



**TRAM SYSTEM**

NEWS LETTER

Ver. 2014. 04

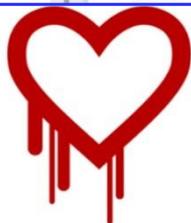
## 今月のコンテンツ



### Yelp(イエルフ)

#### ◎ 世界最大級の口コミサイトが日本上陸

・実名レビューは受け入れられるのか



### バグ

#### ◎ ネット史上最大級のバグ発見

・危険度は10段階の**11**!?



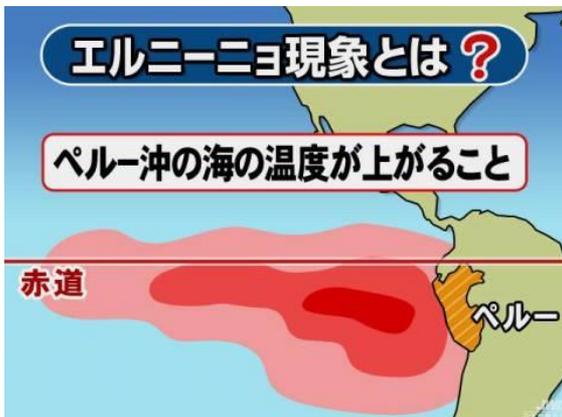
### WindowsXP

#### ◎ XP破壊ゲーム

・マイクロソフト公式のブラウザゲーム

### エルニーニョ現象とは？

ペルー沖の海の温度が上がること



今年の世界の気象機関もエルニーニョ現象の発生確率が高いと予測しているようです。エルニーニョ現象が発生すると日本付近では冷夏になる傾向にあります。冷夏の年は暖冬が多く、異常気象も多く発生するかもしれないと専門家は言います。が、近年では40℃を超える日があったり記録的な大雪・大雨や竜巻と異常な気象が多発してますし。ニュースキャスターはしたり顔で「異常気象ですね」と毎度言ってますよね。もう夏が冬に冬が夏の気温くらいにならないと、「異常気象」とは感じなくなってきてますね。。

## ◎ 世界最大級の口コミサイトが日本上陸

### ・実名レビューは受け入れられるのか



世界最大級の口コミサイト「Yeip(イエल्प)」の日本語版サイトが今年、4月9日にオープンしました。

これまで世界25カ国でサービスを展開してきた口コミサイトで、2013年後期にはユーザー数1億2000万人を突破、5300万件以上のレビューが掲載されています。

国内のサービスとしては「食べログ」に近いですが、レストランのほかにファッション、美容、ショッピングなど幅広いカテゴリを持っています。

大きな特徴としては、実名のレビューにこだわっているところでしょう。サインインする際は、Facebookアカウントと連携するか、姓名、郵便番号などの登録が必須となります。

Yelp共同創業者兼CEOのJermy氏によると、Facebookが日本に受け入れられていることを例に、「市場に受け入れられる」とコメントしています。

私としては、日本人気質として実名をあげて相手を批判することに抵抗を持つ人が多い気がしますので、批判的なレビュー、例えば「店員の態度が悪くてものすごく気分を害した！」というようなリアルな評価が減るのでは、と思っています。とはいえ、匿名性のサイトミクシィがFacebookにあつという間に追い抜いたこともありますから、そのあたりの間隔は昔と違ってきているのかもしれないね。



実名レビューならステマとかも減りそうですね。

#### ※ステマ

ステルスマーケティング(Stealth Marketing)の略企業が業者に宣伝の依頼をし、評価の高いレビューを投稿する行為、自社の担当者が一般消費者を装い自社製品を称賛するパターンもあります。

## ◎ ネット史上最上級のバグ発見

・危険度は10段階の **11** !?

サイトでクレジットカード番号入力しても鍵がかかるから大丈夫、という過去15年くらいの安心感を根底から覆すバグが検出され、世界各地でサイト管理者を震え上がらせています。

これに伴い、カナダ政府では確定申告のサービスを緊急閉鎖しました。セキュリティの専門家は「壊滅的、10段階評価で考えると、これは**11レベル**」と青筋立てて叫んでいます。

一国の公共サービスも停止させる重大なバグの名前は「**HeartBleed**」**血を吹く心臓**という物騒な名前です。

これの何が怖いのか、説明していきます。



そもそも、ネットでセキュアな取引ができるのは暗号通信プロトコル「SSL」と「TLS」があるお蔭です。セキュアなサイトでは裏で暗号鍵を交換してブラウザとサーバーが互いに身元を確かめているんですが、この秘密のデジタルの握手を司るのがSSLとTLSです。これがあるから我々は人に見られたくない情報をサイトと自分の間だけに留めおくことができるわけです。

今回問題となっているのは「OpenSSL」というソフトウェアライブラリの方で、SSL・TLSの暗号化技術を迅速かつ簡単に装着できるオープンソースのパッケージに「HeartBleed」の穴が何年も前からガッツリと開いていたわけでございます。

ここを攻撃者は突いてSSL・TLSの保護を破り、中の非公開情報を見るわけです。秘密の握手丸見えです。

## ◎ ネット史上最上級のバグ発見

・危険度は10段階の **11** !?

# OpenSSL

これは例えば、ユーザーが米Yahoo.comでメールアカウントにログインする際に攻撃者に秘密の握手を見られてしまうと、個人情報も見られていることとなります。ID、パスワードはもちろん、その時に何かの決済をしてたらクレジットカード情報も全て筒抜けです。

脆弱性が確認されたバージョンの  
OpenSSLを採用しているサイト

- ・yahoo.com
- ・imgur.com
- ・flickr.com
- ・redtube.com
- ・kickass.to
- ・stea.community.com

上記サイトにログインしたことのある方はID、パスワードの変更をおすすめします。

もっと怖いのは個人情報を預かっているサイト側がどう身分証明しているか見られてしまう事です。公開鍵と秘密鍵の片側の仕組みがバレると攻撃者はもうなんでもできます。

中間者攻撃で手と手の間に入って、過去の決済を覗き見したり、サイトに入力した内容の傍受などやりたい放題です。

しかも窓を割って侵入するのではなく、カギを使って入るので荒らされた痕跡も残らないんです。

OpenSSLとひと口に言っても、全てのバージョンが崩壊してるわけではありませんし、穴をふさいだ修整パッチも既に進んでいます。

とはいえ、何年も前から流出した情報は相手側に残るわけですから被害の規模は想像が付かないほどです。

幸い、決済の大手は大丈夫で、Amazon、Google、Microsoftはセーフだそうです。当面はクレジットのWEB決済は慎重にし、明細にも目を光らせる必要があります。

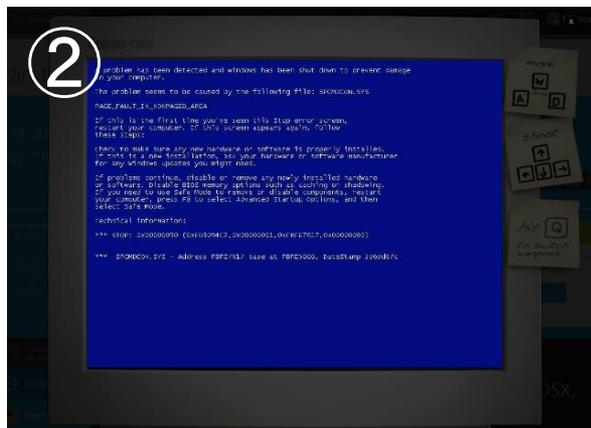
## ◎ XP 破壊ゲーム

### ・マイクロソフト公式のブラウザゲーム



<http://www.modern.ie/en-us/virtualization-tools#escape-from-xp>  
上記URLのサイトではブラウザ上でWindowsXPを表したゲームを遊ぶことができます。

- ① 懐かしの起動画面が表示されます。  
テンテンテン～テテ～ン 起動音もそのままです。



- ② 起動直後、調子悪い時によくみるあのブルースクリーンに！



- ③ その後タイトル画面が表示され、なにやらけったいなアクションゲームに…

## ◎ XP 破壊ゲーム

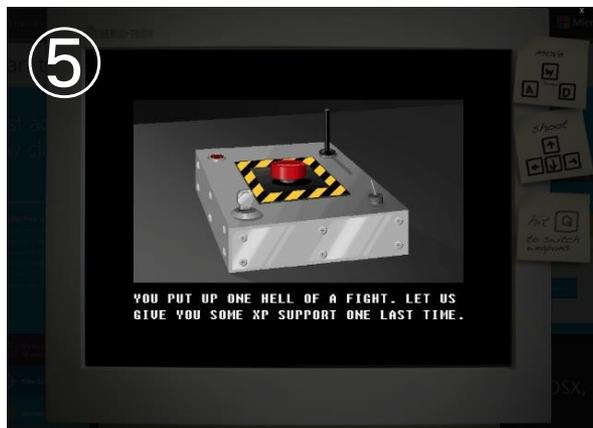
### ・マイクロソフト公式のブラウザゲーム



- ④ ゾンビ化したIEやごみ箱が次々と襲ってきます。Xデーを迎え、ウィルスに汚染されたのでしょうか…。敵の数は増えるばかり、どんなに頑張っても最終的にはやられてしまいます。

しかし、ゲームオーバーかと思いきや、救援ヘリが登場します。

- ⑥ やはりというか大爆発。  
XPは光の中へと消滅していきます。



- ⑤ するとなにやら絶対押してはいけないようなボタンを「押せ！」と言われます。

選択権はありません…  
これを押してみると…



かなりスパイスの利いたブラックジョークですが、このくらいヤバイよ！ってことなのでしょうね。



トラムシステム株式会社

〒465-0063

愛知県名古屋市名東区新宿2丁目55番地

TEL:052-701-2634

FAX:052-701-2637

Mail : [info@tramsystem.jp](mailto:info@tramsystem.jp)