

"دودة" تضرب ثلاث قارات، ومايكروسوفت تعلن حالة استنفار

بهررا - وكالات

أطلق فرانسفا أجهزة كومبيوتر الثلاثة الماضي، دودة إلكترونية ذكية وسريعة، في ضرب أجهزة الكمبيوتر التي تستخدم برامج مايكروسوفت، في الولايات المتحدة وآسيا وألمانيا.

قد تأثرت أجهزة كومبيوتر مبنى الكابيتول في واشنطن، بالإضافة إلى العديد من المؤسسات الإعلامية وعلاقة مثل CNN وABC ودي نيويورك تايمز، شركة كاتاربيبل "في النيوز".

كذلك تأثر عدد من أجهزة كومبيوتر المكتب الإدارية في مطار سان فرانسيسكو الدولي، إلا أن عمل هذه الأجهزة غير أساس لحركة الطيران، وفق ما قاله الناطق ميك مكارون، غير أن مكتب التحقيقات الفيدرالي الأمريكي يعلن من أن الخلل الذي أصاب أجهزة الكمبيوتر لا يطهر ضمن عملية هجومية واسعة الإشتراك. رغم تأثر ثلاث قارات بها، ورغم أن "الدودة" تضرب أجهزة

ويندوز ٢٠٠٠ بشكل أساسي، فإنها قادرة أيضاً على ضرب النسخ الأولى من برامج مايكروسوفت "XP" وفق ما قاله الخبير جوماتس الريخ في معهد "سالتس" المتخصص بتوفير برامج الحماية الإلكترونية في فلوريدا.

ويتسبب الفيروس في إغلاق وتشغيل أجهزة الكمبيوتر بشكل متكرر.

في غضون هذا، وضعت مايكروسوفت على موقعها تعليمات لحماية البرامج بإجراء عاجل لمواجهة الفيروس.

وقالت ديبسي فراي ويلسون، مديرة مركز أمن مايكروسوفت لشبكة CNN أن الشركة في حالة "طوارئ" وإنهم يقومون حالياً باستنفار جميع الوسائل لصد الفيروس، وطالبت ويلسون من مستخدمي برامج مايكروسوفت أن يلجؤوا إلى الإستعانة ببرامج الحماية الإلكترونية وتفعيلها، وأضافت ويلسون إن مايكروسوفت

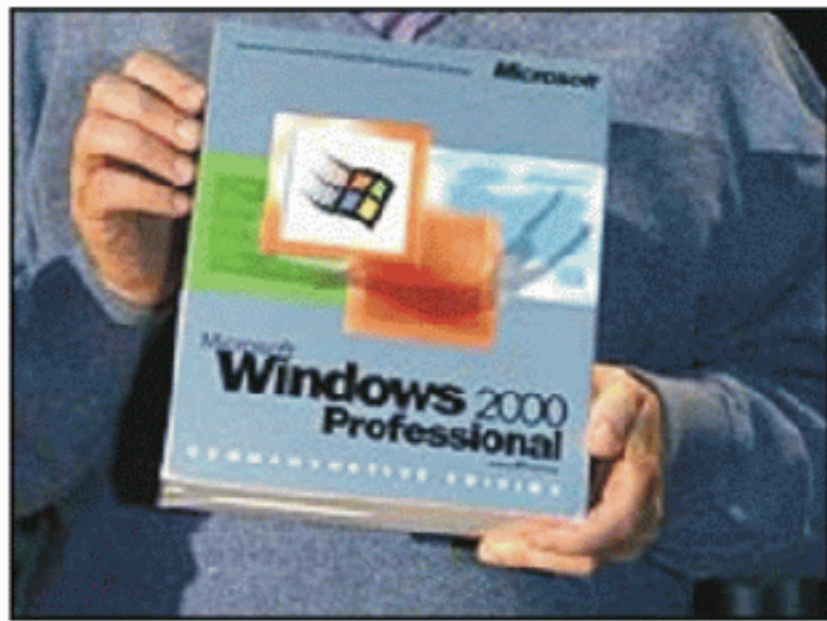
تتعاون مع الجهات المختصة لتعقب قرصنة الكمبيوتر الذين أطلقوا هذا الفيروس.

ورغم عدم وضوح طبيعة الفيروس، إلا أن الخبراء يعتقدون أنه فيروس أو دودة جديدة تسمى "rbot.cbq".

وقال ديفيد بيري من شركة متخصصة بعمل خوادم الإنترنت إن الدودة الأخيرة قد تكون منحدرة من دودة "Zotob" التي اكتشفت في نهاية هذا الأسبوع.

وقال الخبير الريخ إن الدودة "Zotob" "تخرق نظام التحكم في خادم أساسي للإنترنت وتطلب إرشادات، لتقوم بنسخ الشبكات المربوطة فيها وخرقها منسبة أضرار لها.

وتقوم الدودة بخرق نظام عبر جهاز كومبيوتر محمول



مربوط بشبكة غير محمية بأنظمة متطورة، ليلوم هذا الكمبيوتر لاحقاً بنقل الفيروس إلى الأجهزة الداخلية للشبكة المربوطة لها.

وقال الريخ إن نسخاً عدة للدودة انتشرت منها في وقت متأخر من يوم الثلاثاء الماضي.

آفاق تكنولوجيا المعلومات

السلطة الخامسة



فؤاد يوسف قرآنجي

أسست علم المعلومات المساعد كلية المنصور الجامعة

السلطة الخامسة تعبير جديد ابتكره الكاتب حيث ورد في مقاله العلمية منذ عام ٢٠٠٠ وأخرها في مجلة أوراق جمعية الصادرة عن المجمع العلمي العراقي.

يقوم مفهوم هذا التعبير على أساس أهمية ودر تدفق المعومات وتقنيات المعلومات التي توجت بـ"الإنترنت

وتسهلته بالإتصال المباشر والمعلومات الهائلة، وقد استنتج الكاتب معتمداً على أسسس ومفاهيم كل من العامنين ألفين توفير Alvin Toffler في أفكاره عن صدمة المستقبل وهي صدمة التقانة "التكنولوجية" التي تؤثر بشدة على المجتمعات وتغير من أفكار أبنائها ومن توجهاتهم الاقتصادية والسياسية والاجتماعية وكذلك الفينسوف كارل بوبر K. Popper الذي يركز على دور المعرفة العلمية كقوة فكرية تتعامل مع الأحداث بمنطق علمي بشرط أن يكون الإنسان عتانياً وواقعياً وهذه القوة الفكرية تساعد الإنسان على اتخاذ القرار المناسب في الوقت المناسب. ويضاف إلى أولئك العاملين، الباحث في المعومات برترام بروكس B. Brooks الذي يؤكد على أن المعلومات تتغير عند تحليلها في عقل الإنسان على شكل بناء من المفاهيم المرتبطة بتغيرات مرتبطة بعامل الزمن، أي البناء الحاصل من امتزاج المعلومات مع التغيرات الزمنية والموضوعية عليها.

وبناءً على ما تقدم فإن المعرفة العلمية وتدفع المعلومات لمربطين معا بويدين التي قوة أو سلطنة فكرية مؤثرة في اتخاذ القرارات لدى الشخصيات لرئاسة أو المفتاحية في الدولة سواء أكانت الفرارات سياسية أو اقتصادية أو اجتماعية.

كلنا يعلم أن هناك أربع سلطات في الدولة هي السلطة التنفيذية "الحكومة" والسلطة التشريعية "مجلس الشعب" والسلطة القضائية وأضيفت إليها في منتصف القرن الماضي سلطة رابعة هي سلطة الصحافة الحرة التي تمثل الرأي العام للشعب، ويمكن الآن أن نضيف على ما تقدم تأسيساً على ما ذكرناه سلطة خامسة مؤثرة في قيادة الدولة وفي اتخاذ قراراتها هي سلطة المعلومات والمعرفة العلمية Cognition وتقنياتها.

لقد أفرد ألفين توفير مؤسس علم الاجتماع المستقبلي أو علم اجتماع المستقبل، كتاباً كاملاً عن تأثير المعلومات وتقانة المعلومات باعتبارها قوة جديدة مؤثرة في عالم اليوم وسماها قوة المعرفة الجديدة، باعتبارها تمثل النتيجة النهائية لتدفق المعلومات، وأضاف إليها عاملين حاسمين هما امتلاك تكنولوجيا المعلومات والثروة، وتنبأ توفير بزيادة العنف في العلم نتيجة وعى الشعوب في العالم الثالث بسبب تدفق المعلومات وتبنيهم بحقيقة ما يجري من استغلال أولاً عن طريق حكامهم الشموليين وثالثاً عن طريق هيمنة الشركات العالمية متعددة الجنسيات على ثرواته ومقدراته بصورة غير مباشرة وهذا دليل على أن هناك قوة جديدة في العالم اليوم تمت بثابتة سلطنة خامسة.

ولأجل خلق سلطة خامسة مؤثرة في بناء العراق الجديد وشعبها الموحد علينا بالعلمي لامتلاك كل متطلبات تقانة المعلومات والمشاركة في بناء محطات الإرسال الخلوية والأقمار الصناعية وبناء المصانع التي تنتج الحواسيب والأقراص الرقمية ودعم الشركات والمؤسسات العلمية التي تقوم بإنتاج البرمجيات الرقمية اأداة للربحية والتعليم والثقافة والسياحة وخصوصاً وأن بلاتنا هذه الحضارة الإنسانية كما قال العلامة صامونين نوح كرامر S. N. Kramer

رائد روسي يسجل رقماً قياسياً

لأطول مدة بقاء في الفضاء



سيرجي كركاليف

سيرجي أفدييف الذي قضى في الفضاء ٧٤٧ يوماً و١٤ ساعة و١٤ دقيقة و١١ ثانية. وتضمنت رحلته كريكاليف الفضائية مهام على متن محطة مير الفضائية السوفيتية التي دمرت عام ٢٠٠١ بالإضافة إلى محطة الفضاء الدولية كما سافر على متن سفن فضاء روسية ومكنايك أميركية. وكان كريكاليف ٤٦ عاماً قد سافر في أولى مهامه طويلة المدى متجهاً إلى مير عام ١٩٨٨.

دم التماسيح لإنتاج مضادات حيوية قوية للبشر!

بهررا - وكالات

يبدأ بريتون وميرشانت جمع عينات من الدماء بحذر من التماسيح البيرية والأسيرة في المياه المالحة والعتبة ويقومان بتقديس التمساح وإغلاق فكه القوي ثم يسحب العنمان الدماء من وريد كبير وراء رأس التمساح يطلق عليه الجيب وهو خلف الرأس مباشرة ومن السهل للغاية أن تضع إبرة خلف العنق لتصل إلى الجيب ويسعد ذلك يمكن أن تحصل على كمية كبيرة من الدماء بمنتهى السهولة.

ويأمل العالمان في أن يجعما قدراً كافياً من دماء التماسيح لعزل الأجسام المضادة القوية ليصلا في نهاية الأمر إلى تطوير مضاد حيوي يمكن استخدامه للأدوية.

وقال ميرشانت قد تتمكن من الحصول على مضادات حيوية يمكن أخذها عن طريق الدم ومن المحتمل أيضاً أن نواصل إلى مضادات حيوية يمكن استخدامها موضعياً على الجروح مثل قرح مرضى السكري والحروق التي يصاحبها التهاب في الجلد وأشباه مثل هذا.

ومن ناحية أخرى قد يكون جهاز المناعة لدى التماسيح قوياً أكثر من اللازم لاستصالحه مع الأدميين وقد يحتاج إلى إعادة تصميمه بطريقة تلائم الاستهلاك الأدمي.

وقال بريتون هناك الكثير الذي يتعين أن نقوم به. قد يحتاج الأمر إلى سنوات قبل أن نصل إلى مرحلة نجد فيها منتجاً في الأسواق.



وأضفت إليه دماء التمساح فسيكون لها أثر أكبر من دماء البشر، يمكن أن تقتل عدداً أكبر من الفيروس.

وأضاف بريتون أن جهاز المناعة لدى التماسيح يعمل بصورة مختلفة عن البشر حيث يهاجم البكتريا بصورة مباشرة فور إصابة الجسم.

وأضاف أن التمساح لديه مكونات جهاز مناعي تتنصق بالبكتريا وتمزقها حتى تنفجر. الأمر يماثل تصويب مسدس نحو رأس البكتريا وتضغط على الزناد.

مظاهر الغش الصناعي وريادة السلع المعروضة تحتج الأسواق التجارية

مفاهيم اقتصادية

التجارة

منطقة الشورجة ببغداد: ان التجار يستوردون مواد التجميل من مختلف المنشآت والبعض من النوعيات المستوردة رديئة إلا أن التجار المتخصصين يتجنبون استيراد مواد رديئة أو مغشوشة مضيقاً ان هناك بعض المعامل تنتج مواد رديئة إضافة إلى عدم حصولها على إجازة لعمارة مهنتها إذ يقومون بجمع العلب والتصاميم وتقليدها الأمر الذي يؤثر في النوعية الجيدة للسلع والأسعار.

مواد تجميل وعلطور مغشوشة

تحمل صاركات عابثة
لما جاسم محمود صاحب محل لبسج مواد التجميل في منطقة السببية ببغداد فذكر ان هناك معامل كثيرة تنتج مواد تجميل وعلطور مغشوشة إذ يقومون بوضع ماركات عالمية عليها في المطابع المحلية الأمر الذي يؤثر على عملنا.

في النهاية فقد حذر مصدر في الجهاز المركزي للتقسيب والسيطرة النوعية من استعمال السلع المستوردة من مختلف المنشآت العالمية لكون ان قسم منها يشكل خطورة على سلامة المواطنين لعدم مطابقتها للمواصفات المطلوبة وما بينها الإضرار والبطاريات والمصابيح والأجهزة الكهربائية والعديد من المواد الغذائية المستوردة التي لا تصلح للإستهلاك البشري.

وأشرف على هذه العملية مدير عام شركة كريكاليف الفضائية مير عام ٢٠٠١. وقال كريكاليف إن رحلته الفضائية كانت بمثابة اختبار على مدى متجهتها إلى مير عام ١٩٨٨.

سيرجي أفدييف الذي قضى في الفضاء ٧٤٧ يوماً و١٤ ساعة و١٤ دقيقة و١١ ثانية. وتضمنت رحلته كريكاليف الفضائية مهام على متن محطة مير الفضائية السوفيتية التي دمرت عام ٢٠٠١ بالإضافة إلى محطة الفضاء الدولية كما سافر على متن سفن فضاء روسية ومكنايك أميركية. وكان كريكاليف ٤٦ عاماً قد سافر في أولى مهامه طويلة المدى متجهاً إلى مير عام ١٩٨٨.

تفضي ظاهرة الغش

لما أكرم حسين صاحب محل لبسج مواد التجميل في منطقة السببية ببغداد فذكر ان أسعار العطور ومواد التجميل انخفضت عما كانت عليه في السابق وأصبح الإقبال عليها أفضل من السابق كما ان نوعيات وماركات جديدة طرحت في السوق وكانت مفقودة طيلة السنوات الماضية من عدة منشآت عالمية ساهمت في ظاهرة الإقبال على تلك المواد مشيراً إلى تأثير المواد المغشوشة على الأنواع الأخرى.

بسبب تفضي ظاهرة الغش في مواد التجميل
والعطور بشكل كبير تجنب التجار استيراد المواد الرديئة والمغشوشة
ويقول التاجر جاسم عبد الأمير أحد التجار المتخصصين ببيع مواد التجميل في

الأصلية وهيل تقليد يجهز من بذور البرترقال المصبوغة بقلائل من اللون الأخضر وهناك الحناء المعقدة وسعرها ٥٠٠٠ دينار بينما السعر الأصلي منها التي يطلق عليها "حناء الفان" فيبلغ سعرها ٢٥٠٠ دينار للعبوة والمستوردة يتراوح سعرها ما بين ٨٠٠-١٥٠٠ دينار أما الحناء لتقليد فهي عبارة عن أوراق شجر مطحونة ومخلوطة مع قليل من الحناء الأصلية.

أخطر المواد المعقدة هي التي ترتبط بحياة الإنسان

في حين يقول بائع آخر اسمه "محمد" ان من أخطر المواد المعقدة هي التي ترتبط بحياة الإنسان ومنها الدواء وقطع الغيار الخاصة بالسيارات فهناك "بودرة أطفال طبية" فرغت العبوة الأصلية منها وملئت بالبورق وكذلك حفن الأمبسلين ملئت بالحليب والماء المقطر بدلاً من الماء الإعتيادي ويحصل الغشاشون على العبوات الفارغة عن طريق الذين يعملون في المستشفيات أو من الذين يتاجرون بالنفائات.

دخول مودة اللثة إلى سوق السيارات

يشير أحد أصحاب محال بيع الأدوات الاحتياطية الخاصة بالسيارات إلى ان دخول مودة "اللثة" أي سيارات المنفيست إلى السوق جعلت التجار يستوردون

تحقيق: غازي المنشاوي

تعج الأسواق العراقية بالضائع والسلع والمواد الغذائية المغشوشة، وهذه الظاهرة ناجمة عن تقشي عمليات الغش بسبب غياب أجهزة الرقابة الصحية والجهاز المركزي للتقسيب والسيطرة النوعية فضلاً عن غياب الرقابة في المناطق الحدودية والفتح العراق على الدول المجاورة، الأمر الذي أسهم بدوره في دخول بضائع مغشوشة من دول الجوار أو مجهولة المنشأ.

بسبب كثره المتعمقين ودوي الدخل المحدود

نقوم ببيع التقليدي في الأسواق
هذا ما قاله أحد الباعة عن وجود تلك السلع والمصطلحات المرادفة لها، ان البعض لا يستطيع ان يدفع ثمن الأصلي ولأجل المتعمقين ومددوي الدخل يظهر التقليد ونقوم ببيعه في الأسواق وأوضح ان تلك السلع والمواد المعقدة تكون لها أضرار جسيمة على المستهلك، وقيل الإشارة إلى قائمة الأصلي والتقليد لا بد من ذكر من أوجدوا طرقاً وأساليب لاستغلال الآخرين، فهناك مسحوق قهوة تقليد عبارة عن حمص قديم يحرق ويطن ويخاط مع قلائل من القهوة

المواد الأولية الداخلة في قطاع البناء وتلبية متطلبات برنامج إعادة الاعمار. وأشار الوزير إلى جهود وزارية في إعادة تفعيل الكثير من الشركات التي توقفت خلال فترة ما بعد سقوط نظام كثرركات التصنيع العسكري السابقة حيث جرى تحويل نمط هذه الشركات واستغلال الملاك العاملة فيها والتي تمكنت من أن تسد فراغاً كبيراً في معامل قطاعي النفط والكهرباء.

الستراتيجية تعتمد على إعادة تشغيل الشركات الصناعية المملوكة للدولة وذات الجدوى الاقتصادية وقد جرى العمل في هذا المسار منذ العام الماضي ٢٠٠٤ فيما يعتمد المسار الثاني على استثمار الوقت للقيام بالتحضير لتحويل الشركات الصناعية المملوكة للدولة إلى القطاع الخاص وهي بوادر ظهرت مع بدايات العام الحالي فيما يعتمد المسار الأخير على صوغ أطر

بغداد - بهرا

كشفت وزير الصناعة والمعادن أسماء عبسبب العزيز النجفي عن اعتماد سترراتيجية جديدة تعتمد على مسارات عدة متوازية يتم تنفيذها بهدف رفع مستوى الأداء والنهوض بواقع الصناعة العراقية واعادتها إلى وضعها السابق بما كانت تمتلكه سابقاً من حضور فاعل في السوق العراقية. وأوضح أن المسار الأول لهذه

وزير الصناعة والمعادن
يحدد سترراتيجية عمل
جديدة للصناعة العراقية