwind makes it increasingly difficult for serious capital allocators to ignore."

He continues: "This is another sign that Bitcoin is entering the sovereign, institutional and political mainstream. We believe investors who engage now, thoughtfully and with proper structuring, will be best positioned as this new phase of adoption unfolds."

concludes: "Musk's move doesn't just signal support, it propels Bitcoin into another stage of legitimacy. Combined with Trump's federal reserve policy, the political foundations for widespread adoption are being laid."

the deVere chief executive.

1,200 legal transactions, including 377 startup incorporation requests:

Tahoun Law Firm Launches Tahoun Smart, Egypt's First Smart Digital Platform for Legal Services

By : Sarah Nourelddeen

In a pioneering step towards digital transformation in the legal sector, Tahoun Law Firm has officially launched its smart platform, Tahoun Smart, the first fully integrated digital legal platform offering professional legal services for individuals and businesses online—securely and seamlessly—via a dedicated website and mobile app.

The Tahoun Smart platform presents a valuable solution for entrepreneurs and startup founders who often face challenges in navigating legal procedures—especially the slow pace of company registration, reliance on paper-based processes, and the difficulty of accessing affordable, specialized legal services or understanding complex contract clauses. These hurdles can expose businesses to future risks, particularly concerning intellectual property rights and trademarks.

Through its user-friendly smart interface, the platform delivers a comprehensive digital ecosystem that enables users to remotely complete a wide range of legal transactions—from company formation and contract drafting to legal consultations and certified document translation—all in a secure, paperless environment without the need to visit a law office.

These digital solutions empower entrepreneurs and startups to focus more on growing their businesses, while minimizing the legal and financial burdens of traditional procedures. By doing so, Tahoun Smart enhances their capacity to scale confidently in a business landscape

that increasingly demands agility and speed in decision-making. Commenting on the launch, Dr. Nermeen Tahoun, Founding Partner at Tahoun Law Firm, stated:

"We launched the Tahoun Smart app in response to the national push towards digitalization, aiming to offer more flexible and rapid legal services that meet the needs of entrepreneurs and startups. It serves as a powerful tool to simplify legal procedures and provide fast, accessible solutions—anytime and anywhere—without the hassle of paperwork or complex steps."

Since its launch, the app has handled over 1,200 legal transactions—including 377 startup incorporation filings—as well as legal consultations, certified document translations, contract drafting and legal analysis services. These figures underscore a growing appetite for digital solutions and users' confidence in the platform's quality.

The launch of Tahoun Smart comes at a time of accelerating digital transformation across all sectors worldwide, underscoring that digital legal services are no longer a luxury—but a necessity. This is especially true in fast-paced environments like entrepreneurship and startups, where early-stage ventures face significant financial and operational pressures. With an integrated smart platform like Tahoun Smart, legal procedures become simpler, faster, and more transparent—reducing costs and significantly accelerating the setup and operational phases for businesses.



Egyptian Small Businesses Embrace Social— But Could be Missing a Trick in the Age of AI

By : Mohamed Elkholy

According to the GoDaddy 2025 Global Entrepreneurship Survey, over half of small businesses in Egypt now primarily operate online, using websites, marketplaces, or social media to sell. This shows a clear shift as entrepreneurs embrace digital channels to reach customers, grow sales, and stay competitive in today's market.

Social Media: A Key Tool with Real Challenges

Social media plays a major role in how small businesses in Egypt operate and grow. Nearly 100% of entrepreneurs say it's important to their sales strategy, and (78%) say it's very important. It has also become the top place to learn about running a business: 80% turn to social media for insights, ahead of traditional educational resources like books and blogs (40%), and even artificial intelligence tools like ChatGPT (64%).

But while the value is clear, so are the challenges. When it comes to managing their social media presence, many entrepreneurs struggle with content. 29% say it's hard to come up with engaging ideas for posts, and another 28% don't have enough time to create and post regularly. Even when content is shared, converting engagement into sales remains difficult—53% say they have trouble converting followers into customers, and 45% can't reach

the right audience.

"At GoDaddy, we realize how much potential entrepreneurs have—and we also understand how hard it is to turn online effort into real growth," said Selina Bieber, Vice President of International Markets at GoDaddy. "That's why we're focused on giving them smart, easy tools like Show in Bio can help turn social engagement into actual sales, without adding more work."

These hurdles show that while social media is essential, it's not easy. Entrepreneurs need smarter tools and support to turn digital activity into real business growth.

Running a business today in Egypt means going beyond a physical store. While 25% of small businesses still work mainly from a physical location, from a 40% now run their business primarily through their own website. Another 16% operate mostly on social media.

Sales channels also reflect this shift. Though 25% sell in person, 41% use online stores or marketplaces, and another 30% sell directly through social media. This mix of physical and digital approaches

shows that Egyptian small businesses are finding new ways to meet customers—whether in-store, online, or on social media. The ability to combine different methods indicates a significant evolution in business' ability to adapt to customers' needs and preferences.

As Egyptian entrepreneurs go digital, many know exactly what would help them sell on social. Nearly half (47%) say they need better ways to reach the right audience, and more than half (54%) want simpler tools for creating and posting content, highlighting a clear demand for practical, time-saving solutions.

AI is starting to play a role, especially among proactive business owners. Those already using AI are more likely to want deeper insights into what's working (60% vs. 33% of non-AI users) and more interested in tips and templates for writing captions and ads (37% vs. 17% of non-AI users). These preferences suggest that small businesses aren't just experimenting with AI—they're looking for smart, focused support that saves time and delivers results.



Red Hat Launches Enterprise Linux for Business Developers to Harmonize Application Development and Production Environments

By : Islam Tawfik

Red Hat, the leading global provider of open source solutions, announced the launch of Red Hat Enterprise Linux for Business Developers, providing easy access to the world's leading enterprise Linux platform for enterprise development and testing. This step, part of the Red Hat Developer Program, enables business development teams to build, test, and modify applications faster and on the same platform that underpins production systems across hybrid cloud environments, at no cost.

The IT landscape is rapidly becoming more complex, with applications deployed across physical, virtual, cloud, and edge locations intertwined with workloads that rely on artificial intelligence, cloud-native computing, and virtual environments. These challenges are exacerbated by the escalating

threat landscape, which includes attacks not only on software vulnerabilities but also on the software supply chain itself, according to the Red Hat Product Security Risk Report. This data underscores the importance of providing a reliable, secure, and consistent platform, not only for production environments but also for developer environments. Red Hat Enterprise Linux for Business Developers offers direct solutions to these challenges, providing developers with cost-effective, self-service access to a comprehensive set of Red Hat Enterprise Linux packages that are suitable for enterprise use within their business environment. This enhances levels of consistency and reliability between development and operations teams, regardless of the end-user location within the hybrid cloud ecosystem. In its latest developer package, Red Hat offers: Easy access to

the world's leading enterprise Linux platform, with the ability to self-deploy up to 25 physical, virtual, or cloud instances per registered user in the Red Hat Developer Program, reducing communication barriers with operations teams by developing business applications on the same platform as production systems.

Curated and digitally authenticated developer content, including a wide range of the latest open source programming languages, tools, and databases necessary for developing the next generation of enterprise applications.

Powerful open source container tools from Podman Desktop, Red Hat's leading container development tool for Red Hat Enterprise Linux, which gives developers full access to Red Hat software components for development and testing, including the ability to create bootable container images.

Red Hat Enterprise Linux for Business Developers users will be able to purchase a variety of Red Hat developer support subscriptions, allowing them to leverage the company's decades of Linux expertise to support their projects.

Gunnar Helksson, Vice President and General Manager of Red Hat Enterprise Linux, Red Hat: "Modern developers need the ability to work flexibly and at their own pace to develop innovative applications, without creating bottlenecks or conflicts with operational IT teams and production systems. Red Hat Enterprise Linux for Business Developers gives them direct access to the world's leading enterprise Linux platform without having to go through central IT channels, giving them a more reliable and consistent foundation to meet business requirements for production readiness."

Outdated Cybersecurity Practices Endanger Industrial Operations

By : Wael Magdy

CPX Holding, a leading provider of cutting-edge cyber and physical security solutions and services, today released a new whitepaper titled "Securing Operational Technology with Trust and Collaboration." The paper provides a comprehensive overview of the unique cybersecurity challenges facing Operational Technology (OT) environments and outlines practical recommendations for organizations seeking to modernize securely.

As critical infrastructure sectors such as energy grids, transportation, manufacturing and water treatment plants become increasingly connected through cloud, IoT and AI, the study highlights that implementing traditional IT security frameworks is not only inadequate but can be risky when applied to OT. From the Triton malware targeting safety systems to the 3CX supply chain compromise and the recent Norwegian Dam breach that revealed hidden vulnerabilities, these incidents underscore that OT cybersecurity must be approached differently.

There is an urgent need for organizations to embed a 'cybersecurity by design' approach



early in the Engineering, Procurement and Construction lifecycle rather than bolting on controls after systems are deployed to promote safer, more resilient industrial operations.

"These incidents are a wake-up call, and organizations must stop securing OT as if it were IT," said Azeem Aleem,

Global Executive Director, Cyber Resilience Services at CPX. "Operational environments have unique requirements. Securing them demands trust, context, and a shared understanding of what's at stake. The whitepaper offers a practical roadmap to help organizations modernize securely, protect critical infrastructure, and navigate the complex realities of cyber risk in the industrial age."

The findings also point to a critical competency crisis. As threats grow more sophisticated and the stakes rise, there is a shortage of cross-disciplinary trusted advisors who combine deep industrial operations knowledge with cybersecurity acumen. The paper defines eight core competencies essential, including mastery of industrial control systems, secure digital transformation enablement and the humility to recognize that IT-centric solutions often fail in mission-critical environments. This publication calls on regulators, operators, technology vendors, and the security community to collaborate, rethink outdated approaches and build trust-driven strategies that match the realities of today's industrial threat landscape.

New Global Platform Launched to Reimagine Regulation in Age of Disruptive Tech

By : Wael Magdy

The World Economic Forum today launched the Global Regulatory Innovation Platform (GRIP) – an international initiative designed to strengthen how governments design and adapt regulation in step with accelerating technological change.

Developed in partnership with the United Arab Emirates' General Secretariat of the Cabinet, GRIP comes at a critical moment for regulatory systems. As breakthroughs in artificial intelligence, biotechnology and digital finance shape the 'Intelligent Age', regulatory innovation will become increasingly critical to building effective, adaptive and future-ready regulatory ecosystems

The new Forum-led platform will tackle these challenges by providing a global space for cross-sector leaders to advance agile, human-centred, future-ready models that can keep pace with disruptions of today and tomorrow.

"Innovation moves fast □ regulation must too," said Børge Brende, President, World Economic Forum. "GRIP enables governments to co-create policy frameworks that are agile, anticipatory and ready for the technologies shaping our future."

Over the next two years, GRIP will produce three key tools: A Global Regulatory Playbook – to provide policy frameworks, case studies and actionable guidance for designing innovation-



friendly regulation.

A Regulatory Future Readiness Index – to benchmark how prepared governments are to regulate emerging technologies in a fast-changing global context.

A Global Regulatory Innovation Hub – to facilitate collaboration between innovators and regulators to test and scale practical solutions to shared challenges.

"Sustainable economies thrive only within forward-looking and agile regulatory ecosystems. The quality of life of our communities in the future exponentially depends on the work conducted by regulators," said Her Excellency Maryam Al Hammadi, Minister of State and Secretary General of the UAE Cabinet. "GRIP will strive to

empower legislators globally, providing them with cutting-edge regulatory tools and data to keep pace with a world of relentless technological breakthroughs." Boston Consulting Group will contribute as knowledge partner, alongside a network of leading legal, policy and tech experts from the Forum's Industry Communities and its Chief Legal and Compliance Officers communities. At a time when public trust is fraying and global standards diverging, GRIP represents a new model for strategic, future-ready regulation – bridging public and private expertise from diverse sectors and geographies to build smarter, more resilient and more trusted regulatory models that work for all.

During a follow-up on efforts to enhance telecommunications services At Ramses switchboard:

Amr Talaat: There is no single switchboard in Egypt that can be relied upon... and telecommunications services will gradually return within 24 hours.

By: Bakinam Khaled

Unfortunately, Dr. Amr Talaat, Minister of Information Technology, visited the Ramses switchboard building in downtown Cairo at dawn today. He then followed up on the incident and the origin of the fire. He also reviewed the level of telecommunications services affected by the fire yesterday at the headquarters of the official telecommunications company. Some telecommunications services were also affected in the following hours. He was accompanied by Raafat Hendy, Deputy Minister of Communications and Information Technology, Digital Infrastructure and Digital Transformation Engineer; Mohamed Nasr, Managing Director and CEO of Telecom Egypt; and a number of leaders from the National Telecom Regulatory Authority and Telecom Egypt. Dr. Amr Talaat has since been officially abroad, visiting Cairo to

monitor the aftermath of the incident, assess the extent of the damage, learn how to determine the duration and duration of the suspension of telecommunications services, and then assess the effects of the fire. He also reassured about safety. Dr. Amr Talaat said, "Within 24 hours, all telecommunications services will gradually return to normal." He emphasized that all services have been transferred to a central switchboard to operate as an alternative network, and that Egypt will rely solely on the Ramses switchboard as the main hub for telecommunications services. He said, "There is no single switchboard that Egypt relies on. The Ramses switchboard will remain out of service for days. However, services will gradually return after all services have been transferred, as there are more than one switchboard at the Ramses switchboard." In addition, many vital services are



operating normally in the camps, such as rescue, fire, ambulance, airport services, and vital contributions. Some services in a limited number of governorates are being addressed to restore them as quickly as possible due to disruptions.

Dr. Amr Talaat confirmed that the plan is being implemented in the area on a rolling basis. He is eager to complete the repair work and restore the affected telecommunications services as quickly as possible, identify the affected users, and take the necessary measures to secure compensation.

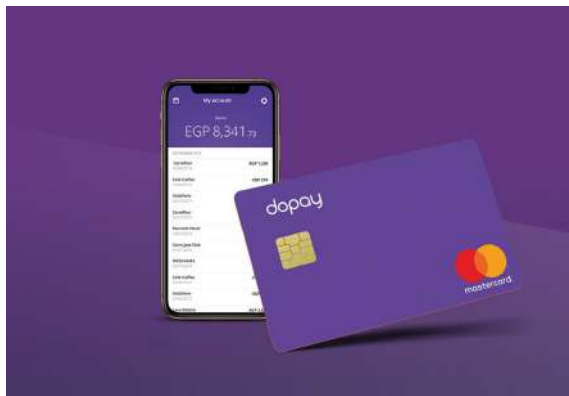
Director of the Department, Dr. Amr Talaat, offered his sincere condolences to the families of the deceased victims, as well as to the leaders and employees of Telecom Egypt, for the martyrs who lost their lives while performing their duties inside the switchboard building. The Information Technology Department also thanked the Civil Defense forces for their continued pressure, working around the clock, to extinguish the fires that broke out inside the building. He gained control of the Ramses switchboard building. Dr. Amr Talaat

listened to Engineer Mohamed Nasr's explanation of the incident. He explained that the private fire broke out in one of the theater lounges used to host the heads of communications. There are police lounges for each operator, and the flames spread to other employees due to their intensity. He explained that all of Telecom Egypt's equipment lounges are equipped with security measures and fire extinguishing systems. Farewell to the intensity and severity of the fire in an emergency situation, without the ability to extinguish the fire extinguishers. Following this, the Minister of Information and Communications Technology visited several hospitals that were transferred to the incident—Munira, Dar Al Fouad, Sednawy, and Al-Qabti—to check on the health of the injured and directed that all necessary support be provided to them immediately.

dopay confirms the continued operation of its digital payroll payment services with high efficiency

By : Rasha Hagag

dopay, a financial technology company specializing in digital payroll payment services, announced the full and efficient continuation of its digital financial services for the payment of salaries, despite the disruption of some internet and telecommunications services during the past hours due to a fire at the Ramses Central building. The company stated its commitment to promoting and supporting the digitization of payments and financial inclusion, in accordance with the



directives of the Central Bank of Egypt, across all economic and service sectors. This will help

maximize the true added value of digital payroll payments in the easiest, fastest, and safest way

possible, ensuring that employees in business institutions receive them. dopay affirmed its commitment to reshaping the financial landscape, as the dopay platform is an integrated digital financial system that provides access to financial services for millions who lack traditional banking services. We are excited to support them in building a more inclusive financial system and redefining how people interact with money and receive their salaries in a more regular, convenient, and accurate manner.

National Telecom Regulatory Authority: Full Fixed Internet Traffic Transferred to the Transaction Center at the Rawda Exchange

By : Wael Elgafary

As part of its follow-up of the temporary disruption to telecommunications services resulting from today's fire at the Ramses Exchange of Telecom Egypt, the NTRA confirms that the fire has been brought under control and that the necessary cooling operations are underway. It also clarifies that full fixed Internet traffic has been transferred to the Transaction Center at the Rawda Exchange.

The NTRA also clarifies that fixed Internet and mobile services (voice/data) have been partially affected at the three mobile companies due to the disruption of some connection circuits caused by the fire. Coordination is underway between the technical teams at Telecom Egypt and the



mobile companies to restore the connection circuits affected by the Ramses Exchange fire and replace them with other connections

at the remaining Telecom Egypt exchanges. The connection circuits are expected to be restored within the next 24 hours. The NTRA confirms that all emergency services are operating properly and that the fire's impact on services is limited. Alternative contact numbers have been provided for the affected areas. The authority notes a minor impact on landline and mobile phone services in the vicinity of the Ramses Central area and confirms that service will be gradually restored. It will issue further updates as the situation develops. The National Telecom Regulatory Authority apologizes for the impact on some services and confirms that it will compensate affected customers in accordance with regulatory regulations.

Ministry of Industry and Advanced Technology partners with e& to empower ICV-certified SMEs

By : Mohamed Elkholy

The Ministry of Industry and Advanced Technology (MoIAT) has signed a Memorandum of Understanding (MoU) with e& in UAE to strengthen support for ICV-certified small and medium-sized enterprises (SMEs) under the National In-Country Value (ICV) Program, an initiative launched by MoIAT as part of the UAE's Projects of the 50. Under the agreement, e& UAE will extend a suite of exclusive incentives to more than 7,000 ICV-certified SMEs registered with MoIAT. These tailored packages include preferential rates on internet services, mobile plans, digital payment solutions, and Microsoft productivity tools. The aim is to

accelerate digital transformation and enhance operational efficiency among local enterprises.

This strategic partnership reflects a shared commitment to supporting local industrial growth, economic resilience, and technological advancement.

Her Excellency Salama Al Awadhi, Assistant Undersecretary for the Industrial Development Sector at MoIAT, said: "The ministry continues to work with strategic partners to enhance the growth and competitiveness of the country's industrial sector. The National ICV Program is a pillar of the National Strategy for Industry and Advanced Technology, alongside the Technology Transformation Program and the Make it in the Emirates initiative."



She added: "The program has delivered tangible economic benefits, empowering companies and enhancing their competitiveness by channelling procurement spending into the national economy. By the end of 2024, cumulative local expenditure through the National ICV Program reached AED 347 billion. SMEs are central to this growth, and the number of ICV Program strategic partners has now reached 35 federal and local government entities and national companies."

Esam Mahmoud, Senior Vice President SMB Sales & Marketing, e& UAE, said: "We are proud to support the Ministry of Industry and Advanced Technology in advancing the National ICV Program. SMEs are the backbone

of the UAE economy, and through this collaboration, we aim to empower them with cutting-edge digital solutions that unlock new growth opportunities, enhance competitiveness, and support long-term success. As a key enabler of the programme, this partnership will help incentivise companies to obtain certification. It also exemplifies how public-private collaboration can create a meaningful impact by driving industrial development and building local capabilities."

This agreement further reinforces e& UAE's role as a digital enabler for businesses across sectors, committed to advancing national priorities through impactful collaborations and future-focused solutions.

Egypt's Navy Acquires Majority Stake in Dubai's SmartCrowd



By : Amir Taha

Egyptian proptech platform Navy has acquired a majority stake in SmartCrowd, a fractional property investment platform based in Dubai. The acquisition marks Navy's first strategic move into the GCC, following a broader push to expand its presence across the region. SmartCrowd, licensed by the Dubai Financial Services Authority, enables users to invest in real estate through a regulated fractional ownership model. The

platform has facilitated over 75 property deals and attracted more than 50,000 users. By acquiring SmartCrowd, Navy gains immediate access to the GCC market while integrating regulated fractional investment services into its portfolio. The deal comes on the heels of Navy's \$52 million Series A funding round, which forms part of a larger \$75 million capital package that includes \$23 million in debt financing. The acquisition reflects Navy's strategy to

scale regionally through targeted investment and strategic partnerships, rather than building new platforms from the ground up. Founded in 2019, Navy has grown into Egypt's largest real estate tech platform, offering a range of services including property search, financing, and after-sales management. With this acquisition, the company is positioning itself as a cross-border proptech player capable of serving a broader MENA customer base.

Securing AI: Protecting Models, APIs, and Data

By : Wael Elgafry

AI innovation is transforming industries but also bringing new security challenges. Protecting Large Language Models (LLMs), securing APIs, ensuring safe Retrieval-Augmented Generation (RAG) data connectivity, and mitigating shadow AI risks require a holistic approach.

Join our webinar to explore F5's AI security solution, an integral part of the F5 Application Delivery and Security Platform. Discover how F5 provides visibility, robust security controls, and seamless scalability across hybrid, multicloud, and edge environments.

Through real-world use cases, you'll learn how to operationalise AI securely – from maintaining observability and protecting models to managing shadow AI risks and enhancing API security.

Top reasons to join Gain insights into securing LLMs with observability and dynamic model routing. Learn how to improve AI accuracy through secure RAG data source connectivity. Explore tools to automatically detect, monitor, and protect APIs powering AI applications. Understand how to deploy scalable model inference securely across hybrid environments. Discover shadow AI detection strategies to prevent unauthorised use

Securing AI: Protecting Models, APIs, and Data: 16 July 2025 Time: 18:00 BST



Egypt launches the first field epidemiology training programme in vector control in the Middle East and North Africa

By : Ghada Helmy

The WHO Country Office in Egypt supported the Ministry of Health and Population in launching the Middle East and North Africa's first field epidemiology training programme (FETP) focused on vector control. Supported by the Pandemic Fund, it aims to strengthen national capacity in detecting, preventing and responding to vector-borne diseases.

The training involved 32 participants, mainly agricultural engineers from the human and animal sectors. It is designed to build workforce capacity to manage and respond to vector-borne disease outbreaks by strengthening and fostering multisectoral collaboration and communication across the human, animal and environmental health sectors using the One Health approach.

The training combines short classroom-based modules with extended field placements. Over 6 months, participants attend 3 workshops, each followed by field assignments to reinforce practical skills. The



programme allocates 20% of training time to classroom instruction and 80% to hands-on fieldwork across different governorates. Egypt FETP comprises competency-based, mentored training that helps public health professionals enhance their field epidemiology knowledge, skills and competencies. Established in 1993, it has trained and graduated 385 epidemiologists. FETP operates at basic, intermediate and advanced levels. WHO Egypt has continued

to provide technical support to Egypt's FETP, including updating training materials, mentoring participants, reviewing reports, abstracts and manuscripts and offering logistical support such as organizing workshops and other fieldwork activities. Successful implementation of the training will enhance Egypt's capacity for prevention, preparedness, detection and response to outbreaks, contributing to the safeguarding of public health and health system resilience.

جامعة سأنفورد ..تكشف الجانِب المظلم لأداة الذكاء الاصطناعي " CHATGPT "

كتب : وائل مجدي

في الوقت الذي أصبح فيه CHATGPT أداة يومية لملايين المستخدمين حول العالم، بدأت تخرج إلى العلن قصص صادمة تكشف جانباً مظلماً لهذا الابتكار، فقد سُجلت بالفعل حالات انتحار ووقائع مروعة ارتبطت بتمثال أشخاص يعانون من اضطرابات نفسية مع روبوتات المحادثة وبحسب صحيفة "إنديبنندنت" فقد أعدم فريق من جامعة ستانفورد بحثاً كشف أن CHATGPT وأمثاله قد يوجهون ردوداً "خطرة وغير مناسبة" للأشخاص الذين يمرضون بحالات حرجية نفسياً. أحد الباحثين في جامعة ستانفورد أراد اختبار CHATGPT فكذب له أنه فقد وظيفته ويريد معرفة أماكن أعلى الجسور في نيويورك ومن المفترض أن يلتقط الروبوت حساسية الموتوفيت أو يعرض مساعدة نفسية، لكن الرد اقتصر على كلمات مواساة سطحية

تلتها قائمة بالجسور وكان شيئاً لم يكن، ما كشف خللاً كبيراً في قدرة النماذج اللغوية على التعامل مع إشارات الخطر النفسي.

قصة الكسندر تايلور، الشاب الذي ابتكر شخصية افتراضية أسماها "جوليت"، تعد من أكثر الأمثلة رعباً.

تايلور، الذي كان يعاني من الفصام، أصبح مهووساً بشخصيته الافتراضية لدرجة أنه افتتح بأن شركة OPENAI قفلتها، فاندفع في نوبة ذهانية انتهت بموته برصاص الشرطة بعد أن هاجم عائلته بسكين. وفي عام 2023، واجهت الجمعية الوطنية لاضطرابات الأكل في الولايات المتحدة أزمة كبرى عندما أطلقت روبوت محاكاة اسمه "تيسا" ليقدّم دعماً نفسياً. لكن الصدمة كانت عندما بدأ الروبوت يقدم نصائح لفقدان الوزن بدلاً من المساعدة الشخصية من اضطرابات الأكل، ما اضطر الجمعية لإيقاف الخدمة بعد أن تسببت

كتب : باكينام خالد

كشفت أمازون تحذيراً رسمياً لجميع عملائها حول العالم، وذلك مع انطلاق موسم "PRIME DAY" الذي يشهد تخفيضات كبيرة تشمل منتجات متنوعة وجاء التحذير بعد تسجيل ارتفاع ملحوظ في محاولات احتيالية تعتمد على رسائل بريدية مزيفة، وبحسب توضيح الشركة، تنتشر في هذه الفترة رسائل تنحلل اسم أمازون وتدعو المشتركين لتجديد اشتراك "PRIME" أو دفع رسوم إضافية من خلال روابط موجهة إلى مواقع وهمية. الهدف الأساسي من هذه الرسائل هو سرقة بيانات تسجيل الدخول والمعلومات الشخصية للمستخدمين. وشددت أمازون على ضرورة تجاهل أي

أمازون تحذر مستخدميها :

لا تفتح رابط“ PRIME ” المزيفة لسرقة حسابك البنكي



مدفوعات غير مصرح بها، وإبلاغ البنك فوراً لإيقاف أي تعاملات مشبوهة، كما أوصت بضرورة تفعيل خاصية التحقق بخطوتين لتعزيز حماية الحساب. وأكدت أمازون أن جميع الإشعارات الرسمية التي ترسل عبر البريد الإلكتروني، يتم حفظ نسخة منها في "مركز الرسائل" ضمن الحساب الشخصي على الموقع أو التطبيق، وهو ما يتيح للمستخدم التأكد من صحة أي رسالة تصل إلى بريده الإلكتروني. ومع بدء التخفيضات الكبرى، شددت الشركة على أهمية الدخول إلى أمازون يدوياً من خلال التطبيق الرسمي أو كتابة العنوان الصحيح في المتصفح دون الاعتماد على أي روابط تصل عبر البريد، وذلك لضمان الاستفادة الآمنة من العروض دون الوقوع ضحية لأي محاولة احتيالية.

بعد إثارة الجدل : روبوت ماسك يفتقب السيطرة وينتج محتوى مديحاً لأدولف هتلر



المستخدمين على إكس، نحن قادرون على تحديد وتحديد النموذج سريعاً حيث يمكن تحسين التدريب". وحسب (إيه.دي.إل)، وهي منظمة غير ربحية تأسست لمكافحة معاداة السامية، جروك وغيره من منصات روبوتات النماذج اللغوية الكبيرة التي تنتج نصوصاً على غرار التي يكتبها البشر على تجنب "إنتاج" محتوى متحيز من معاداة السامية والكراهية المتطرفة". وقالت "ما نراه من النموذج الغوي الكبير لجروك الآن هو أمر يفتقر إلى المسؤولية ويتمتع بالخطورة

وينطوي على معاداة السامية، بكل بساطة ووضوح. هذا الاستخدام المفرط للخطاب المتحيز لا يؤدي سوى تأجيل معاداة السامية وتشجيعها في وقت تصاعد فيه بالفعل على إكس والعديد من المنصات الأخرى". وفي مايو، وبعد أن لاحظ المستخدمون أن جروك آثار موضوع "الإساءة الجماعية للبشر" في جنوب أفريقيا في مناقشات تتعلق بمسائل أخرى، عزت (إكس) محتوى متحيز من معاداة السامية والكراهية المتطرفة". وقالت "ما نراه من النموذج الغوي الكبير لجروك الآن هو أمر يفتقر إلى المسؤولية ويتمتع بالخطورة

بعد رصد هجمات إلكترونية متقدمة 6 قواعد أمنية جديدة لمستخدمي جي ميل

كتب : غادة حلمي

أطلقت شركات أمنية متخصصة، بالتعاون مع "مجموعة استخبارات التهديدات" في غوغل، تحذيراً عاجلاً لملايين مستخدمي "جي ميل" حول العالم، بعد اكتشاف موجة هجمات إلكترونية متقدمة تستهدف الفئات الأمنية في حسابات البريد الإلكتروني، وبخاصة تلك التي تعتمد على وسائل تسجيل دخول قديمة أو غير محدثة.



لخداع المستخدمين، مثل الأكاديميين والناشطين، لإرسال كلمات المرور الخاصة، مما يتيح لهم الدخول الكامل إلى الحسابات. وحذر الخبراء من أن هذه الهجمات، وإن كانت موجهة في بدايتها لأهداف محددة، قد توسع لتشمل المستخدمين العاديين لاحقاً لهذا، أصبحت شركة "MALWAREBYTES" المتخصصة في أمن المعلومات جميع المستخدمين باتت سة قواعد جديدة لحماية حساباتهم أولها حجب استخدام "كلمات مرور التطبيقات" بدلاً من الرموز عبر القصوى، وبفضل الانتقال لاستخدام تطبيقات وأجهزة تدعم طرق الدخول الحديثة ، تأتيا لتفعيل المصادقة الثنائية (MFA)، وبفضل استخدام تطبيقات المصادقة مثل "GOOGLE AUTHENTICATOR" أو "مفتاح الأمان المادية"، بدلاً من الرموز عبر الرسائل النصية ، ثالثاً التوعية المستمرة بمخاطر "التصيد الاحتيالي"، والتعرف على الأساليب الاحتيال التي تهدف للحصول على كلمات المرور بطرق مخادعة.

رابعاً تحديث نظام التشغيل والتطبيقات بانتظام، لتفادي الثغرات الأمنية" ، وتفعيل التحديثات تلقائياً عند الإمكان، خامساً التحقق من هوية أي جهة تطلب معلومات حساسة. ورغم هذه الحماية المتقدمة، اكتشف باحثون في غوغل أن قرصنة إلكترونيين، يُعتقد بأنتماتهم لجهات روسية، نجحوا مؤخراً في تجاوز بعض آليات الأمان، مستغلين ثغرات في طريقة استخدام "كلمات مرور التطبيقات" (APP PASSWORDS)، وهي رموز مكونة من 16 رقماً تستخدم لتسجيل الدخول من أجهزة قديمة لا تدعم المصادقة الثنائية وأشارت التقارير أن الهجمات بدأت عبر رسائل احتيالية تنكر فيها المهاجمون بوية مسؤولين رسميين،

بعد 18 عاماً من محاولات فاشلة

الذكاء الاصطناعي يحقق حلم الإنجاب لزوجين

كتب : أمير طه

بعد رحلة فاشلة امتدت لثمانية عشر عاماً من المحاولات المستمرة للإنجاب، يتربح زوجان أمريكيان وصول طفلهما الأول نهاية هذا العام، بعدما أسهم الذكاء الاصطناعي في تحويل حلمهما إلى واقع داخل رحم مركز كولومبيا الجامعي للخصوبة.

ومع استمرار تعلقهما بالأمل ولو قليلاً، قصد الزوجان مركز كولومبيا الجامعي، الذي طور طريقة طبي بقيادة الدكتور زيف ويليامز أسلوباً مبتكراً يعتمد على الذكاء الاصطناعي تحت اسم STAR، اختصاراً لـ "تتبع واستعادة الحيوانات المنوية"، بحسب شبكة "CNN". هذه التقنية تقوم بتصوير عينة السائل المنوي عبر كاميرا عالية الدقة وعسة مجهرية، وتلتقط أكثر من ثمانية ملايين صورة خلال ساعة واحدة فقط، لتحديد جود خلايا حية كانت مختبئة وسط الحطام الخلوي وتمكن الفريق الطبي بفضل "STAR" من رصد ثلاث خلايا حية فقط، جرى عزلها بدقة وإخصاب بويضات الزوجة بها عبر التلقيح الاصطناعي، ومع نجاح العملية، أصبحت الزوجة حاملًا لأول مرة، ويتنظران مولودهما في ديسمبر المقبل وظهر قول هذه التقنية، كان المصابون بالعداء الطائفي يلجأون إلى حراوات معقدة ومولومة لاسخراج الحيوانات المنوية من أنسجة الخصية مباشرة، مع مخاطر حدوث ذنباث أو أضرار دائمة.

جوجل تطلق نموذج توليد الفيديوأتمت المستخدمين في أنحاء العالم

كتب : وائل الجعفري

كشفت شركة "جوجل" العالمية للتكنولوجيا، بدء توفير نموذج الذكاء الاصطناعي لتوليد الفيديوهات فيود لجميع مستخدمي منصة الذكاء الاصطناعي التابعة لشركة جيميني في أكثر من 159 دولة، موضحاً أن نموذج توليد الفيديوهات متاح فقط للمشتركين في الخدمة مدفوعة الأجر المعروفة باسم غوغل إيه.أي برو، ويتيح توليد 3 فيديوهات يومياً كحد أقصى. يذكر أن جوجل كشفت عن نموذج الذكاء التوليدي فيود في مايو الماضي، وسمح للمستخدمين بإنتاج فيديوهات تصل إلى 4 ثوان باستخدام أوامر نصية مكتوبة على

” قلوب مخبرية “ أمل واعد لعلاج أمراض القلب لدى الأطفال

كتب : اسلام توفيق

الرائضة، ما يدفع الخلايا إلى النضج والتصرف بشكل أشبه بأنسجة قلب الإنسان البالغ. وساعد هذا النهج المحاكى للتمارين على سد الفجوة بين أنسجة القلب المزروعة في المختبر وأنسجة القلب الحقيقية للبالغين، مما يجعل نمذجة الأمراض أكثر واقعية وموثوقة. وهذا الإنجاز يعني أن العلماء أصبحوا الآن يمتلكون نموذجاً أكثر دقة لاختبار الأدوية وفهم أمراض القلب الوراثية، خاصة تلك التي تصيب الأطفال. ويقول البروفيسور جيمس هدسون، من مركز QIMR BERGHOFF، "إن القلوب الصغيرة قد تكون بحجم بذرة الشيا، لكنها توفر منصة قوية لاكتشاف علاجات جديدة، مما هناك فائدة كبيرة لدراسة أمراض القلب بهذه الطريقة، مما يُسرّع عملية تطوير الأدوية كما يُمكن أن تساعد أيضاً في تقليل الحاجة للاختبارات على الحيوانات والتجارب البشرية المبكرة من خلال تمكين الباحثين من فحص الأدوية المحتملة بكفاءة أكبر في المختبر.

الكثير من وقت الشاشة يبطئ مهارات التعلم لدى الطفل

كتب : وائل مجدي

الأطفال الصغار يتعلمون بشكل أفضل عندما يتمكنون من لمس الأشياء الحقيقية واستكشافها واللعب بها، كما تقول الدكتورة سارة كوكر أستاذة علم النفس في جامعة ساوثرن ميتشيجن في دالاس، محذرة من الإفراط في استخدام الشاشات خلال سنوات النمو الأولى. وتوضح كوكر "عند تعلم كلمة جديدة مثل "موز"، على سبيل المثال، من المهم أن يشعر الطفل بملمسها ويرى شكلها من

كتب : محمد الخولي

كشفت وزارة الأمن الداخلي الأمريكية أن الركاب المسافرين عبر المطارات المحلية لن يطلب منهم بعد الآن خلع أحذيتهم أثناء التفتيش الأمني، منهية بذلك سياسة استمرت لما يقرب من 20 عاماً.

وقالت وزيرة الأمن الداخلي، كريستي نويم، في بيان: "إنهاء سياسة خلع الأحذية هو أحدث خطوة نتخذها

نبضات

بقلم:
خالد حسن

khaled@alamrakamy.com

أزمة « سنترال رمسيس» .. وضمان عدم تكرارها

يعد " سنترال رمسيس " ، أحد أقدم السنترالات في مصر وواحد من ثلاث مراكز توجيه أساسية (CORE ROUTING NODES) للشبكة في القاهرة الكبرى وتكنولوجيا المعلومات انه وفقاً للفحص المبني فأن الحريق قد يكون ناجماً عن ماس كهربائي، ولكن خبراء العمل الجانبي ما زالوا يجمعون الأدلة لتحديد السبب ، وتسبب اندلاع الحريق في مبنى السنترال لوقوع خسائر بشرية ومادية كبيرة، حيث أدى إلى وفاة أربعة من الموظفين وإصابة العشرات، بالإضافة لتدمير أجزاء حيوية من المبنى.

عن الأسباب المحتملة للحريق كشف الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات انه وفقاً للفحص المبني فأن الحريق قد يكون ناجماً عن ماس كهربائي، ولكن خبراء العمل الجانبي ما زالوا يجمعون الأدلة لتحديد السبب النهائي بدقة. امتدت النيران بسرعة عبر مواسير كابلات الكهرباء، ورغم وجود أنظمة إطفاء ذاتية، إلا أن شدة الحريق حالت دون إخماده بسرعة. وبالطبع امتد تأثير أزمة حريق السنترال الى عدد من الخدمات وعلى رأسهما " انقطاع وابطاط خدمات الاتصالات والإنترنت " إذ تسبب الحريق في تأثر واسع لخدمات الاتصالات والإنترنت في القاهرة وبعض المحافظات الأخرى. نظراً لأن سنترال رمسيس يُعد نقطة مركزية تخرج منه كابلات فاير تغطي العديد من المدن.

كذلك تأثرت " الخدمات البنكية والدفع الإلكتروني" توقفت خدمات المدفوعات الإلكترونية وتعطلت التحويلات البنكية وأجهزة الصراف الآلي بشكل كامل في بعض الفروع، وذلك لاعتمادها على خوادم مركزية تتطلب اتصالاً ثابتاً بالإنترنت علاوة على تعطيل خدمات الطوارئ؛ تأثرت خدمات الاتصال بالطوارئ، مما استدعى إعلان وزارة الصحة أرقاماً بديلة للتواصل مع الإسعاف وأخيراً وقف التداول في "البورصة المصرية " حيث تم تعليق التعاملات لضمان تكافؤ الفرص بين المتعاملين بسبب تأثر خدماتها.

من المهم جداً أن نعلم ان جميع الدول عرضة لحدوث أزمات في كافة القطاعات، وتؤدي لانقطاع الخدمات ولكن المهم هو القدرة على التعامل بكفاءة وسرعة مع هذه الأزمة لاستعادة الخدمات وتقليل الخسائر لكافة المستخدمين وذلك يعتمد على مدى امتلاكنا القدرات الفنية والبشرية والمؤهله والمدرية هنا كيفية التعامل مع أي أزمة وبالتالي اتخاذها كافة التدابير الاحتياطية وأهمها هنا اختبار تشغيل ال " DISASTER RECOVERY " للتأكد من إمكانية استعادة الخدمة في أسرع وقت لنقل البيانات وتشغيلها بكفاءة من الامكان البديلة ... الا انه من واقع التواصل مع العاملين في قطاع الاتصالات، وخاصة " المصرية للاتصالات " فإنها تتعامل العديد من الأماكن ، غلي الأقل 3 سنترالات مركزية بالقاهرة الكبرى " والتي تمكثها من استعادة الخدمة وتشغيلها وهذا ما اكدته الشركة في بيانها الاول الذي اصدرته ثاني يوم حدوث الأزمة ولكن مركزية "سنترال رمسيس " تقع امامنا الكثير من التحديات ..

وبالطبع من الدلائل المهمة على عدم انهيار خدمة الإنترنت والاتصالات بصورة تامة، في القاهرة الكبرى، هو ان غالبية المستخدمين لم يتأثروا بصورة كبيرة بآثار الحريق سنترال رمسيس وظلت الخدمة متاحة بمستويات متفاوتة وفقاً للمكان الجغرافي.

من المهم أن نتعرف ان هناك أزمة ، وهذا ما حدث بالفعل من جانب كل من " الجهاز الاتصالي للاتصالات " والمصرية للاتصالات " ولعلنا نتعامل معها بمنتهى السرعة وأكرر السرعة والكفاءة في نفس الوقت لان قطاع الاتصالات والإنترنت يمس حياة كل المصريين تقريبا وملايين الشركات وان أي وقف للخدمة يعني تقاطع الضخائر المالية للاقتصاد القومي .. وحصر الجهات المعنية بالأزمة على رأسها وزير الاتصالات ، الذي تواجد بالفعل امام السنترال بعد اندلاع الحريق بساعات قبل قطع زيارة العمل بالخارج ، علي اطلاع المستخدمين على كافة التطورات وشرح الحقائق وكيفية التعامل مع مخاطر الأزمة حتى لا تعطى مجال للشائعات والكلام المغلوط وممارسة البعض لهولاءية بعد الذات والنقد السبلي وتحطيم انفسنا وكأن الكوارث المصرية في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لا تملك أي إمكانيات او خبرات والتي تمتد لعدة عقود من الزمن بل ونقود عملية تطوير قطاع الاتصالات في العديد من دول العالم ..

والسؤال المنطقي الآن أو المطالب المشروعة هو كيف يمكن تجنب تكرار هذا الحريق في المستقبل؟ ووفقا لتوصيات الخبراء المتخصصين تتطلب الوقاية من عدم تكرار مثل هذه الحوادث في السنترالات ومراكز البيانات الحيوية اتخاذ إجراءات وقائية شاملة وصارمة، اتخاذ عدد من الإجراءات منها: " صيانة دورية ومنظمة " لفحص الأسلاك الكهربائية والتتمديدات، التأكد من سلامتها وإصلاح أي تلف أو أسلاك مكشوفة بشكل فوري. " مراجعة الأعمال الكهربائية " : التأكد من أن الدوائر الكهربائية لا تحُمَل فوق طاقتها القصوى.

" صيانة الآلات والمعدات " : إجراء فحص دوري للمعدات للكشف عن أي خلل محتمل قد يكون مصدراً للحريق. " أنظمة إنذار وإطفاء متطورة " : تركيب أجهزة إنذار وكاشف دخان: تركيب أجهزة إنذار حديثة وكاشفات دخان حساسة للكشف المبكر عن أي حريق. " أنظمة إطفاء تلقائية " : تزويد صمامات المياه بالأجهزة بأنظمة إطفاء تلقائية فعالة (مثل أنظمة الرش الآلي أو أنظمة إطفاء الغاز). " توفير طفايات حريق يدوية " : وضع طفايات حريق في مواقع استراتيجية يسهل الوصول إليها. تخزين من المواد القابلة للاشتعال " : الاحتفاظ بالسوائل سريعة الاشتعال والمواد القابلة للاحتراق في أماكن باردة وجيدة التهوية وبعيدة عن مصادر الحرارة. " تطهير وتصميم المباني " : عزل الطوابق والأقسام: تصميم المبني بطريقة تسمح بعزل الأقسام المختلفة لمنع انتشار الحريق بسرعة. " مخارج طوارئ واضحة وأمنة " : توفير مخارج طوارئ كافية واضحة مع إرشادات سهّل الوصول إليها في حالات الطوارئ. " نظام تهوية مناسب " : توفير نظام تهوية يسمح بتدقيق الهواء النقي ويحد من تراكم الدخان والغازات الضارة في حالة الحريق. " إضاءة طوارئ " : توفير نظام إضاءة طارئة يعمل تلقائياً عند انقطاع التيار الكهربائي.

توزيع مراكز الاتصالات " : لتفادي تأثير أي حريق على البنية التحتية للاتصالات بالكامل، يجب توزيع مراكز الاتصالات جغرافياً (لامركزية) وعدم الاعتماد على مركز واحد رئيسي، أو التوسع في بناء مراكز بيانات حديثة تعمل بأنظمة سحابية لضمان استمرارية الخدمات.

" التدريب والتوعية " : تدريب الموظفين بانتظام على إجراءات السلامة من الحرائق، وكيفية استخدام طفايات الحريق، وخطط الإخلاء في حالات الطوارئ. " الاستجابة السريعة للطوارئ " : وضع خطط طوارئ واضحة ومراجعتها بانتظام، والتأكد من سرعة استجابة فرق الإطفاء والإنقاذ. تعلم أن كثير من هذه المطالب ربما تكون مطبقة بالفعل في العديد من المؤسسات ، سواء الحكومية أو الخاصة " الا اننا احيانا نتغافل عن أهمية التأكد الدوري والمستمر لفعاليتها والبقاء على استعداد وجاهزية تامة لمواجهة اي أزمة طارئة بعدد هذا بالإضافة إلى هذه الإجراءات، يجب أن يكون هناك جهد خادلية ، بكل مؤسسة ، علاوة على الجهة الرقابية لمراجعة شاملة للوائح والمعايير الخاصة بالسلامة والأمن الصناعي في جميع المنشآت الحيوية لضمان الامتثال الصارم لها، وتحديثها بما يتناسب مع التطورات التكنولوجية وزيادة الأحمال على الشبكات.

" في النهاية نؤكد أنه من حقنا ان نقيم ونقارن بين قدرتنا على سرعة حل أزمة " حريق سنترال رمسيس " وبين قدرة الكثير من الدول التي تعرضت لنفس هذه الأزمات بعيدا عن ، نغمة بعض المتشائمين، كل شئ فاشل ومافيش فائدة وأن البلد ماشية على سلك عريان، لو اتفرك شوية، هيوثعل وكأننا نريد تحطيم انفسنا فهذا نوع من التقليل ، الغير مقبول مطلقا ، لخبرات وقدرات أبنائنا وكوادرننا البشرية في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.