

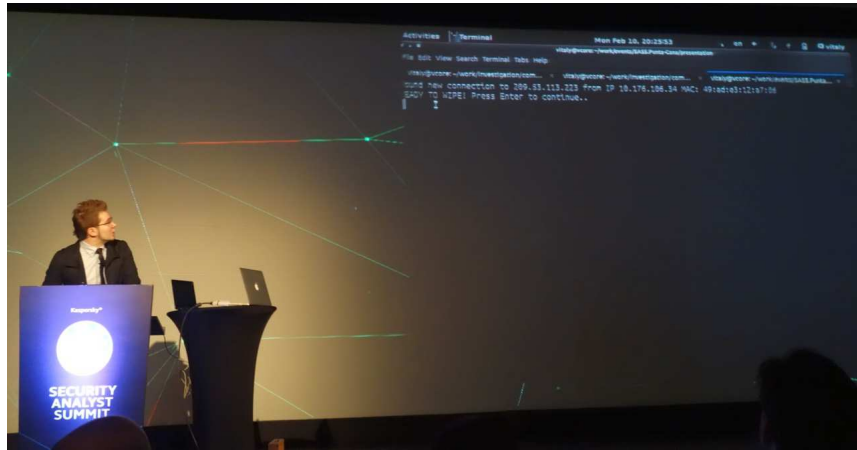
研究者は、購入したばかりのAsusラップトップを開け、初回起動時の一般的な手順を実行しました。そして別のコンピューターからリモートでAsusラップトップのカメラをアクティブし、ついにはリモート消去の手順を開始しました。これは、暗号化されていないネットワークパケットを傍受して、いくらかのデータを送り返し、元のComputraceサーバーとの通信を模倣するという方法で行われました。

です。小さくて高価なガジェットは盗難に遭いやすいからです

まれたり、SNSであなたになりました犯罪者が友達に嫌がらせをしたりするかもしれません。パスワードはきちんと守りたいものですね。...

今あなたは、自分のラップトップにComputraceエージェントが入っていないか、すぐにも確認したいと思っているかもしれません。すっかり消してしまう気になったかもしれませんが、わざわざ試す必要はありません - 削除は大変に困難です。盗難対策用という目的を考えれば当然ですが、このエージェントは削除されないように抵抗します。Computraceエージェントが含まれているBIOSは、起動のたびにComputraceの存在をチェックします。見つからなかった場合は、BIOSからWindows OSに小さなプログラムがインストールされます。Windowsの起動時に、このプログラムがComputraceエージェントの完全版をインターネットからダウンロードしてアクティブにします。このときの手順がリモート攻撃に対してぜい弱であり、SAS 2014で実演されたものです。

インターネットでパスワードを盗まれないために...



エキスパートに聞く: ヴィタリー・カムリュクがマルウェアとセキュリティ問題を語る...

壁をすり抜けて物体を検知する技術は、一昔前は一部の政府組織しか使っていませんでした。技術が進歩し、価格が下がっている今、その状況は様変わりしているようです。

この分析の詳細は、Securelistに掲載されています。また、Computraceエージェントの動作のインジケータ一覧もここで確認できます。Kaspersky Security Networkのデータによれば、Kasperskyのお客様のうち15万人のマシンでComputraceエージェントがアクティブになっています。カムリュクの推定では、Computraceがアクティブになっているコンピューターは世界に200万台あります。そのうちユーザーの意思でアクティブされているものがどれほどあるかはわかりません。

我が家が自分の城でなくなるとき: 壁を透視するテクノロジー...

ComputraceのBIOS部分は、多くの一般的なBIOS/UEFIチップにプリインストールされており、Acer、Asus、Sony、東芝、HP、Lenovo、Samsungなどのラップトップに搭載されています。Computraceの有効化・無効化を切り替えるオプションが表示されるラップトップもありますが、表示されないものもあります。また、BIOSコンポーネントを搭載するすべてのコンピューターがComputraceを実行しているわけではなく、多くのコンピューターでは無効になっています。しかしKaspersky Labの研究者は、新規購入したラップトップでも、開梱した直後の初回起動時からComputraceエージェントがアクティブになっている場合があることを突き止めました。こうしたエージェントがなぜアクティブになっているのか、そして誰が制御権限を持っているのかは謎に包まれたままです。

この1年半で、新しいAPTがいくつも確認されました。2015年に報告されたCarbanakとGrabitから、大きな変化が起こりつつある様子が見えてきます。

0 1 0 0 0 0
Facebook Google+ Twitter LinkedIn Hacker News Reddit

Add to Pocket Send to Kindle
コンピューターの保護 盗難対策

About Serge Malenkovich

Profile picture of Serge Malenkovich. Text: "Just because you're paranoid doesn't mean they aren't after you" — Joseph Heller. View all posts by Serge Malenkovich ->

Leave a Reply

Your email address will not be published. Required fields are marked *

Name *

2014年から2015年前半にかけてのAPT: 地滑り的な変化が進行中か...



000者録窓!が、Windows 隠: https://t.co/ Amazon あひま券が? 値 存 慶 密 が 始 ま り! https://t.co/ DigitalAmne: http://t.co/ 2 days ago Retweet

2 days ago Retweet

Let's save th

Kaspersky logo and text: 2,863,4

このページに 'いいね!' した画像

Kaspersky logo and text: コンピューター ネットセキュリ... があります。そ のでしょうか? https://kas/pr/

Profile picture of a woman and text: いいね! 6件...

いい

[Empty input box]

Email *

[Empty input box]

Website

[Empty input box]

Comment

[Empty comment box]

私はロボットではありません
reCAPTCHA
 プライバシー - 利用規約

Post Comment

- Notify me of follow-up comments by email.
- Notify me of new posts by email.

Related Posts



盗まれたスマートフォンを遠隔撮影機能で取り返す方法...
 2014年4月18日



遠隔操作でデバイスをロックする方法...
 2014年3月14日



コミック: 盗られたスマホをSIM情報を使って取り戻せ！...
 2014年2月21日



コミック: 紛失したデバイスからデータを消去するには...
 2014年2月15日

話題の著者



Serge Malenkovich
 5,878 post views

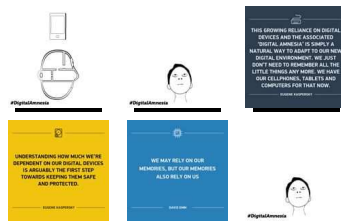


Cassie Bodnar
 3,001 post views

トピック

- Android Apple APT Bitcoin
- Facebook Google GReAT iOS
- iPhone Kaspersky Lab SecurityIS
- Wi-Fi ぜい弱性 アドバイス
- アンチウイルス インタビュー
- インターネットセキュリティ
- カスペルスキー インターネット セキュリティ
- カスペルスキー インターネット セキュリティ for Android

Instagram



RSSフィードを購

最新の投稿を月に数

Your email

- 13 14 15 16 17 18 19
- 20 21 22 23 24 25 26
- 27 28 29 30 31

< Jun

過去の投稿

- July 2015
- June 2015
- May 2015
- April 2015
- March 2015
- February 2015
- January 2015
- December 2014
- November 2014
- October 2014
- September 2014
- August 2014
- July 2014
- June 2014
- May 2014
- April 2014
- March 2014
- February 2014
- January 2014
- December 2013
- November 2013
- October 2013
- September 2013
- August 2013
- July 2013
- June 2013
- May 2013
- April 2013
- March 2013
- February 2013
- January 2013
- December 2012
- November 2012
- October 2012
- September 2012

Kaspersky
 google.cc
 カスペルスキーは
 イ

インフォグラフィック

カスペルスキーは、6世代を経て

進化するプロ



Brian Donohue
1,770 post views

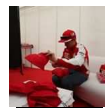


Marvin the Robot
1,116 post views



Yuri Ilyin
615 post views

サイバーセキュリティ サイバー犯罪
 サイバー犯罪者 スマートフォン
 セキュリティ セキュリティニュース
 ソーシャルメディア ニュース ハッカー
 ハッキング パスワード ヒント
 フィッシング プライバシー
 ベアレンタルコントロール マルウェア
 モバイルセキュリティ モバイルデバイス
 ランサムウェア 保護 個人情報
 暗号化 未来 脅威 製品のヒント
 詐欺



個人向け製品

カスペルスキー マルチプラットフォーム セキュリティ
 カスペルスキー アンチウイルス
 カスペルスキー インターネットセキュリティ for Mac
 カスペルスキー インターネットセキュリティ for Android

法人向け製品

エンドポイント保護
 仮想化環境向け保護
 モバイル端末向け保護
 ファイルサーバー向け保護
 メールサーバー向け保護
 Webゲートウェイ保護
 ぜい弱性診断/パッチ適用管理
 小規模オフィス向け対策
 購入のお問い合わせ

製品の入手

オンライン購入
 ライセンス更新
 無料バージョンアップ
 無料体験版
 テクニカルサポート
 個人のお客様
 法人のお客様

企業情報

会社案内
 カスペルスキーが選ばれる理由
 プレスセンター
 サイトマップ
 プライバシーポリシー
 お問い合わせ窓口



Copyright © 1997 - 2015
 Kaspersky Lab ZAO. All rights reserved.

〒 101-0021
 東京都千代田区外神田 3-12-8
 住友不動産秋葉原ビル7F

著者の意見は、必ずしもカスペルスキーの公式見解を反映するものではありません。