





Hacking Team 2.0

株式会社カスペルスキー
情報セキュリティラボ
前田 典彦 | Norihiko Maeda



JAPAN
SMARTPHONE
SECURITY
ASSOCIATION

日本スマートフォンセキュリティ協会（JSSEC）技術部会 マルウェア対策WG
2014年8月1日

SECURELIST

HackingTeam 2.0: The Story Goes Mobile

<http://securelist.com/blog/mobile/63693/hackingteam-2-0-the-story-goes-mobile/>

謝辭

Mr. Morgan Marquis-Boire from Citizen Lab,
Munk School of Global Affairs,
University of Toronto

MUNK
SCHOOL
OF
GLOBAL
AFFAIRS



Acquire
RELEVANT
data.

Interesting data never gets to the Web.
It stays **on the device**.

WE'RE HIRING!

news

5 - 7 August 2014

HT attends NATIA 29th Annual Training Conference & Exhibition in San Diego, CA

6 - 8 October 2014

HT attends ISS World Americas in Washington, DC

NEW RELEASE

REMOTE CONTROL SYSTEM

GALILEO

Remote Control System

Cyber Intelligence made easy

 Download brochure

Acquire
RELEVANT
data.

Go
STEALTH
and **UNTRACEABLE**

DEFEAT
encryption.

Deploy
A SECRET
agent.

] [Hacking Team > Remote ...



•   www.hackingteam.com

] HackingTeam[

It stays **on the device.**

NEW RELEASE

REMOTE CONTROL SYSTEM

GALILEO

Remote Control System

Cyber Intelligence made easy



Download brochure

Acquire
RELEVANT
data.

Go
STEALTH

DEFEAT
encryption.

Deploy
A SECRET
agent.

Remote Control System Version9

REMOTE CONTROL SYSTEM

GALILEO

THE HACKING SUITE FOR GOVERNMENTAL INTERCEPTION





Sergey k1k Golovanov

@k1k_

 フォロー

Updated #HackingTeam #RCS C2 #Map
for today. Grand total: 326 C2s.
pic.twitter.com/jKLOmpxvdn

 返信  リツイート  お気に入りに登録  その他

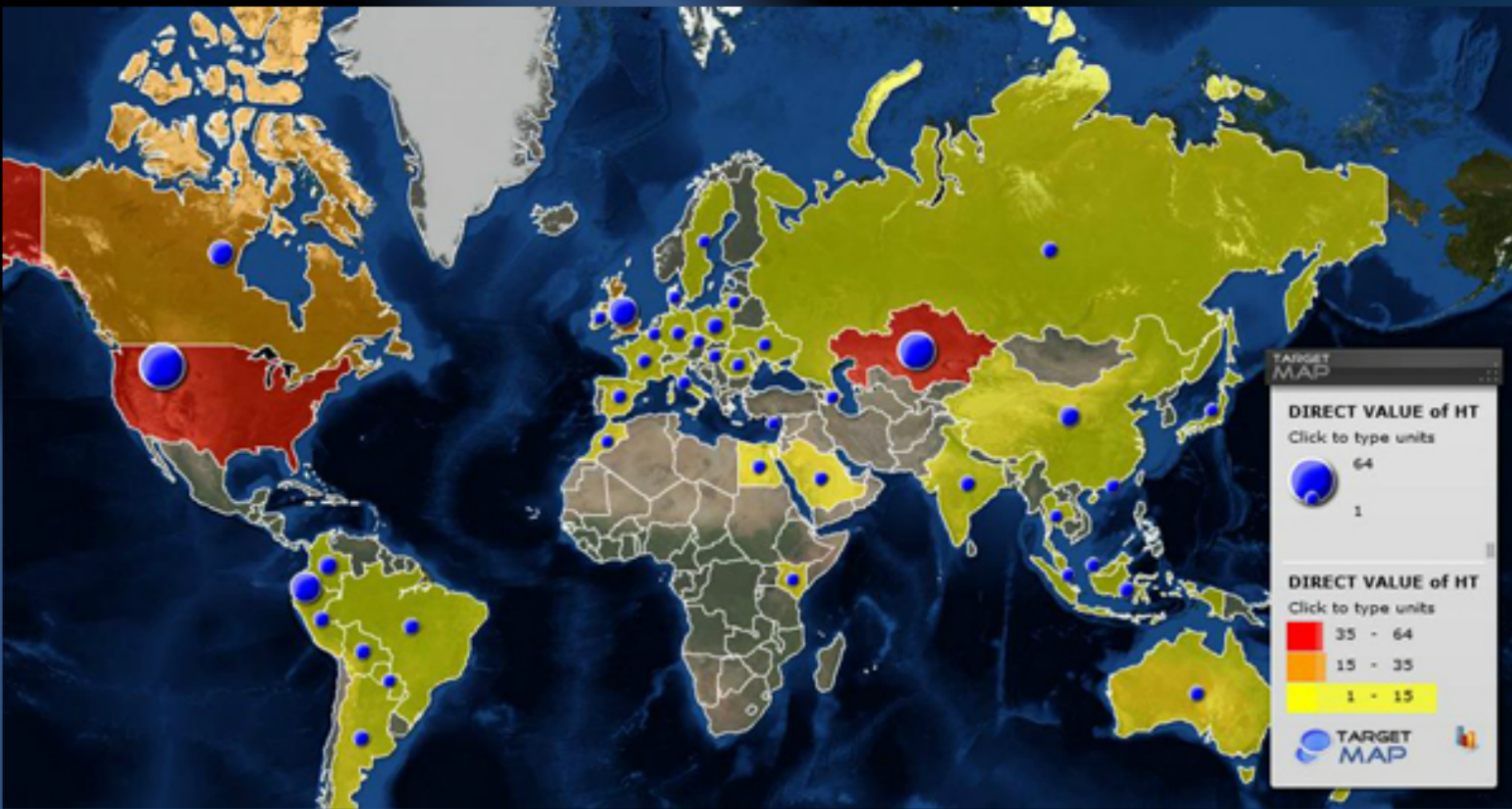
リツイート
10

お気に入り
4



12:29 - 2014年3月19日

[画像/動画を報告する](#)



<http://securelist.com/blog/mobile/63693/hackingteam-2-0-the-story-goes-mobile/>

64	アメリカ合衆国
49	カザフスタン
35	エクアドル
32	イギリス
24	カナダ
15	中華人民共和国
12	コロンビア

7	ポーランド、ニュージーランド
6	ペルー、インドネシア、ブラジル、 アルゼンチン、ボリビア
5	ロシア連邦、インド
4	香港、オーストラリア
3	スペイン
2	サウジアラビア、マレーシア、イタリア、 ドイツ、フランス、エジプト

ウクライナ、タイ王国、スウェーデン、シンガポール、ルーマニア、パラグアイ、モロッコ、リトアニア、ケニア、**日本**、アイルランド、ハンガリー、デンマーク、チェコ、キプロス、ベルギー、アゼルバイジャン

(各1)

日本

106.186.17.60



li528-60.members.linode.com

AS2516 KDDI CORPORATION

出典 : Police Story: Hacking Team's Government Surveillance Malware

<https://citizenlab.org/2014/06/backdoor-hacking-teams-tradecraft-android-implant/>

誰が狙われたか？

RCS9の機能は？

- 通話記録
 - メール
 - 電話帳
 - 保存データ・ファイル
 - 位置情報
 - IMの内容
 - 録音
- 写真を撮る(フロントカメラ)
 - クリップボードのデータ
 - 訪問サイト履歴とcookie
 - カレンダー
 - 新しいSIM

マルウェアなの？

- Backdoor.Win32.Korablin
- Backdoor.Win64.Korablin
- Backdoor.Multi.Korablin
- Backdoor.AndroidOS.Criag

- Rootkit.Win32.Korablin
- Rootkit.Win64.Korablin
- Rootkit.OSX.Morcut

- Trojan.OSX.Morcut
- Trojan.Multi.Korablin
- Trojan.Win32.Agent

- Trojan-Spy.AndroidOS.Mekir
- Trojan-PSW.Win32.Agent

- Trojan-Dropper.Win32.Korablin

いつ？

どこで？

誰が？

感染に気付いたら？



ありがとうございました。

株式会社カスペルスキー
前田 典彦

maeda@kaspersky.co.jp



日本スマートフォンセキュリティ協会（JSSEC）技術部会 マルウェア対策WG | 2014年8月1日