



(Vol. 0053)

【NEZU システム通信臨時号】

発行日 2014. 8. 13

▼ ごあいさつ ▼

日頃は **NEZUGROUP** とお取引頂きまして、誠にありがとうございます。

今回の NEZU システム通信は、臨時号としてロシアで発生した、12 億件の認証データ不正入手についてお届けします。

12 億件の認証データ流出 ロシア犯罪者集団の仕業か

日経新聞電子版では 8 月 7 日に以下のような記事が掲載されました。

セキュリティー会社の米 Hold Security は現地時間 2014 年 8 月 5 日、ロシアのサイバー犯罪者集団が **12 億件**以上の認証データを不正入手していることを確認したと発表した。

Hold Security が「CyberVor」と名付けた同犯罪者集団は、ボットネット（不正に乗っ取られ、外部からの指令で一斉に攻撃を仕掛ける多数のパソコンやサーバー）を展開し、SQL インジェクション攻撃によって 42 万件に上る Web サイトをハッキング。重要情報を盗み出したと見られる。

CyberVor は特に大手サイトを狙ったわけではなく、ほぼすべての業界にわたる大小さまざまなサイトを攻撃したという。認証データは、電子メールアドレスなどの ID 情報とパスワードを組み合わせたもので、個別の電子メールアドレスは **5 億件**確認された。同一の電子メールアドレスに異なる複数のパスワードを組み合わせたものもあった。

電子メールアドレスには、現在使われていないものや、偽アドレスなどが含まれる。パスワードも 10 年以上使われていない場合もあり、盗まれたすべての認証データが現在も有効というわけではない。しかし、流出の規模から「多数のシステムやアカウントが危険にさらされる可能性がある」と、Hold Security は注意を呼びかけている。

ロシア 12 億 流出 で検索!

簡単に解説すると!

ほぼすべての業界にわたる大小さまざまなサイト(42万件)を攻撃し盗みだした。

盗み出した認証情報(ユーザーID、パスワード)は12億件、メールアドレスは5億件。

ネット史上最大のデータ流出の可能性が高いという。



そしてどうなる!

メールアドレスは迷惑メールに利用される。

接続情報は闇市場で出回る。(取引される)(今回の事件も闇市場から発見された)

認証情報はフェイスブックやツイッター、LINEなどに侵入を試み、成功すると、個人情報(メールアドレス、住所、会社情報等)を収集され、高値で売買される。

クレジットカード情報は利用を停止すれば対処できますが、氏名や住所、生年月日、などの個人情報変更できないため高値がつくとされています。

最悪どうなる？

- ・ショッピングサイトになりすまされ、不正な売買をされたり、登録してあるクレジット情報の不正利用で被害を被る。
- ・インターネット上で利用する記録サービス（ネットストレージ）、データセンターへのアクセスなど、色々なネットサービスに侵入され、データを盗まれる。
- ・会社のホームページが改ざんされる。

今回の根の深い所

大手のショッピングサイトや会社利用などの重要なオンラインサービスなどの認証情報の流出はしっかりガードされていますが、今回は、大手サイトを狙ったわけではなく、ほぼすべての業界にわたる大小さまざまなサイトを攻撃し情報が流出した。

不正ログインされても、影響の無いネットサービスで認証情報が流出しても大した事にはならないが、その認証情報が重要なネットサービスと同じ場合には、情報流出していない重要なネットサービスが不正ログインをされる可能性が高くなります。

直ぐに取り組むべき対応

色々なウェブサービスを使う際の認証情報（ユーザーID、パスワード）を同じにしていたり、よく似たパスワードで使っている方は、直ぐにパスワードの更新をすべきです。

パスワードを更新する事で、直近のリスクから回避できます。



■ 編集後記 ■

情報システム事業部の樋口です。

振込詐欺、特殊詐欺事件と同様に、ネットの世界でも、あの手、この手で、情報を盗み出し、悪用する事を考えている集団が世界中にいます。

私も早速、楽天、アマゾンのパスワードを変更しました。被害にあってからでは遅いのです。

ネット社会に潜む危険性を良く理解して、利用したいものです。

発行：根津鋼材 株式会社 住所：〒116-0014 東京都荒川区東日暮里 1-32-5 (TEL) 03-3805-5555
メール：hp-master@nezu-g.co.jp ホームページ：<http://www.nezu-g.co.jp/>
発行人：根津訓光／監修 樋口良成／編集長
編集：情報システム事業部 ※NEZU システム通信に掲載された記事の転載はご遠慮願います。

このメールマガジンは、弊社とお取引があり配信依頼がありましたお客様のみ発行しております。配信中止の場合は、お手数ですが hp-master@nezu-g.co.jp までご連絡ください。その際には、御社名、御社（配信先）メールアドレス、担当者様名を明記くださいます様よろしくお願い致します。