

بالتعاون مع "التربية" ومركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع

«مايكروسوفت» تعزز مهارات الشباب الكويتي في مسابقة «كأس التخييل»

برى أن هذه المسابقة تشكل فرصة ذهبية للشباب لترك بصمة إيجابية تساهم في بناء مستقبل أكثر إشراقاً للكويت. واختتم حديثه قائلاً: "نحن على أحر من الجمر لرؤية الابتكارات والأفكار الإبداعية التي سيقدمها هؤلاء الشباب، لنرى على أرض الواقع دورهم الفعّال في تشكيل مستقبل البلاد".

ومن الجدير بالذكر أن فرصة التسجيل في مسابقة كأس التخييل لعام 2024 متوفرة في فئتين متميزتين: "الذكاء الاصطناعي من أجل الخير" للطلاب بالفئة العمرية من 13 إلى 18 سنة، وكذلك "التكنولوجيا من أجل الخير" للفئة العمرية من 5 إلى 12 سنة، وذلك من خلال الدخول على هذا الرابط. ولإتمام عملية الاشتراك، يتعين على كل فريق تعيين قائد فريق يزيد عمره عن 18 عاماً مثل معلم، أو مدرب، أو ولي أمر ليتولى مهمة تقديم المشاريع بناية عن فريقه الطلابي. وسيكون الموعد النهائي لتسليم المشاريع هو الثامن من مايو 2024، الساعة 23:59 بتوقيت جرينتش.

التزامه نحو تمكين جيل الغد من الابتكارات، وذلك من خلال إطلاق سلسلة متميزة من ورش العمل وجلسات التدريب التي تستهدف تمكين مهارات الطلاب الكويتيين. وتهدف هذه الخطوات إلى سد الفجوة بين الطموحات والإمكانيات، مسلطة الضوء على تحسين الوعي التكنولوجي، والإطلاع على آخر مستجدات مايكروسوفت في عالم الذكاء الاصطناعي، واستكشاف المبادرات المبتكرة لاستخدام التكنولوجيا في مواجهة التحديات ولا سيما في المجال الصناعي.

ومن جهته، علق سالم الباز - مدير إدارة التطوير التكنولوجي من مركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع عن دورهم المميز التي تظمها مايكروسوفت في الكويت قائلاً: "إن العقول الباعثة في مجتمعنا هي مصدر للأفكار القادرة على إحداث تحول حقيقي في العالم من حولنا، وإننا نشعر بالفخر بشراكتنا مع وزارة التربية ومايكروسوفت، وأود التنبؤ أن المركز



علاء الدين كريم

والإستخدام الأخلاقي للذكاء الاصطناعي، وأهمية الأمن السيبراني. وتسعى هذه المبادرة إلى دعم المعلمين في تقديم فرصة ذهبية لطلابهم للمشاركة بفاعلية في المسابقة، لتفتح بذلك أبواباً جديدة للابتكار والإبداع أمام الطلاب والكتافس البناء في ميدان التكنولوجيا.

كما أبرمت مايكروسوفت شراكة مع مركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع في مبادرة مميزة تعكس

صباح الأحمد للموهبة والإبداع في تنظيم مسابقة كأس التخييل تعد خطوة جوهرية نحو تقريب الفجوة بين المعرفة الأكاديمية وتطبيقاتها العملية على أرض الواقع، وتؤكد أيضاً على أهمية المسابقة كمنصة استثنائية تمكن الشباب الكويتي من تحويل أفكارهم الخلاقة إلى حلول مبتكرة تسهم في بناء مستقبل أفضل للعالم، معززة بذلك دور الكويت كمحرك للابتكار

وتلهم لتحقيق إنجازات استثنائية". ومن جانبه، سلط علاء الدين كريم، المدير العام لدى مايكروسوفت في الكويت، الضوء على التحدي الذي تواجهه المؤسسات التعليمية في الكويت وحول العالم من أجل مواكبة التطورات المتسارعة في مجالات التكنولوجيا مثل الذكاء الاصطناعي. واستعرض في حديثه قائلاً: "شراكتنا مع وزارة التربية ومركز

أعلنت شركة مايكروسوفت بالتعاون مع وزارة التربية ومركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع أحدمراكز مؤسسة الكويت للتقدم العلمي عن بدء استقبال طلبات الاشتراك في مسابقة كأس التخييل في دورتها الخامسة بالكويت، حيث تفتح المسابقة المجال أمام الطلاب بالفئة العمرية من 5 إلى 18 عاماً لاستكشاف أحدث التقنيات وتطبيقاتها في حل التحديات الكبرى التي يواجهها العالم. وتسلط مسابقة كأس التخييل في دورتها لهذا العام الضوء بقوة على أهمية الذكاء الاصطناعي، وتقنيات التعلم الآلي، والأمن السيبراني وتسخيره لخدمة الإنسانية. إذ عمدت مايكروسوفت بخطوة غير مسبوقة إلى توسيع آفاق المنافسة لتضم الناشئين الذين تتراوح أعمارهم من 5 إلى 12 عام بتطوير دروس مبتكرة ومُصممة خصيصاً لهذه الغرض، بينما تم إضافة درس حول الذكاء الاصطناعي التوليدي للطلاب الأكبر سناً، الذين يتراوح أعمارهم ما بين 13 و18 عاماً لتعزيز فهمهم

يتوفر في الشرق الأوسط من خلال مذكرة تفاهم مع "سكوب"

«كاسبرسكي» تطرح نظام "Thin Client 2.0" المحدث

لوصول التطبيقات إلى سطح المكتب البعيد، ووقت إقلاع أقصر، وسرعة تحديث أعلى بفضل حجم نسخة نظام التشغيل المصغر. ولا يستغرق وقت تفعيل نظام تشغيل KTC 2.0 عبر الاتصال التلقائي سوى دقيقتين.

قابلية الاستخدام والتصميم تم تحسين نظام Kasper -sky Thin Client من حيث قابلية الاستخدام، كما أضيفت إليه ميزات جديدة. إذ يدعم المنتج الآن الاجتماعات الصوتية، كما يدعم خاصية جديدة لطباعة المستندات من نظام تشغيل وفي حالة انقطاع الاتصال بشكل غير متوقع، يقوم نظام التشغيل بإعادة الاتصال بسطح المكتب البعيد تلقائياً ودون الحاجة إلى إجراءات إضافية من المستخدمين. وفي نفس الوقت، تم تحديث نظام الإشعارات، كما توفر رسائل الخطأ معلومات ونصائح مفيدة لطريقة الإصلاح. وبالإضافة إلى ذلك، أعيد تصميم لوحة الاتصال في البيئة البعيدة، مع إضافة عناصر متحركة جديدة في سيناريوهات مختلفة، بجانب إمكانية تخصيص الواجبة. تم تصميم نظام التشغيل Kasper -sky Thin Client 2.0 ent لتوفير الحماية بكفاءة للمنتجات ذات الفروع العديدة والشركات الموزعة جغرافياً. كما يناسب المنتج التثبيت في الأعمال في القطاع المالي وقطاع الرعاية الصحية، والمؤسسات التعليمية، والحكومية، ومؤسسات النقل والصناعة، والبنية التحتية للمدن الذكية، والأتمتة الصناعية.

التوزيع في الشرق الأوسط تم إطلاق نظام التشغيل Kasper -sky Thin Client 2.0 كاسبرسكي للمناعة الرقمية، إلى جانب الإعلان عن أولى الشركات التجارية المبنية على المنتج المحدث. وبموجب مذكرة التفاهم الموقعة بين كاسبرسكي وشركة سكوب الشرق الأوسط، ستقوم سكوب الشرق الأوسط بتوزيع نظام التشغيل Kasper -sky Thin Client 2.0 ent في الإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية والأردن. علق أندري سوفوروف، رئيس قسم نظام Kasper -skyOS قائلاً: «نظام Kasper -sky Thin Client 2.0 هو منتج آمن عبر التصميم، وسهل الإدارة، ومعتقول وهو مصمم للصناعات التي تتطلب قوة سيبرانية أكبر. والأن، يوفر نظام التشغيل للعملاء حماية أسرع، وأقوى، وأسهل للاستخدام. وبفضل منصة Centerm F620، تقدم كاسبرسكي نظام Thin Client المحسن كجهاز نقاط طرفية جاهز للاستخدام، مما يوفر ترقية محلياً جديداً مع البنية التحتية الحديثة لأسطح المكتب الافتراضية. وعبر تقديم المناعة السيبرانية في صناعة أماكن العمل، نغز مجموعة منتجات شركة كاسبرسكي ونخطو خطوة أخرى نحو عصر المناعة السيبرانية.»

قدمت كاسبرسكي نظام تشغيل محدثاً للأجهزة منخفضة الأداء يتميز باتصال محسن، وسرعة أعلى في تسليم التطبيقات، وانخفاض الكلفة الإجمالية للملكية، وواجهة رسومية سهلة الاستخدام، وتفعيل سريع. هو المكون الرئيسي لإنشاء بنية تحتية مبنية على المناعة الرقمية للأجهزة منخفضة الأداء في مجموعة واسعة من الصناعات بما يشمل الرعاية الصحية، والتعليم، والعمل المحلّة. وتقدر مؤسسة Market Research، أن قيمة سوق الأجهزة منخفضة الأداء قد بلغت 1.18 مليار دولار في عام 2020، ومن المتوقع أن تصل إلى 1.36 مليار دولار بحلول عام 2028. ولتلبية هذا الطلب، تعمل كاسبرسكي على تطوير بنيتها التحتية الوظيفية للأجهزة منخفضة الأداء المبنية على نظام تشغيل Kasper -sky Thin Client 2.0 ent بهدف الاتصال الآمن بسطح المكتب البعيد. قدمت الشركة اليوم إصدارها الجديد مع قدرات مُحدثة.

تم تطوير نظام تشغيل Kasper -sky Thin Client 2.0 (اختصاراً KTC 2.0) وفقاً لنهج المناعة السيبرانية الذي يضمن الأمن عبر التصميم. وحتى في البيئات العدائية، يمكن لنظام التشغيل أداء وظائفه الحيوية، حيث يلغي نظام التشغيل Kasper -skyOS إمكانية اختراق الجهاز. ومع هندسة المناعة السيبرانية، لا توجد حاجة لبرمجيات أمنية إضافية أو أدوات لإدارة الحماية، مما يعني انخفاض الكلفة الإجمالية للملكية. المنتج يأتي بنظام KTC 2.0 مُثبّتاً مسبقاً على منصة Centerm F620، كما يُوزع كجهاز نقطة طرفية جاهز، وذلك بموجب عقد تصنيع للمعدات الأصلية بين شركتي كاسبرسكي وCenterm، المصنع الرائد عالمياً للأجهزة منخفضة الأداء. تم تحديث قدرات نظام KTC 2.0 بشكل كبير في مجالات الاتصال، والأداء، وقابلية الاستخدام.

قدرات اتصال محسنة يقدم نظام Kasper -sky Thin Client 2.0 طرقاً جديدة للاتصال عن بعد، إذ يتيح تطبيق Web Access للمستخدمين الاتصال بالبيئات البعيدة العاملة على منصة Centerm space وببنية VMWare Horizon 5. كما تم تحسين نظام التشغيل Kasper -sky Thin Client 2.0 ent باستخدام تقنية HTML5، مما يتيح للمستخدمين الاتصال بالبيئات البعيدة العاملة على منصة Windows Server، والخوادم الطرفية العاملة بنظامي تشغيل Windows 10/11. وأفضل تتيح تحسينات الأداء سرعة أعلى العراقيين.

بهدف دفع عجلة تحول قطاع الطاقة في البلاد «جنرال إلكتريك فيرنوفا» تكشف عن مبادرات استراتيجية مع العراق



جانب من توقيع الاتفاقية

ليرنولا" في أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا: "اقترحت 'جنرال إلكتريك فيرنوفا' في عام 2021 استراتيجية من 10 نقاط لدعم تسريع عملية انتقال الطاقة في العراق، بما في ذلك سلسلة من التدابير التي كانت جزءاً من إعلانات اليوم. وتعكس هذه الإعلانات التزامنا المتواصل بدفع عجلة التقدم لصالح الشعب العراقي. ونهدف إلى مواظبة العمل بشكل وثيق مع الحكومة العراقية والوزارات والجهات المعنية الأخرى لتوفير الطاقة بأسعار معقولة وموثوقة وتقليل الانبعاثات الكربونية للطاقة بغية تلبية الاحتياجات المتزايدة للمواطنين، ودعم تسريع وتيرة التنمية الاقتصادية المستدامة بما يصب في مصلحة الأجيال الحالية والقادمة." وتمتلك "جنرال إلكتريك فيرنوفا" تاريخاً حافلاً من المساهمات الفاعلة في تطوير قطاع الطاقة في العراق، حيث أضافت الشركة قرابة 19 جيجاواط من القدرة الإنتاجية للطاقة في البلاد خلال أكثر من عقد من الزمن، وأكملت إنشاء 30 محطة فرعية على مدى السنوات العشر الماضية، بالإضافة إلى إتصام المرحلة الأولى من الربط مع شبكة الكهرباء، ومن المتوقع أن يساعد في تخفيف المخاطر التشغيلية، وتقليل تكاليف الانقطاع غير المخطط لها، وتمكين توليد الطاقة بالغاز، وصيانة البنية التحتية للطاقة في العراق. وفي ظل ازدياد الطلب على الكهرباء في البلاد، فإننا نواصل العمل مع الشركات الرصينة مثل 'جنرال إلكتريك فيرنوفا' لضمان تلبية احتياجات السكان والمستخدمين الصناعيين من الطاقة بشكل فوري من خلال توظيف التقنيات المتقدمة لتوليد الطاقة بالغاز، وصيانة البنية التحتية للطاقة في مواعيدنا المحددة، ودراسة لتسريع استغلال الغاز المصاحب لتوليد الطاقة الكهربائية بالتعاون مع وزارة النفط. على سبيل المثال، واستعداداً لموسم ذروة الطلب في صيف 2024، أكملت فرق من

محددة لتوليد الطاقة الكهربائية. ويعتبر العراق من أكثر دول العالم حرقاً للغاز، وبالتالي ستشهد هذه المذكرة الطريق نحو إنشاء مشاريع مشتركة تساعد في خفض التلوث والمخاطر الصحية الناجمة عن حرق الغاز بدرجة كبيرة، مع زيادة قدرة توليد الطاقة.

وبهذه المناسبة، قال معالي زياد علي فاضل، وزير الكهرباء العراقي: "تمثل هذه المبادرات علامة فارقة في جهودنا الرامية إلى تعزيز البنية التحتية لقطاع الطاقة في العراق. وفي ظل ازدياد الطلب على الكهرباء في البلاد، فإننا نواصل العمل مع الشركات الرصينة مثل 'جنرال إلكتريك فيرنوفا' لضمان تلبية احتياجات السكان والمستخدمين الصناعيين من الطاقة بشكل فوري من خلال توظيف التقنيات المتقدمة لتوليد الطاقة بالغاز، وصيانة البنية التحتية للطاقة في مواعيدنا المحددة، ودراسة لتسريع استغلال الغاز المصاحب لتوليد الطاقة الكهربائية بالتعاون مع وزارة النفط. على سبيل المثال، واستعداداً لموسم ذروة الطلب في صيف 2024، أكملت فرق من

مجموعة مبادرات استراتيجية مع العراق بهدف زيادة قدرة توليد الطاقة الكهربائية وتعزيز توافر إمداداتها في جميع أنحاء البلاد. وجاء هذا الإعلان على هامش زيارة رئيس مجلس الوزراء العراقي محمد شياع السوداني إلى الولايات المتحدة ولقائه مع الرئيس الأمريكي جوزيف بايدن. وتم توقيع المبادرات برعاية وحضور رئيس مجلس الوزراء العراقي السيد محمد شياع السوداني من قبل معالي حيان عبد الغني السواد، نائب رئيس مجلس الوزراء لشؤون الطاقة ووزير النفط العراقي، ومعالي الدكتور محمد علي تميم، نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير التخطيط العراقي؛ ومن قبل روجر مارتيللا، الرئيس التنفيذي للشؤون الحكومية والاستدامة في "جنرال إلكتريك فيرنوفا" وذلك بحضور كل من سعادة السفيرة أليساندرو مانوسكي، سفيرة الولايات المتحدة الأمريكية لدى العراق والسيد ستيف لوتس، رئيس مجلس الأعمال الأمريكي العراقي التابع لغرفة التجارة الأمريكية. وتعكس هذه المبادرات الرؤية المشتركة للحكومة العراقية و"جنرال إلكتريك فيرنوفا" الرامية إلى العمل معاً لتعزيز وتحديث البنية التحتية للطاقة في العراق، وتمكين البلاد من الانتقال إلى مستقبل يعتمد على الطاقة منخفضة الكربون وحفز التنمية الاقتصادية. وتنسجم المبادرات المعلن عنها مع مبادئ التعاون الموهبة والإبداع العراقية وشركة "جنرال إلكتريك فيرنوفا" في عام

أعلنت شركة "جنرال إلكتريك فيرنوفا" عن مجموعة مبادرات استراتيجية مع العراق بهدف زيادة قدرة توليد الطاقة الكهربائية وتعزيز توافر إمداداتها في جميع أنحاء البلاد. وجاء هذا الإعلان على هامش زيارة رئيس مجلس الوزراء العراقي محمد شياع السوداني إلى الولايات المتحدة ولقائه مع الرئيس الأمريكي جوزيف بايدن. وتم توقيع المبادرات برعاية وحضور رئيس مجلس الوزراء العراقي السيد محمد شياع السوداني من قبل معالي حيان عبد الغني السواد، نائب رئيس مجلس الوزراء لشؤون الطاقة ووزير النفط العراقي، ومعالي الدكتور محمد علي تميم، نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير التخطيط العراقي؛ ومن قبل روجر مارتيللا، الرئيس التنفيذي للشؤون الحكومية والاستدامة في "جنرال إلكتريك فيرنوفا" وذلك بحضور كل من سعادة السفيرة أليساندرو مانوسكي، سفيرة الولايات المتحدة الأمريكية لدى العراق والسيد ستيف لوتس، رئيس مجلس الأعمال الأمريكي العراقي التابع لغرفة التجارة الأمريكية. وتعكس هذه المبادرات الرؤية المشتركة للحكومة العراقية و"جنرال إلكتريك فيرنوفا" الرامية إلى العمل معاً لتعزيز وتحديث البنية التحتية للطاقة في العراق، وتمكين البلاد من الانتقال إلى مستقبل يعتمد على الطاقة منخفضة الكربون وحفز التنمية الاقتصادية. وتنسجم المبادرات المعلن عنها مع مبادئ التعاون الموهبة والإبداع العراقية وشركة "جنرال إلكتريك فيرنوفا" في عام