

يستهدف البنوك والمؤسسات المالية خاصة

«تريند مايكرو» تعذر من ظهور التصيد الاحتيالي التجسبي على الانترنت

□ دبي - الدستور

اصدرت شركة "تريند مايكرو" الرائدة في مجال برمجيات وخدمات امن المحتويات، تحذيرا لمستخدمي الانترنت تحذيرهم فيه من التصيد الاحتيالي التجسبي "spy-phishing" وهي وسيلة تستفيد من توجه الشائع نحو مزج التهديدات الامنية معا بهدف سرقة الاموال والمعلومات الشخصية، وبالإضافة الى التقدم التكنولوجي، فان ظهور التصيد الالكتروني التجسبي كعنصر مهم في مجال التهديدات الامنية يسلط الضوء ايضا على التغيير في نوايا مؤلفي البرمجيات الخبيثة، حيث عمدت الاجيال السابقة من مؤلفي البرمجيات الخبيثة الى تطوير برامجهم لظواهر خراباتهم بشكل اساسي، بعكس المطورين الحاليين الذين يهتمون بالعوائد المالية.

ويحدث التصيد الاحتيالي التجسبي باستخدام برمجيات التجسس من تصنيف حضان طروادة "Trojan Spyware"، وهي برمجيات تقوم بتحميل نفسها تلقائيا على جهاز كمبيوتر معين وتعمل على استخلاص البيانات الشخصية بدون علم المستخدم.

ووفقا لدليل تريند مايكرو لبرمجيات التجسس من تصنيف حضان طروادة، فان الحوادث التي تخص هذا النوع من برمجيات التجسس قد ازدادت بمعدل يفوق ٢٥٠٪ خلال الشهر الستة عشر الماضية. وفي السياق نفسه، فقد تم استخدام ما معدله ١٨٨ نموذجاً جديداً من برمجيات التجسس من تصنيف حضان طروادة في هجمات التصيد الاحتيالي التجسبي في الشهر الواحد خلال الشهر الاربعة الاولى من عام ٢٠٠٦، بزيادة تصل الى ٢٣٤٪ مقارنة بالفترة نفسها من العام الماضي، وفقا لتقرير نشرته مجموعة مكافحة التصيد الاحتيالي "Anti-Phishing Working Ep" ويشرح جامز يانيزا، محلل التهديدات الامنية لدى تريند مايكرو: "التصيد الالكتروني التجسبي هو كل ما يسبب خسارة مالية او فكرية.

وقد سبق ظهور التصيد الاحتيالي التجسبي مباشرة كل من برمجيات التجسس والتصيد الاحتيالي واحصنة طروادة. والوسيلة الجديدة عبارة عن مزيج من التهديدات الامنية التي تستخدم وسائل التصيد الالكتروني والشغرات لتحميل تطبيقات برمجيات التجسس خلسة على الجهاز. وغالبا ما تقوم هذه التطبيقات بتحميل تطبيقات اضافية للتوسع في

وظائفها التجسبية". ويهدف ما نسبته ٥٠٪ من البرمجيات التجسبية التي يمكن اعتبارها خبيثة الى سرقة كلمات العبور وبيانات الحسابات البنكية وارقام البطاقات الائتمانية وارقام الضمان الاجتماعي، ومن ثم استخدام هذه المعلومات لاهداف غير قانونية. وغالبا ما يستخدم التصيد الاحتيالي "والذي من خلاله تتم سرقة هوية الهئية المستهدفة بهدف سرقة بيانات العملاء الغافلين عن هذا الاحتيال" رسائل بريد ذات مظهر رسمي باستخدام "HTML" تحتوي على شعارات الشركات وخطوط متعددة واللوان ورسومات لنجاح المظهر الخادع للمرسل. وتحتوي العديد من هذه الرسائل ايضا على روابط المواقع الكترونية وهي نسخة مطابقة للموقع المشغوش، وتهدف الى اغراء المستخدمين بتسجيل بياناتهم الشخصية. اما احصنة طروادة فهي برمجيات خبيثة تؤدي اوامر غير متوقعة او غير مصرح بها على جهاز المستخدم، كما تسمح للانظمة المتحكمة عن بعد بوصول غير مصرح به الى بيانات شخصية. وينتج التصيد الاحتيالي التجسبي مؤلفي البرمجيات الخبيثة مجالا واسعا من التطبيقات والاستخدامات.



وتلخفي طويلة المدى التي توظفها هذه البرمجيات الخبيثة". ومن جانبه، قال جستن دوو، المدير التنفيذي لدى شركة تريند مايكرو في منطقة الشرق الاوسط وافريقيا: "يتزايد تعقيد الوسائل المستخدمة في استهداف الافراد. تحتاج الشركات "بالإضافة الى استخدام برامج الحماية" الى ادراك حقيقة ان التصيد الاحتيالي يعتمد على خداع الناس. بالتالي فالشركات بحاجة الى غرس جرعات صحية من الريبة بين موظفيها عندما يتعلق الامر بالثقة في الرسائل والمواقع الالكترونية.

وبينما يعد المستخدمون الفرديون اهدافا واضحة، فان الشركات والقوى العاملة تخسر كثيرا من جراء الاستغلال الناتج عن التصيد الالكتروني التجسبي. ويقول يانيزا: "تعد جميع الشركات من كافة الاحجام معرضة للخطر، حيث ان التصيد الاحتيالي التجسبي يمكن استخدامه بسهولة للتجسس على الشركات. والواقع ان الخطر الذي يتهدد المعلومات الحساسة للشركات قد يكون اعظم من الخطر الذي يتهدد المستخدمين الفرديين، وذلك بسبب مكونات احصنة طروادة وقدرات التسلل

قد يدل على وجود حياة على الكوكب

سر وجود غاز الميثان على المريخ

□ الدستور - عماد مجاهد

أعلن العلماء عن العثور على غاز الميثان في الغلاف الجوي لكوكب المريخ وهو الأمر الذي قد يدل، حسب قول العلماء، على وجود حياة على الكوكب. وقد تم اكتشاف الغاز عن طريق المناظير الأرضية ثم تم التأكد منه عن طريق المعدات الموجودة على متن مركبة الفضاء مارس اكسبريس التابعة لحطة الفضاء الأوروبية. وفترة بقاء غاز الميثان قصيرة في الغلاف الجوي لكوكب المريخ ومن ثم يجب ان يكون هناك مصدر يعيد تكوينه باستمرار. وهناك طريقتان لحدوث ذلك اما عن طريق البراكين النشطة وهو الأمر الذي لم يكتشف على كوكب المريخ حتى الآن، او عن طريق الميكروبات. وقال علماء الفلك انهم رأوا مؤشرا على وجود غاز الميثان في الغلاف الجوي للمريخ باستخدام أكبر المناظير في العالم. وكشف العلماء أن مرصد الأشعة تحت الحمراء في هاواي ومرصد شيلي قد تتبعوا الغاز العام الماضي. كما أعلن أيضا العلماء المسؤولون عن تشغيل جهاز مارس إكسبريس لقياس الطيف أنهم وجدوا آثارا لغاز الميثان في الغلاف الجوي للمريخ.

وبالإضافة إلى ذلك، تتبع مرصد توين كيك في هاواي والذي يعد أكبر مرصد في العالم غاز الميثان غير أنه لم يقدم تقريرا بالنتائج حتى الآن. ومن المتوقع ان يتم طرح مزيد من الأدلة على وجود غاز الميثان على كوكب المريخ خلال اجتماع يعقده اتحاد من علماء الفلك الشهر المقبل. يذكر أن غاز الميثان ليس جزيئا ثابتا في الغلاف الجوي للمريخ، ففي حال عدم تكوينه من جديد فإنه سيظل لمئات قليلة من السنين قبل أن يختفي، وهو ما يعني ضرورة أن يكون الميثان الذي تم اكتشافه قد أعيد تكوينه بشكل ما. ويرى العلماء امكانيتين لحدوث ذلك وكلاهما يتمتع بأهمية كبيرة. فمن المحتمل أن يكون الغاز قد نتج عن نشاط بركاني، حيث أن الحمم البركانية التي ترتب على سطح الكوكب قد تكون سببا في إنتاج الغاز. غير أن هذا التفسير يحمل بعض الصعوبات لعدم عبور الكثير من مركبات الفضاء التي تدور حول المريخ على أي بقاع ساخنة للبراكين النشطة على الكوكب. وفي حال كون البراكين مسؤولة عن تكوين غاز الميثان على سطح

المريخ فإن ذلك سيمثل اكتشافا كبيرا وسترتب عليه نتائج مهمة. ولعل أهم هذه النتائج هو أن الحرارة الصادرة عن البركان ستؤدي لنزول كميات كبيرة من الجليد الذي تم اكتشافه على سطح المريخ وهو ما ينتج عنه بيئة صالحة للحياة. **الحياة على كوكب المريخ** أما الاحتمال الثاني فهو أن يكون غاز الميثان قد نتج عن بكتيريا مماثلة لتلك الموجودة على الأرض. ولا تحتاج هذه الميكروبات الأرضية التي تنتج الميثان إلى اوكسجين للحياة، ومن ثم يعتقد أن هذا النوع قد يعيش في المريخ. ولم تتمكن الأليات المتتقلتان اللتان هبطتا على المريخ في شهر كانون الثاني من الإجابة على السؤال الخاص بمصدر غاز الميثان على الكوكب إذ كانت مهمتهما تتمثل في العمل الجيولوجي. وقد تضمن رحلات أخرى أجهزة استشعار لتحليل غاز الميثان وقد تتمكن من تحديد مصدر الغاز.



■ سطح المريخ

الأبراج

برج الحمل ٢١ آذار - ٢٠ نيسان	
قد تنعم اليوم بأخبار سارة تعيد ثقتك بنفسك وستنعم ببعض التغييرات الجديدة التي ستتمكن من العيش بسلام.	
برج الثور ٢١ نيسان / ٢١ أيار	
اجتهادك هو سبيلك اليوم لتحقيق المزيد من النجاح بانتظارك فرصة ذهبية لا تحسرها ولا تكن انسانا مترددا.	
برج الجوزاء ٢٢ أيار / ٢١ حزيران	
النوايا هي التي ستقودك اليوم إلى بر الأمان مع من تحب وستحظى بالمزيد من الدعم الفلكي الذي سيدفع بك إلى الامام.	
برج السرطان ٢٢ حزيران / ٢٢ تموز	
لا مشاكل بعد الآن لأنك أكثر نضجا وتفهما للأمر العاطفية مع من تحب. حدث عائلي مهم ستعيد النظر بأمر كثيرة.	
برج الأسد ٢٣ تموز / ٢٢ آب	
الخوف والقلق اللذان عانيت منهما كثيرا على وشك ان ينتهيا من حياتك. وستحظى بفرصة تحدد لك مسار جديدا أكثر ايجابية.	
برج العذراء ٢٣ آب / ٢٢ أيلول	
احذر التحديات والمشاحات التي ستضعك في وضع حرج لا تحسد عليه مع احد الأشخاص الذي سيقف لك بالمرصاد.	
برج الميزان ٢٣ أيلول / ٢٢ تشرين الأول	
سرتاح بالك أخيرا من الظلم الذي تعرضت له. والعاطفة ستشهد تألقا كبيرا وامور جديدة تدفع بك الى اتخاذ قرارات حاسمة.	
برج العقرب ٢٣ تشرين الأول / ٢٢ تشرين الثاني	
في الأفق بوادر خير تضيء على حياتك أمل جديد كله خير وبركة. ستجد الحبيب غارقا في الهوموم وستلاحظ بأن تصرفاته غامضة.	
برج القوس ٢٣ تشرين الثاني / ٢١ كانون الأول	
ستقول وداعا للأحزان اليوم. ولادة جديدة تضيء على حياتك تغيرا كبيرا نحو وضع أكثر استقرارا وامانا. السفر بات وشيكا.	
برج الجدي ٢٢ كانون الأول / ٢١ كانون الثاني	
انت لست مذنبا، الظروف وضعتك في هذا الإطار العاطفي الذي لا تحسد عليه مع من تحب لك ستخرج من هذه الحنة بسلام.	
برج الحوت ٢١ شباط / ٢٠ آذار	
لاحتك الهوموم كثيرا وفقدت الأمل في أمور كثيرة. القدر سينير لك دربا جديدا ومميزا. لديك في المساء ساعات جيدة لتحقيق بعض الاهداف.	

اعداد: فرنسيس عزيز

حلال شخصيتك

احمد - ٢٥/١٠/١٩٤٧

الصفات العامة للبرج: برج العقرب- طبيعة البرج. ماني- الكوكب الحاكم. بلوتو- افضل الايام. الثلاثاء والجمعة- الرقم المناسب (٨). يبدأ من ٢٢ تشرين الاول/٢٢ تشرين الثاني.

ارقام الحظ: ١٦+٢٧+٤٠. الشخصية: انت انسان عصامي طيب القلب. مضحي ومكافح. حكيم ومترن. مثقف وصاحب حدس قوي. صفات تتحلى بها: كريم النفس ذو عطاء بلا حدود. تتحمل المسؤوليات وتضحي من اجل الآخرين. عاطفي. الصفات الواجب تجنبها: الغموض والخصبية والقلق. كوكب الاسم: ارقام الاحرف لاسمك تتعلق بكوكب الزحل. يمنحك القدرة على التنظيم والادارة والابداع الفكري.

ابراهيم - ١/١٢/١٩٦٢

الصفات العامة للبرج: برج القوس- طبيعة البرج ناري- الكوكب الحاكم المشتري- الفصل الشتاء- افضل الايام الخميس- الرقم المناسب (٢). يبدأ من ٢٣ تشرين الثاني/٢٧ كانون الاول.

ارقام الحظ: ١٩+٢٠+٤٠. الشخصية: انت انسان قيادي نو طموح. شخصية استقلالية صادقة. عادل وحكيم. ذو قدرات ومهارات ابداعية. صفات تتحلى بها: مستقيم. صاحب مبدأ. مثابر وحساس. شاعري وعاطفي. مرح واجتماعي. مثقف وذكي. الصفات الواجب تجنبها: العصبية والانذفاع يدفعان بك الى المشاكل. كوكب الاسم: ارقام الاحرف لاسمك تتعلق بكوكب النبتون. يمنحك القدرة على التميز والابداع.

يوسف - ٤/٨/١٩٦٧

الصفات العامة للبرج: برج الاسد، طبيعة البرج ناري، الكوكب الحاكم الشمس، الفصل الصيف، افضل الايام الاحد، الرقم المناسب (١). يبدأ من ٢٢ تموز/٢٢ آب.

ارقام الحظ: ١٢+٢٢+٤٨. الشخصية: شخصيتك مضحكة ومكافحة. صادق وفي. صبور ومثابر. انسان حكيم وقلب طيب وكبير. صفات تتحلى بها: كريم النفس. معطاء. زرين. مثقف. واسع الاق. عاطفي. حساس. مرح ودبلوماسي. شجاع. الصفات الواجب تجنبها: الانذفاع. الانفعال. العصبية. التكتم والغموض. كوكب الاسم: ارقام الاحرف لاسمك تتعلق بكوكب المشتري. يمنحك الحظ وروح القيادة والابداع والتميز.

هبة - ٢٧/٥/١٩٨٧

الصفات العامة للبرج: برج الجوزاء، طبيعة البرج هوائي، الكوكب الحاكم عطارد، الفصل الربيع، افضل الايام الاربعة، الرقم المناسب (٥). يبدأ من ٢٢ ايار/٢٧ حزيران.

ارقام الحظ: ١٨+٢٩+٤٣. الشخصية: شخصيتك مليئة بالخير والحب والجمال. مفكرة جيدة. صادقة مع الاصدقاء ومخلصه. نكاه حاد. صفات تتحلى بها: طيبة النفس. لا تحب الغدر والحقد. انسانه متسامحة. رومانسية وعاطفية. حنونة وكريمة.

توقعات مهمة ليخصني الميثان في الغلاف الجوي

كأثره دينوف

من مواليد برج الميزان - ٢٢/١٠/١٩٣٤



برج الميزان، طبيعة البرج هوائي، الكوكب الحاكم الزهرة. شخصية نافذة نظامية خدومة تحليلية مثابرة متفهمة. عقلانية وواقعية. محبوبة وملقنة للنظر. اجتماعية أو أفضل من يتقن في العلاقات العامة وأصول التعامل مع الآخرين. الهئية توحى بالبراعة. مخلصه في عمله ومتفانية. ذات فكر لامع. نلاحظ عليها بعض الغموض والقلق. رغم انفتاحها واعتمادها على الموضوعية. تهتم كثيرا بالأمر الاجتماعية. ذات مهارات تحليلية مع سرعة خاطر وطلاقة اللسان. دائما نراها تنهض بالمسائل العملية المهمة الهادفة. كوكبها الحاكم الزهرة يجعلها إنسانه متمسكة بالنظام والتنظيم. كذلك نلاحظ عليها دفعتها في اختيار خطواتها. يطغى عليها غالبا الهدوء والثبات. ما أن طبيعة برجها الهوائي فتلاحظ تمسكها بالعادات والتقاليد والأرض ومحبة ومساعدة الآخرين. أما الحب والعاطفة فيتميز مواليد برج الميزان بالصدق في المشاعر والعاطفة القوية التي تنبعث من اعماقهم. فهي وفيه وصادقة لمن يخلص لها. شخصية واقعية وليست بخيالية وينمكس هذا عندما تؤدي أدوارها. نلاحظ عليها كأنها تعيش الدور من خلال اندماجها وعطائها المميز. برج الميزان غني عن التعريف فهو برج مميز ومنظم ومبدع.

القرء الاعزاء الراغبون بالمشاركة في الزاوية اليومية «حلال شخصيتك» و«التوافق والتوافق» مع فرنسيس الاتصال على هاتف (٥٦٠٨٠٠٠) فرعي (١٣٤٢) ما بين الساعة ٤-٦ مساء.