

The background features a dark blue field with scattered binary code (0s and 1s) and several padlocks. One large red padlock is in the center, and two blue padlocks are on the left and right. The text 'CYBER SECURITY' is overlaid on this background.

CYBER SECURITY

PUCHONG NGAMMOH
INFORMATION SECURITY MANAGER
CERTIFIED: CompTiA Security+

MANICH KOOMSUSI
SENIOR PENTESTOR & RED TEAM
CERTIFIED: OSCP, OSCE

AGENDA



Cyber Threat In Trend



Live Hacking



PEN|PRE



CONCLUSION

CYBER

SECURITY

A digital wireframe head, resembling a helmet or a futuristic headpiece, is centered in the image. The background is a dark blue field filled with glowing binary code (0s and 1s) in various sizes and orientations, creating a sense of depth and digital activity. The overall aesthetic is high-tech and futuristic.

Cyber Threat in Trend

อาชญากร
(Criminal)

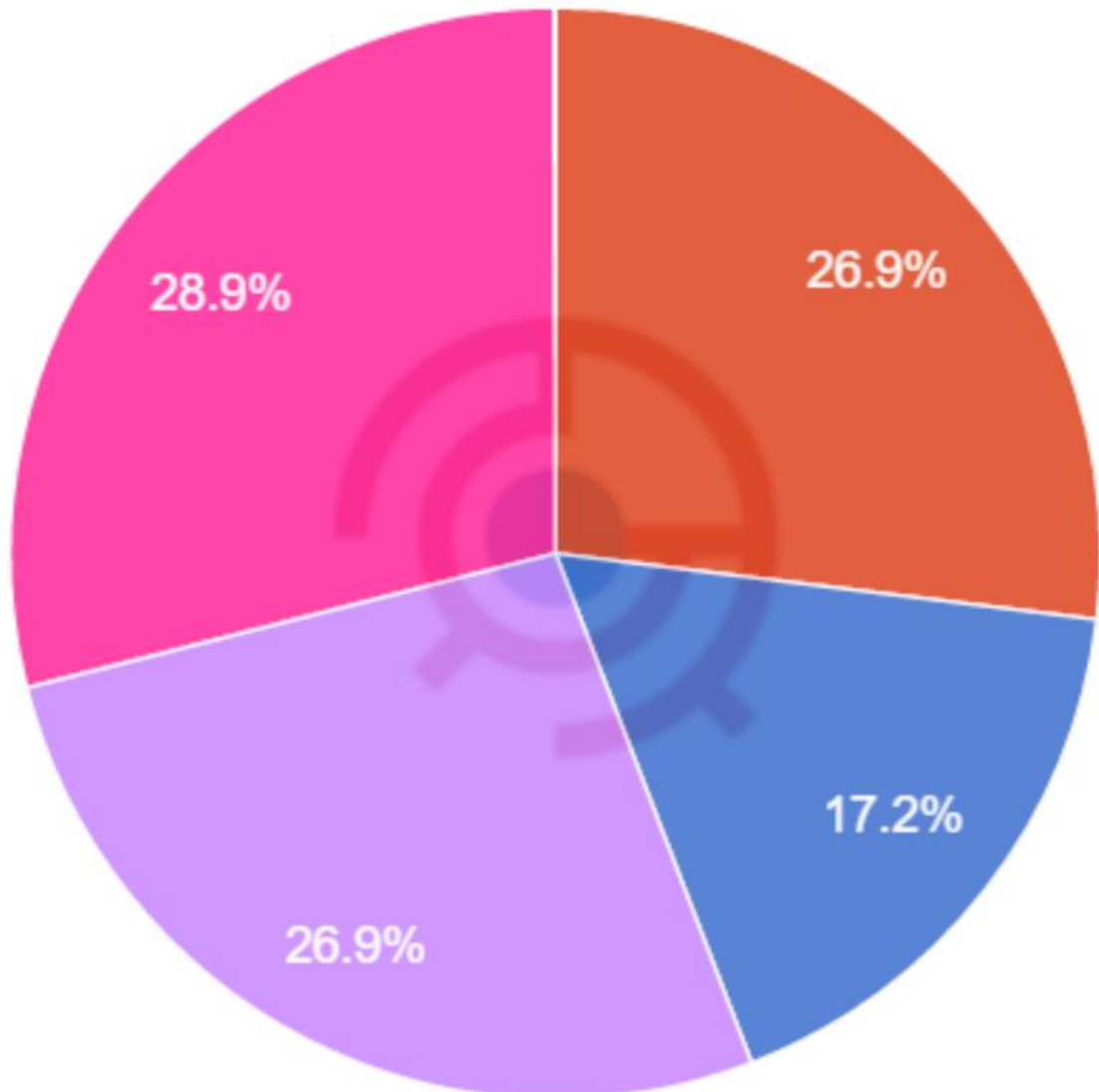
คนใน
(Insider)



คนชอบแฉ็ก
(Hacktivist)

รัฐสนับสนุน
(State-sponsored)

สถิติภัยคุกคาม ปี 2559



- ▶ Fraud (26.9%)
- ▶ Intrusion Attempts (17.2%)
- ▶ Intrusions (26.9%)
- ▶ Malicious Code (28.9%)
- ▶ อื่นๆ





RANSOMWARE

เตือนมลแวร์เรียกค่าไถ่ ปลอมเป็นเกม 'โปเกมอน โก' บนวินโดวส์

โดย ไทยรัฐออนไลน์ 23 ส.ค. 2559 08:55

LINE it!

G+ แชร์ 1

Facebook แชร์ 1.9 พัน Tweet

5,483 ครั้ง

CASE STUDY



ไวรัสเรียกค่าไถ่

CryptoLocker

ชื่อโปรแกรมถอดรหัส ถอดรหัสหนึ่งไฟล์ฟรี คำถาม

ชื่อโปรแกรมถอดรหัส เพื่อจะไ



ชื่อโปรแกรมถอดรหัสเป็นราคา 11900 THB ภายใน 20:00:00 2017-10-27

หรือ หลังเวลานี้เป็นราคา 23800 THB


เวลาที่เหลือก่อนราคาสูงขึ้น: 69:57:13

จำนวนไฟล์ที่ใส่รหัส: 5885

ราคาปัจจุบัน: 1.711815 บิตคอยน์ (ประมาณ 11900 THB)

ชำระแล้ว: 0 บิตคอยน์ (ประมาณ 0 THB)

เหลือชำระ: 1.711815 บิตคอยน์ (ประมาณ 11900 THB)

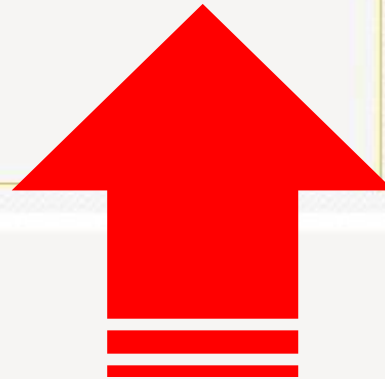
ชื่อโปรแกรมถอดรหัสเป็นเงิน  **bitcoin**

บิตคอยน์คืออะไร

บิตคอยน์(BTC, Bitcoin)เป็นเงินตราดิจิทัลที่มีการใช้ในอินเทอร์เน็ต

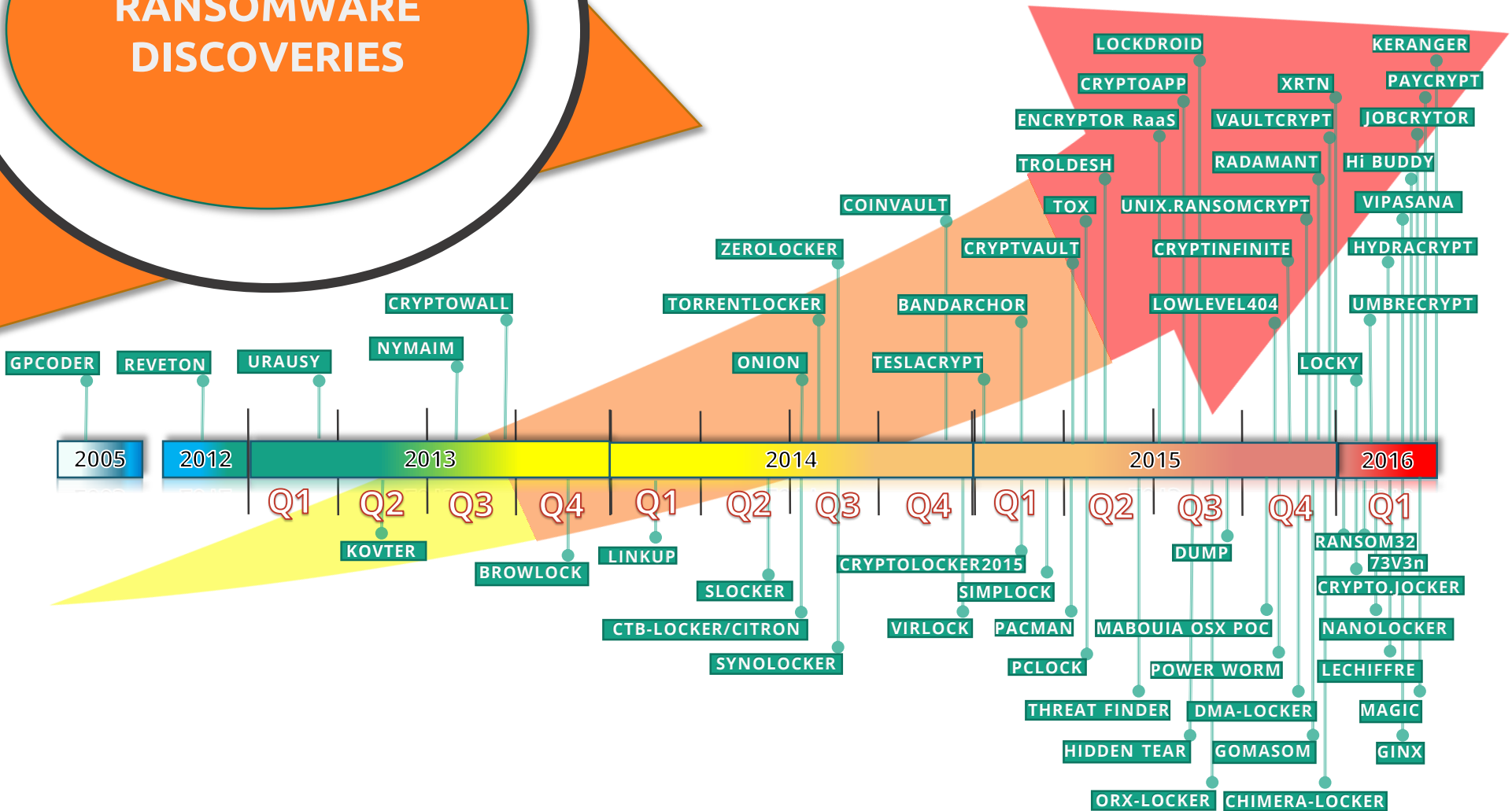
1 ชื่อบิตคอยน์

ไวรัสเรียกค่าไถ่ (Ransomware) คือ ไวรัสที่ติดตั้งลงในเครื่องคอมพิวเตอร์แล้วล็อกการทำงานของเครื่องฯ จนกว่าคุณจะจ่ายเงิน

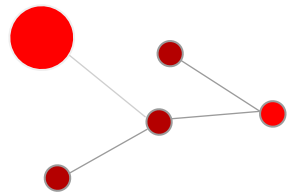


165%
FROM 2014

RANSOMWARE DISCOVERIES

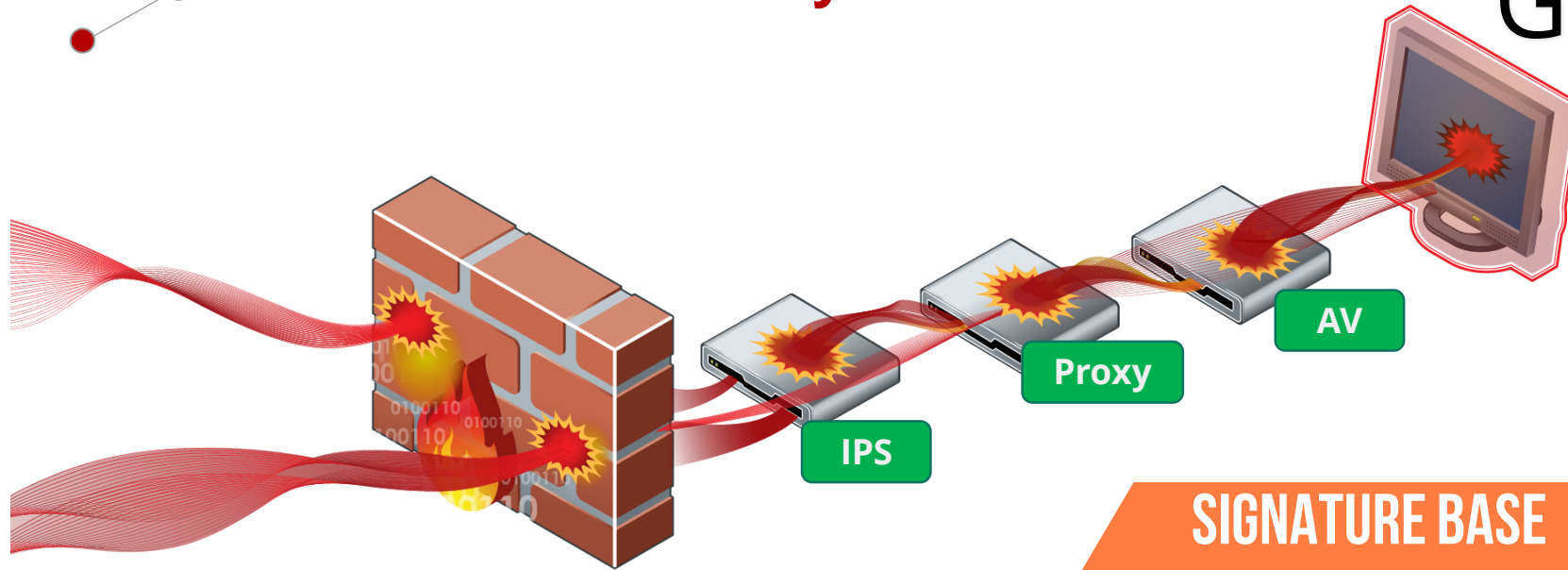


ZERO-DAY ATTACK



Just Block Only Known Threat

Gone...



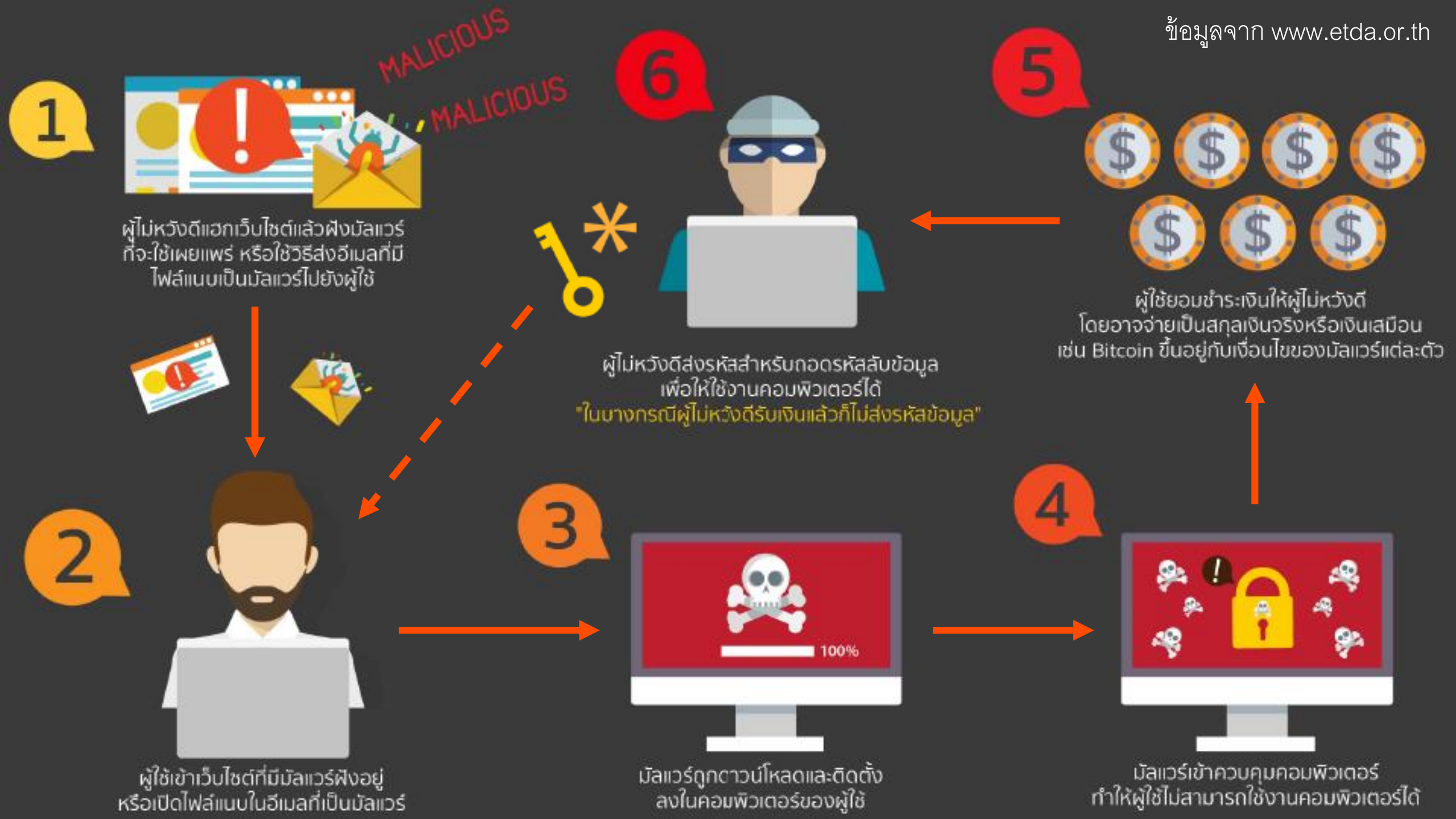
Specific Target and Learn how to Attack ?



Learning Target

What they do / What is target ?

How to attack / Who can attack ?



File Home Insert Page Layout References Mailings Review View

Clipboard Font Paragraph Styles Editing

Calibri 11 Aa Aa AaBbCcDc AaBbCcDc AaBbCc AaBbCcDc

Find Replace Select

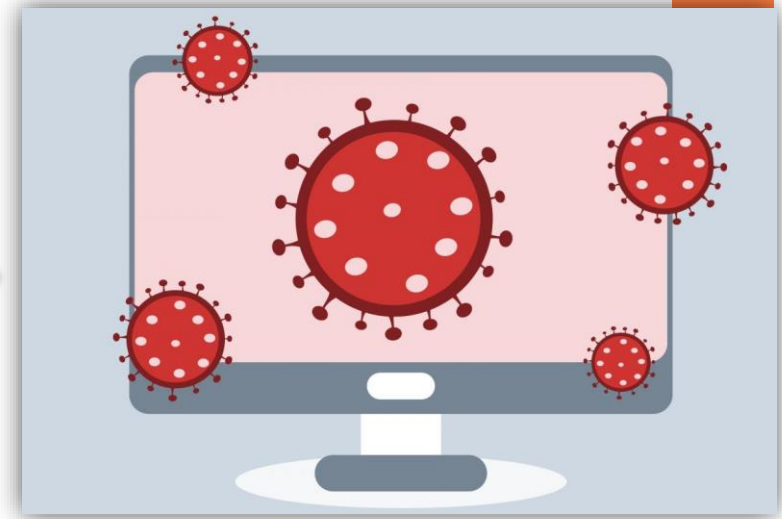
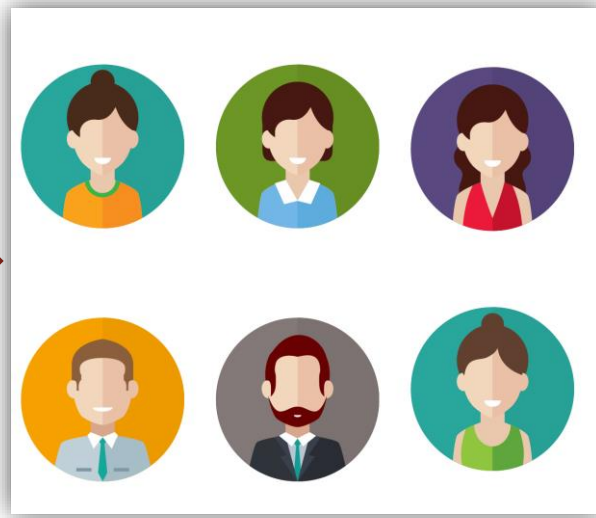
Security Warning Macros have been disabled. **Enable Content**

If you document have incorrect encoding - enable macro

'0çAUUUUTUF3`PKÓŸâECE%\©†¿yuTg'0çAUUUUTUF3`PKÓŸâECE%\©†¿yuTg'0çAUUUUU
Ë~Q_@Ñ‡@|Ëù±ù•@vfilv`T‡ø~ö,ÖœÿÛ°iBDi{[]`@fiø_ù°fi°,ÿ&}À~[]TÆè~à,yEz~M~V[]`+fvá,Y,!>°ø~E[]A
ö[]E[]J~TUF3`PKÓŸâECE%\©†¿yuTg'0çAUUUUTUF3`PKÓŸâECE%\©†¿yuTg
'0çAUUUUTUF3`P)≠\$ÂÈ{-BEP[]_Ñ)-!KÓŸâECE%\©†¿yuTg'0çAUUUUTUF3`PKÓŸâECE%\©†¿yuTg'0çAUUU
}≠\$ÂÈ{-BEP[]_Ñ)-!UTUF3`PKÓŸâECE%\©†¿yuTg'0çAUUUUTUF3`PK)≠\$ÂÈ{-BEP[]_Ñ)-!ÓŸâECE%\©†¿yuTg
'0çAUUU }≠\$ÂÈ{-BEP[]_Ñ)-!UTUF3`PKÓŸâECE%\©†¿yuTg'0çAUUUUTUF3`PKÓŸâECE%\©†¿yuTg'0
Ñ)-!f:"á™Á°<-ø~ÏÖ@ëi2ñ çAUUUUTUF3`PKÓŸâE)≠\$ÂÈ{-BEP[]_Ñ)-!CE%\©†¿yuTg'0çAUUUU
Ñ)-!f:"á™Á°<-ø~ÏÖ@ëi2ñ TUF3`PKÓ)≠\$ÂÈ{-BEP[]_Ñ)-!ŸâECE%\©†¿yu)≠\$ÂÈ{-BEP[]_Ñ)-!Tg
'0çAUUUUTUF3`PKÓŸâECE%\©†¿yuTg



Target Point



CYBER SECURITY

Windows Explorer window showing the 'Cus' directory. The address bar contains 'Cus' and a search box with 'Search Cus'. The left sidebar shows 'Favorites' (Desktop, Downloads, Recent Places) and 'Libraries' (Documents, Music, Pictures, Videos). The main pane shows a list of files:

Name
AlphaCrypt
scpwoof

Windows Explorer window showing the 'test' directory. The address bar contains 'test' and a search box with 'Search test'. The left sidebar shows 'Favorites' (Desktop, Downloads, Recent Places) and 'Libraries' (Documents, Music, Pictures, Videos). The main pane shows a list of files:

Name	Date modified	Type
Test test test test Test test test test - Copy (2)	4/5/2559 10:57	Microsoft Word D...
Test test test test Test test test test - Copy (2)	4/5/2559 10:57	Adobe Acrobat D...
Test test test test Test test test test - Copy (3)	4/5/2559 10:57	Microsoft Word D...
Test test test test Test test test test - Copy (3)	4/5/2559 10:57	Adobe Acrobat D...
Test test test test Test test test test - Copy (4)	4/5/2559 10:57	Microsoft Word D...
Test test test test Test test test test - Copy (4)	4/5/2559 10:57	Adobe Acrobat D...
Test test test test Test test test test - Copy (5)	4/5/2559 10:57	Microsoft Word D...
Test test test test Test test test test - Copy (5)	4/5/2559 10:57	Adobe Acrobat D...
Test test test test Test test test test - Copy (6)	4/5/2559 10:57	Microsoft Word...
Test test test test Test test test test - Copy (6)	4/5/2559 10:57	Adobe Acrobat...
Test test test test Test test test test - Copy (7)	4/5/2559 10:57	Microsoft Wo...
Test test test test Test test test test - Copy (7)	4/5/2559 10:57	Adobe Acrobr...
Test test test test Test test test test - Copy (8)	4/5/2559 10:57	Microsoft W...
Test test test test Test test test test - Copy (8)	4/5/2559 10:57	Adobe Acrobr...
Test test test test Test test test test - Copy (9)	4/5/2559 10:57	Microsoft V...
Test test test test Test test test test - Copy (9)	4/5/2559 10:57	Adobe Ac...
Test test test test Test test test test - Copy (10)	4/5/2559 10:57	Microsoft
Test test test test Test test test test - Copy (10)	4/5/2559 10:57	Adobe A...
Test test test test Test test test test - Copy (11)	4/5/2559 10:57	Microsof...
Test test test test Test test test test - Copy (11)	4/5/2559 10:57	Adobe
Test test test test Test test test test - Copy (12)	4/5/2559 10:57	Micro

วิธีป้องกันไวรัสเรียกค่าไถ่



สำรองข้อมูลสำคัญ
ที่ใช้งานอย่างสม่ำเสมอ



ติดตั้ง/อัปเดตโปรแกรมป้องกันไวรัส
(Antivirus) รวมถึงอัปเดตโปรแกรมอื่น ๆ



ไม่คลิกลิงก์หรือเปิดไฟล์
ที่มาพร้อมกับอีเมลที่น่าสงสัย



ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์จาก
แหล่งที่น่าเชื่อถือเท่านั้น

🔍 | <https://www.virustotal.com>



VirusTotal is a free service that **analyzes suspicious files and URLs** and facilitates the quick detection of viruses, worms, trojans, and all kinds of malware.

📁 File

🌐 URL

🔍 Search

No file selected

Choose File

Maximum file size: 128MB



FRAUD

IMPACT OF PHISHING

Reputation

Money

Etc





USERNAME:

PASSWORD:

RISK OF PHISHING

สูญเสียเงิน

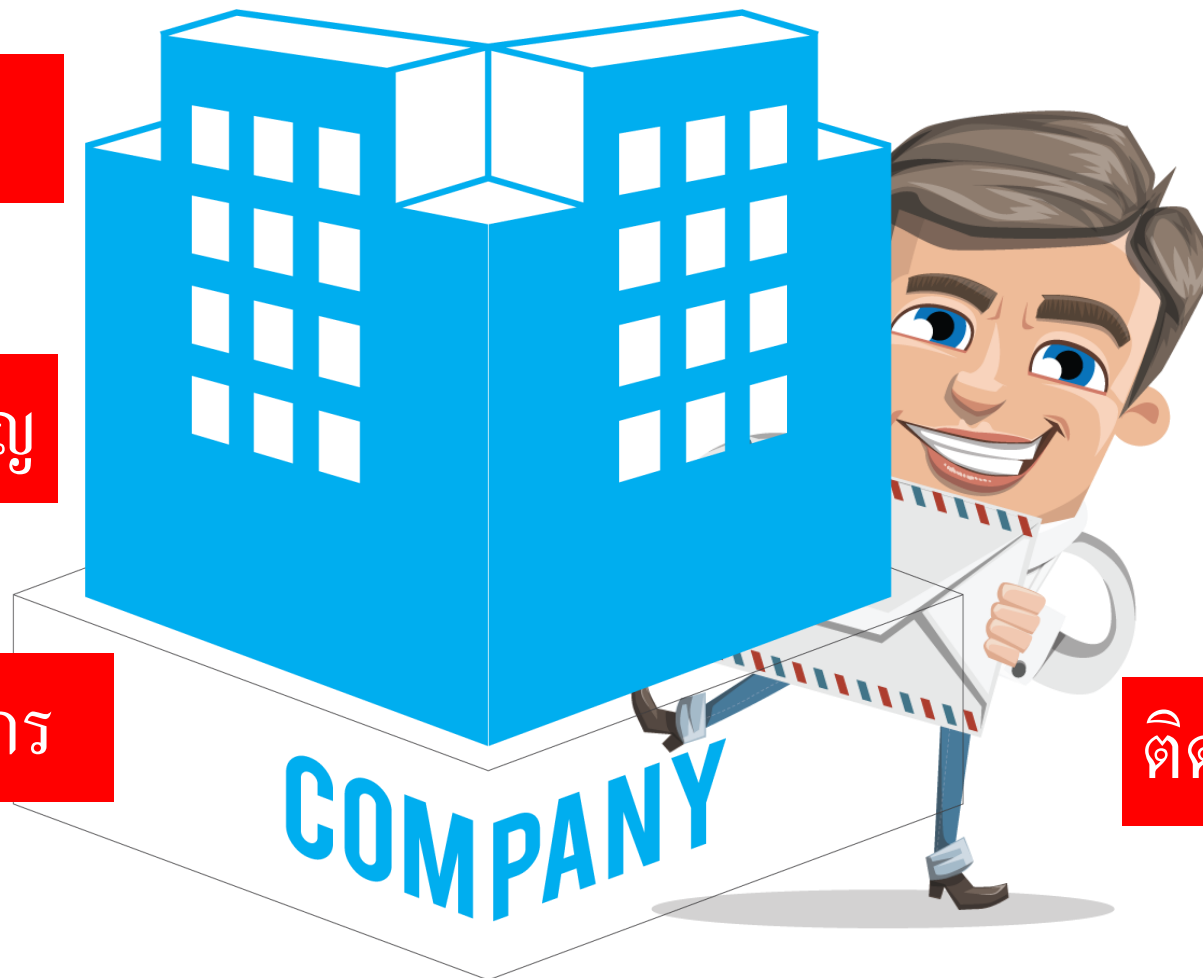
สูญเสียข้อมูลสำคัญ

สูญเสียชื่อเสียงองค์กร

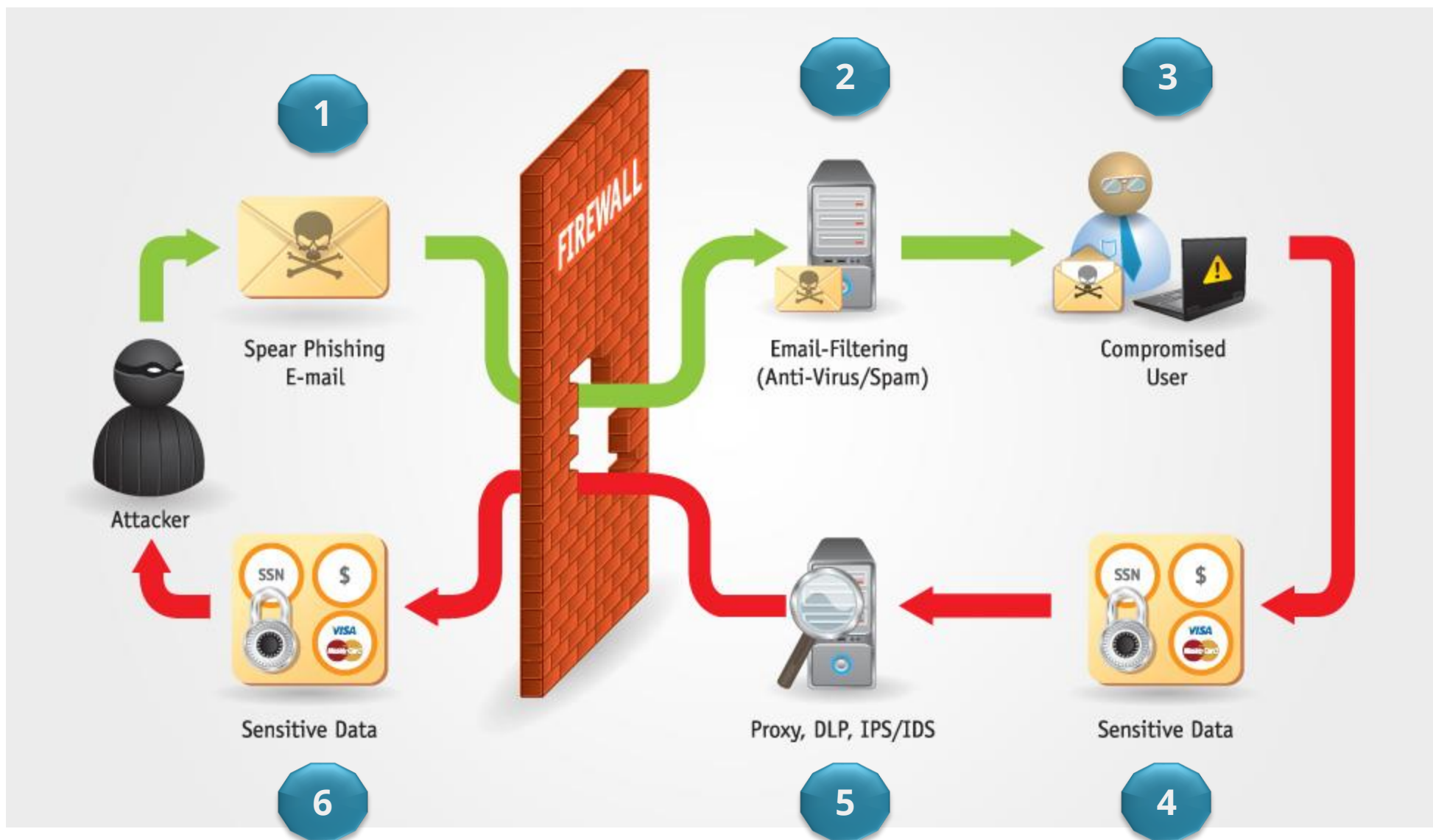
สูญเสียข้อมูลส่วนตัว

ถูกหลอกให้เสียเงิน

ติดไวรัสคอมพิวเตอร์



HOW PHISHING WORKS



HOW TO SPOT PHISHING

CYBER SECURITY



Tue 29/12/2015 17:11

PayPal <confirmagain@ppservice.com>

Your PayPal account has been limited

ผู้ส่งไม่ตรง

To [redacted]



เนื้อหาให้เร่งกระทำการ

Update Required!!

Recently, there's been activity in your PayPal account that seems unusual compared to your normal account activities. Please log in to PayPal to confirm your identity.

This is part of our security process and helps ensure that PayPal continue to be safer way to buy online. Often all we need is a bit more information. While your account is limited, some options in your account won't be available.

How to remove my limitation?

You can resolve your limitation by following these simple steps:

- [Log in here.](#)

<http://www.paypa1.com>

ตัวอย่างอีเมลหลอกลวง

Dear Client,
You have received
To view this
"Messages".
Regards,
KRUNG THAI BANK

The image shows a browser window displaying a phishing page for KTB netbank. The browser's address bar shows the URL `ccdm.edu.bd/ktb/1/index.htm`, which is highlighted with a red box. The page features the KTB netbank logo and Thai text: "หน้าเว็บไซต์หลอกลวงที่พบ" (Phishing website found) and "เว็บไซต์หลักจริงของธนาคาร <https://www.ktbnetbank.com/>". On the right side, there is a "Security Login" form, also highlighted with a red box, containing fields for "Username" and "Password", a "Forgot your password?" link, a CAPTCHA image showing the number "55c852", and a "Login" button. The bottom of the page has a navigation bar with icons for "หน้าแรก" (Home), "สมัครใช้บริการ" (Sign up for service), "ระงับบริการ" (Suspend service), "บริการอื่น ๆ" (Other services), "รายละเอียดผลิตภัณฑ์" (Product details), and "ติดต่อธนาคาร" (Contact bank). The footer includes "News Update" and "แนะนำบริการ KTB netbank".

HOW SPOT PHISHING

วิธีสังเกต Website Phishing



HOW SPOT PHISHING

วิธีสังเกต Website Phishing

07:35:29

HD 3 3
HD33 อ.ส.น.ท.

รายการสด

เว็บไซต์ **จริง**

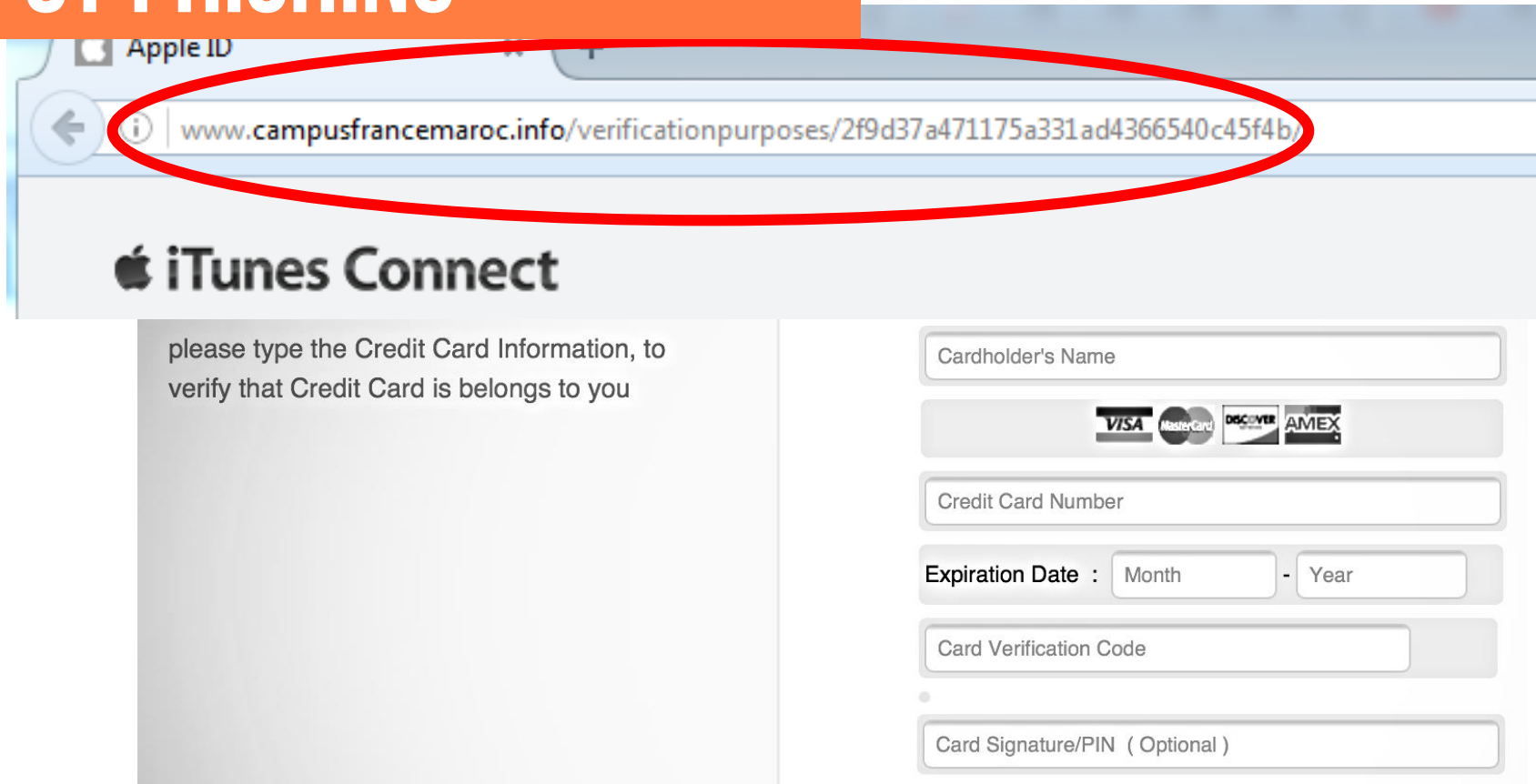
morning-
news.bectero.com

เว็บไซต์ **ปลอม**

morning-
news.bectaro.com





เรื่องเล่าเช้านี้ เตรียมแจ้งความ ปอท.
จับมือทำเว็บไซต์ปลอมหลอกขโมยข้อมูล

HOW SPOT PHISHING



ไม่กรอกข้อมูลส่วนตัวเช่น บัตรประจำตัวประชาชน หรือ บัตรเครดิตบนเว็บ
ที่ไม่น่าเชื่อถือเด็ดขาด

HOW SPOT PHISHING

Full Name :	<input type="text"/>
Date of Birth :	Day ▼ Month ▼ Year ▼
Credit Card Number :	<input type="text"/>    
CVC (CVV)	<input type="text"/>
Expiration Date :	Month ▼ Year ▼
Social Security N° :	<input type="text" value="XXX - XXX - XXX"/>
Choose your security question :	<input type="text" value="Your best friend's name ?"/>
Answer :	<input type="text"/>

Submit

HOW SPOT PHISHING



HOW SPOT PHISHING

DATA URI



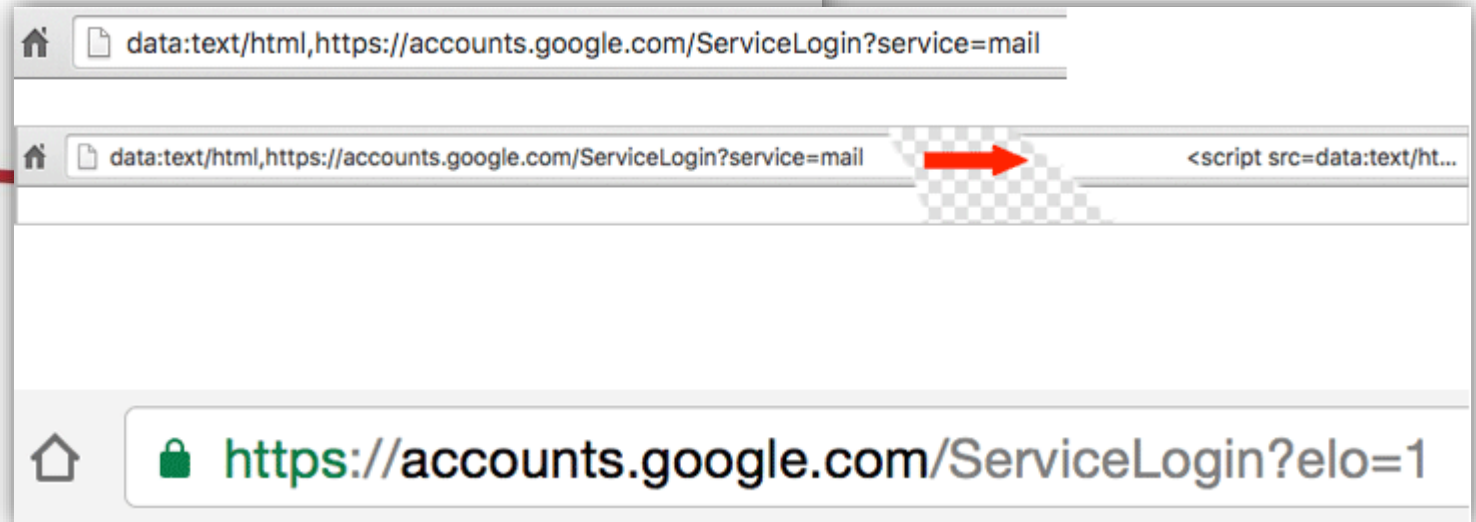
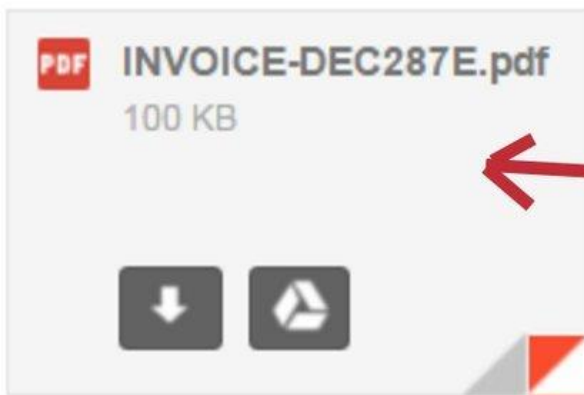
plausible subject line

Inbox x



to bcc: me

email signature

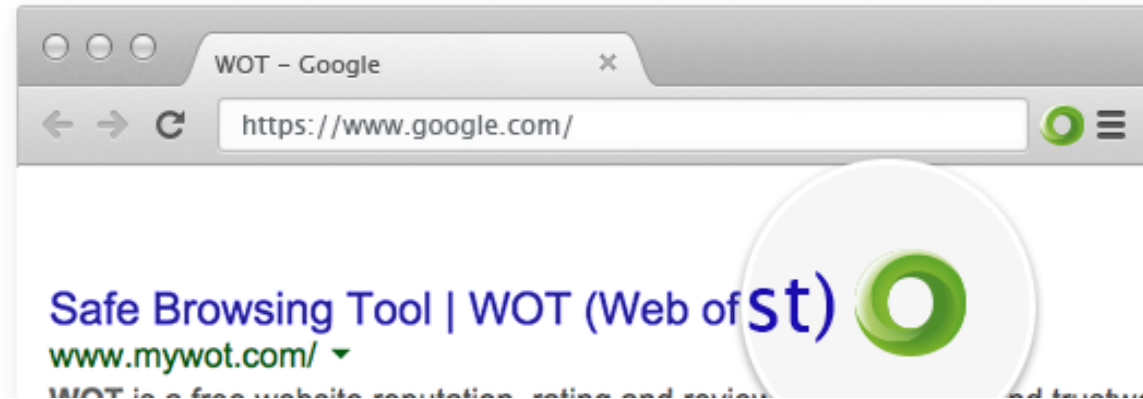


เทคนิค **Phishing** นี้ใช้สิ่งที่เรียกว่า **'Data URI'** เพื่อใส่ไฟล์เข้าไปยัง **Location Bar** ของเบราว์เซอร์ เมื่อคุณมองดูที่ **Location Bar** นั้น จะเห็นคำว่า **'data:text/html...'** ซึ่งจริงๆ แล้ว **[ไม่ใช่ URL ปกติ แต่]** เป็นข้อความที่ยาวมาก”

ตัวช่วยในการตรวจสอบเว็บ



เป็นส่วนเสริมบน browser
ที่จะช่วยกรองว่าเว็บที่เราจะ
เข้าไปนั้นมีความน่าเชื่อถือ
หรือเป็นอันตรายหรือไม่



ตัวช่วยในการตรวจสอบเว็บ

เป็นส่วนเสริมบน browser ที่จะช่วยกรองว่าเว็บที่เราจะเข้าไปนั้นมี ความน่าเชื่อถือ หรือเป็นอันตรายหรือไม่

Google

malware

Malware - Wikipedia ✓ McAfee SECURE

<https://en.wikipedia.org/wiki/Malware> ▼

Malware, short for malicious software, is any software used to disrupt computer or mobile operations, gather sensitive information, gain access to private ...

[Computer virus](#) · [Scareware](#) · [Linux malware](#) · [Mobile malware](#)

Malwarebytes | Free Cyber Security & Anti-Malware Software ✓

<https://www.malwarebytes.com/> ▼

Malwarebytes protects you against **malware**, ransomware, and other advanced online threats that have made antivirus obsolete and ineffective.

[Malwarebytes Premium](#) · [Anti-Malware for Mac](#) · [Malwarebytes 3.0 Premium Trial](#)

Malwarebytes protects you against **malware**, ransomware, and other advanced online threats that have made antivirus obsolete and ineffective.

[Malwarebytes Premium](#) · [Anti-Malware for Mac](#) · [Malwarebytes 3.0 Premium Trial](#)



PERSONAL INTRUSION

Dropbox โดนแฮกข้อมูลไปเกือบ 70 ล้านแอคเคาท์ (รับเปลี่ยนพาสเวิร์ดกันด้วย)

By kangg © Sep 1, 2016 @ 7:35 PM

f Share

🐦 Tweet

✉ Email



จากอาทิตย์ก่อนที่ Dropbox ได้ส่งอีเมลหาผู้ใช้งานว่า ใครที่ไม่ได้เปลี่ยนรหัสผ่านเลยตั้งแต่กลางปี 2012 ให้เข้าไปเปลี่ยนพาสเวิร์ดกันด้วยนั้น ตอนนี้มีข้อมูลเพิ่มเติมว่า Dropbox โดนแฮคข้อมูลไปเกือบ 70 ล้านแอคเคาท์

ตอนนี้มีข้อมูลออกมาแล้วว่าสาเหตุที่ Dropbox แจ้งให้ผู้ใช้งานที่ไม่เคยเปลี่ยนรหัสผ่านเลยตั้งแต่กลางปี 2012 ให้เข้าไปเปลี่ยนรหัสผ่านนั้นเป็นเพราะ Dropbox โดนแฮคข้อมูลผู้ใช้งาน ในช่วงตั้งกล่าวไป 68 ล้านแอคเคาท์

เวลาที่ใช้ในการถอดรหัสผ่าน

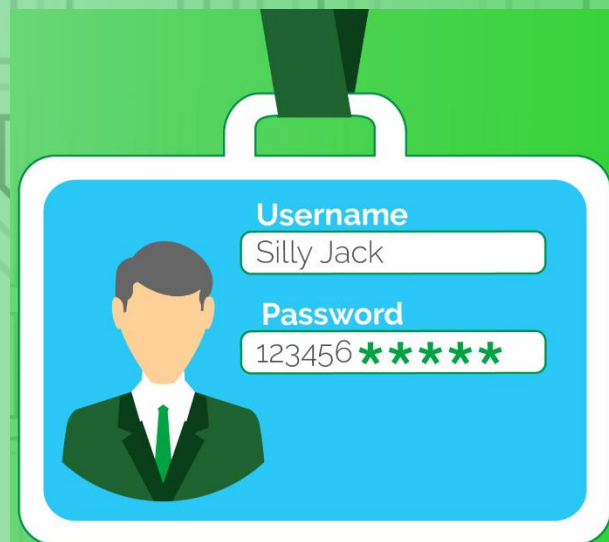
5 นาที



รหัสผ่านมีความยาว 6 ตัว
มีตัวอักษรเล็กอย่างเดียว
เช่น darren

หมายเหตุ: เวลาในการถอดรหัสอยู่ที่ 1,000,000 ชุดต่อวินาที

WORST PASSWORDS OF 2016





WORST PASSWORDS OF 2016

Username
Silly Jack

Password
123456 *****

1	123456	Unchanged
2	password	Unchanged
3	12345	2 ↗
4	12345678	1 ↘
5	football	2 ↗
6	qwerty	2 ↘
7	1234567890	5 ↗
8	1234567	1 ↗
9	princess	12 ↗
10	1234	2 ↘

11	login	9 ↗
12	welcome	1 ↘
13	solo	10 ↗
14	abc123	1 ↘
15	admin	NEW
16	121212	NEW
17	flower	NEW
18	password	6 ↗
19	dragon	3 ↘
20	sunshine	NEW

21	master	4 ↘
22	hottie	NEW
23	loveme	NEW
24	zaq1zaq1	NEW
25	password1	NEW

HOW TO CREATE A STRONG PASSWORD



● ใช้อักษรตัวเล็กและใหญ่
●

ThePerfectP@s\$w0rd

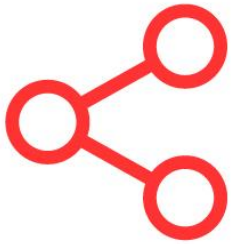
●

●

ใช้สัญลักษณ์และตัวเลข

- คิดเป็นประโยค
- ให้ได้ความยาวมากกว่า 8 ตัว

HOW TO SECURE YOUR PASSWORD



ไม่บอกหรือแชร์
พาสเวิร์ดร่วมกับใคร



แยกพาสเวิร์ด
ของแต่ละ account



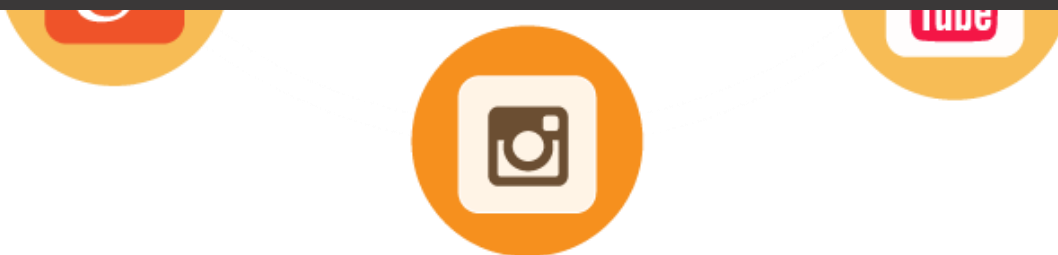
ห้ามใช้คำๆเดียว
เป็นพาสเวิร์ด

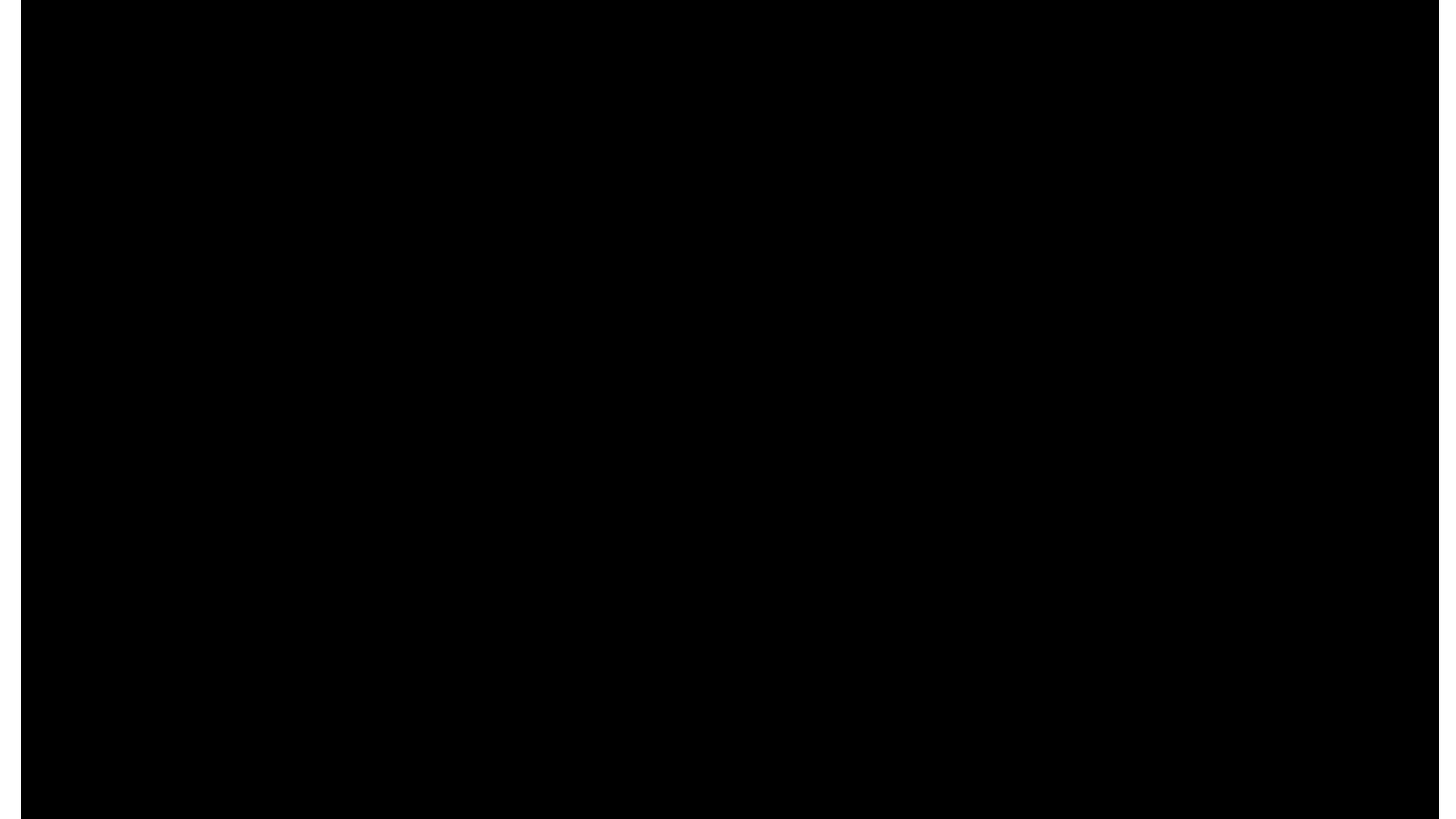


เปลี่ยนพาสเวิร์ด
ทุกๆ 3 เดือน



Social Network Threat





GOOGLE HACKING



รวบมือแฮก FB ภรรยา “สรพงษ์ ชาตรี” ลวงเหยื่อโอนเงินกว่า 6 ล้านบาท

ผู้ต้องหารับสารภาพ ว่า ได้แฮกเฟซบุ๊กของ นางสาวดวงเดือน จริง โดยการหาหมายเลขโทรศัพท์ของ นางสาวดวงเดือน ผ่านทางอินเทอร์เน็ต แล้ว นำหมายเลขโทรศัพท์ไปสู่กรอกเป็น Username และ Password เฟซบุ๊ก จากนั้นล็อกอินแอปพลิเคชันไลน์ของ นางสาวดวงเดือน ด้วยเฟซบุ๊ก และ ทำที่เข้าไปพูดคุยกับเพื่อนของ นางสาวดวงเดือน 5 - 6 ราย อ้างว่า นายสรพงษ์ กำลังมีปัญหาดีความ ต้องใช้เงินด่วน ขอให้ช่วย โอนเงินให้ โดย ให้โอนเข้าบัญชีที่คนร้ายอีกคนเปิดไว้ จากนั้นก็จะมีคนร้ายอีกคนไปกดเงินออกจากตู้เอทีเอ็มทันที เพื่อนำเงินไปซื้อทอง



CASE STUDY



เตือน เว็บปลอมปล่อยข่าวมั่ว อ้าง สรยุทธ เสียชีวิต คนคลิกระวังถูกแฮกข้อมูล

🕒 วันที่ 26 มิถุนายน 2559 | 0 นาที 0 วินาที

👁 8,263



VOTE ⭐️⭐️⭐️⭐️⭐️

5.0/5

จำนวนผู้ให้คะแนนทั้งหมด 1 คน

CYBER

ภัยจากเว็บปลอมยังคงปล่อยข่าวมั่ว ๆ ของคนในวงการบันเทิงไม่เลิก ล่าสุด (26 มิ.ย.59) มีรายงานว่า มีเว็บปลอมเลียนแบบเว็บไซต์ชื่อดัง ปล่อยข่าวมั่ว อ้าง สรยุทธ โดนถล่มบ้านทรูกลางเขา ยืนยันไม่เป็นความจริง เตือนคนคลิกระวังถูกขโมยข้อมูล แนะนำ Url ของเว็บไซต์ก่อนคลิก



5 อันดับรูปแบบข้อความหลอกลวง เอาข้อมูลหรือทำให้ติดไวรัสบน Facebook

5. วิดีโอหลอเชื่อ

shared a link



SHARK ATTACK!! women eaten alive by shark
She was swimming naked at that time and suddenly a shark swallow her

Like · Comment · Share

4. ของแจกฟรี



The image shows a screenshot of a Facebook page. At the top, the Facebook logo and navigation icons are visible. The page title is "FREE IPAD! FREE IPAD! FREE IPAD!" with a "Join" button to its right. Below the title are tabs for "Wall", "Info", "Discussions", "Photos", "Video", and "Events". The "Info" tab is selected, showing "Basic Info" with the following details:

- Name: FREE IPAD! FREE IPAD! FREE IPAD!
- Category: Internet & Technology - Cyberculture
- Description: If you want to grab a FREE Apple iPad, please follow the 5 easy steps and Get your FREE Apple iPad:

Below the "Basic Info" section, there are three numbered steps:

- 1) CLICK ON "Join" at the top of this page
- 2) On the bottom left of this page there is a little button that says "Share"... Click it, and hit "Share" when it pops up. This allows the like feature to be used on all of your friends' pages
- 3) Open the following link in a new window (that is the same as clicking 'Invite People to... (read more)

At the bottom of the "Basic Info" section, it says "Privacy type: Open: All content is public."

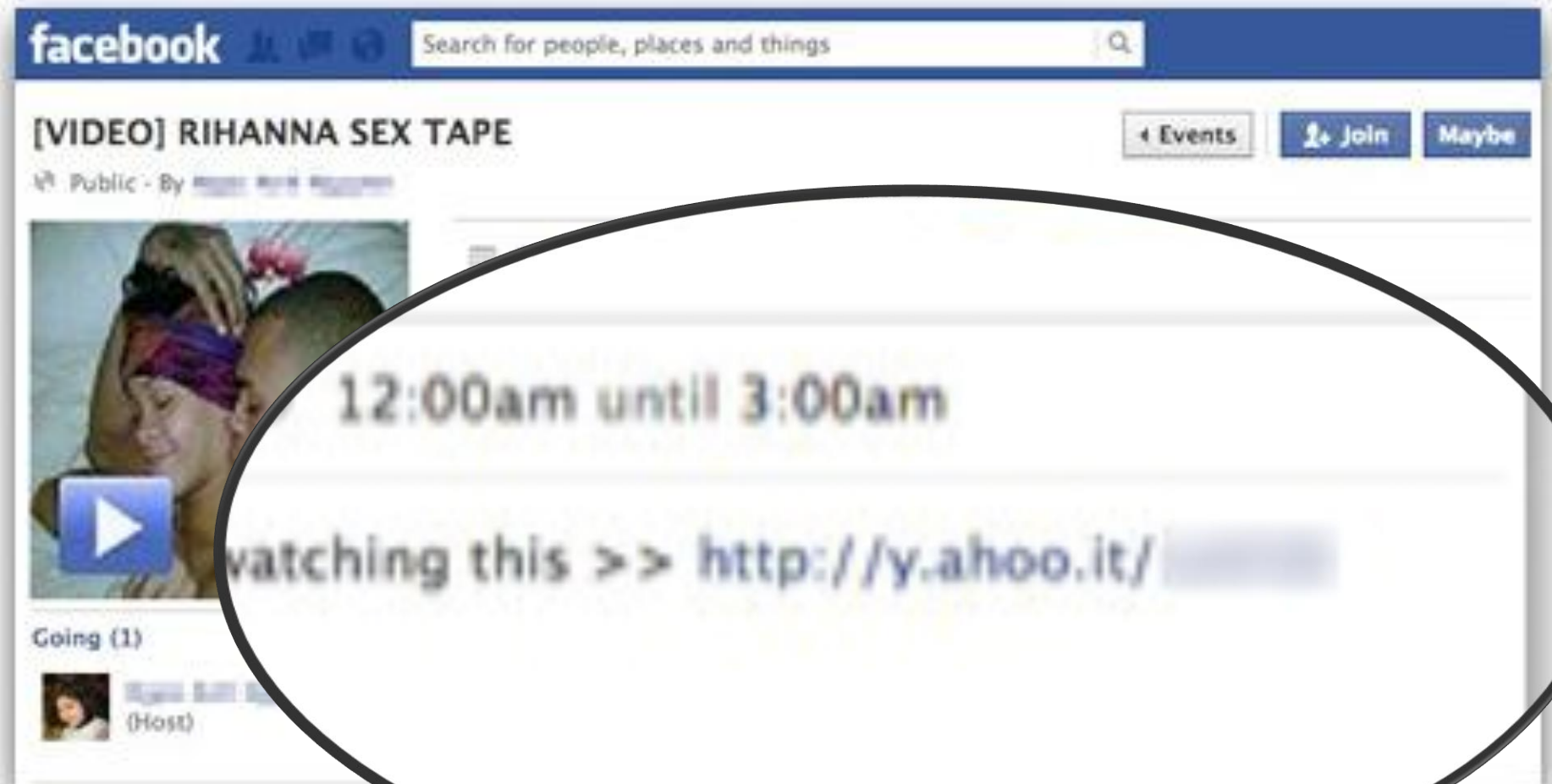
On the left side of the page, there is an "Information" section with the following details:

- Category: Internet & Technology - Cyberculture
- Description: If you want to grab a FREE Apple iPad, please follow the 5 easy steps and Get your FREE Apple iPad:

Below the "Information" section, there is one numbered step:

- 1) CLICK ON "Join" at the top of this page

3. วีดีโอหลุด ดารา หรือ คลิปลามก



2. เปลี่ยนสี Facebook ของคุณ



and 3 other friends shared a link



Switch To Pink Facebook (Limited Time!)

pinkfbprofile.blogspot.com

Say goodbye to the boring blue profile and say hello to the new pink profile!!

Share

1. บอกว่าใครเข้ามาดูหน้า facebook ของคุณบ้าง



and 5472 other people from BucharestNovi SadNovi SadNovi Sad, RomaniaSerbiaSerbiaSerbia are currently Watching Your profile.

Find out who is looking at your profile



This application allows you to check who visited your profile. Get a detailed report of profile IDs and dates, as well as total views count.

To see your stats, **please complete the following two steps.**

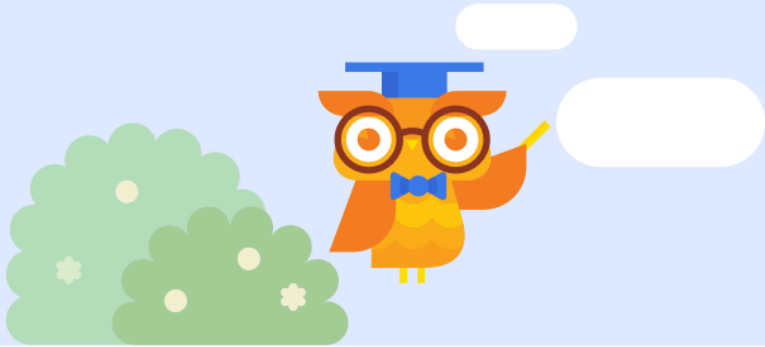
Please complete the following two steps

1

STEP 1
Click on "Like"



See your stats !



Can I know who's looking at my Timeline or how often it's being viewed?

Desktop Help > [Get Started on Facebook](#)

English (US)

[Signing Up](#) >

[Logging In](#) >

[Finding Friends](#)

[How to Post & Share](#)

[What's New on Facebook](#)

[Common Myths About Facebook](#)

Can I know who's looking at my Timeline or how often it's being viewed?

No. Facebook doesn't let you track who views your profile or your posts (ex: your photos). Third-party apps are also unable to do this.

If you come across an app that says it can show you who's viewing your profile or posts, please [report the app](#).

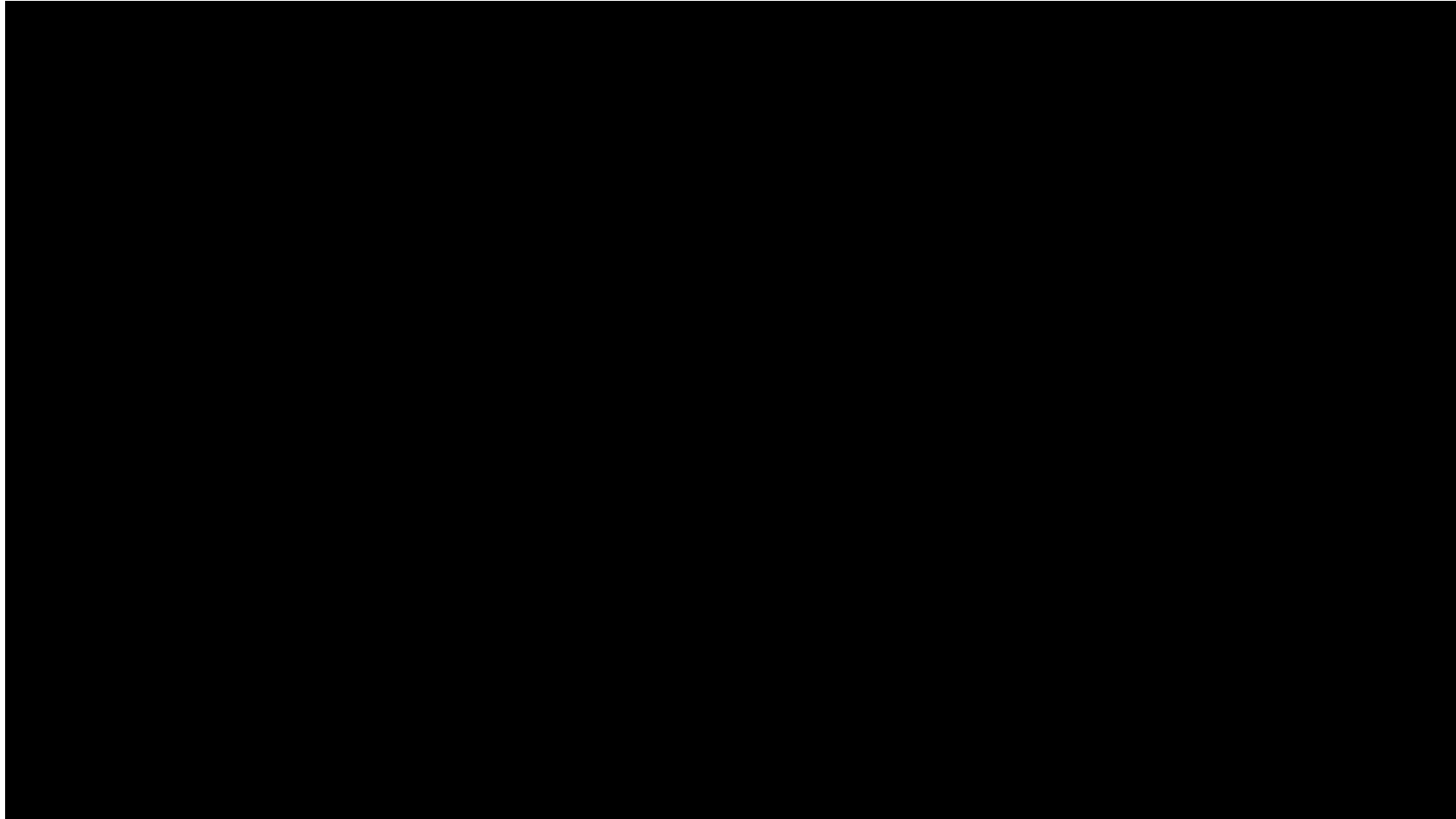
How helpful did you find this answer?

[Permalink](#) · [Share](#) · [Related articles](#)





SAFETY SOCIAL NETWORK



การใช้งาน Social Media ให้ปลอดภัย

1. Login Notification (แจ้งเตือนการเข้าสู่ระบบ)

การแจ้งเตือนการเข้าสู่ระบบ

เราสามารถแจ้งให้คุณทราบเมื่อบัญชีผู้ใช้ของคุณถูกเข้าถึงจากคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์มือถือที่คุณยังไม่ได้ใช้มาก่อน เลือกวิธีการแจ้งเตือนที่ด้านล่าง:

- อีเมล
- ข้อความ/การแจ้งเตือนแบบพุช

บันทึกการเปลี่ยนแปลง

ยกเลิก

การใช้งาน Social Media ให้ปลอดภัย

2. Login Approvals (การอนุมัติการเข้าสู่ระบบ)

การอนุมัติการเข้าสู่ระบบ ต้องใช้รหัสรักษาความปลอดภัยในการเข้าถึงบัญชีผู้ใช้ของฉันจากเบราว์เซอร์ที่ไม่รู้จัก [?]




[บันทึกการเปลี่ยนแปลง](#) [ยกเลิก](#)

1.

การอนุมัติการเข้าสู่ระบบคืออะไร

การอนุมัติการเข้าสู่ระบบเป็นการรักษาความปลอดภัยอีกระดับหนึ่งที่ใช้โทรศัพท์ของคุณในการป้องกันบัญชีผู้ใช้ของคุณ

วิธีการทำงาน

เมื่อคุณเข้าสู่ระบบจากเบราว์เซอร์ที่ไม่รู้จัก คุณจะต้องใช้รหัสรักษาความปลอดภัย

คุณจะได้รับรหัสรักษาความปลอดภัยจากโทรศัพท์ของคุณเท่านั้น [?]

ในการป้อนรหัส แสดงว่าคุณสามารถพิสูจน์ได้ว่าเป็นตัวคุณจริงที่กำลังพยายามเข้าสู่ระบบ

[เริ่มต้นใช้งาน](#) [ยกเลิก](#)

2.

การใช้งาน Social Media ให้ปลอดภัย

2. Login Approvals (การอนุมัติการเข้าสู่ระบบ)

การอนุมัติ ตั้งค่ารหัสรักษาความปลอดภัยของโทรศัพท์ของคุณ

คุณใช้โทรศัพท์ประเภทใด

- Android, iPhone หรือ iPod Touch
- อื่นๆ **ถ้าเลือก Other จะเป็นการส่ง SMS เข้ามือถือ**

ดำเนินการต่อ ยกเลิก

ตัวสร้างรหัสทดสอบ

คุณต้องทำตามขั้นตอนในหน้าก่อนนี้แล้วคลิก **เปิดใช้งาน** เพื่อใช้ตัวสร้างรหัส

268841

ในการทดสอบตัวสร้างรหัส บอกรหัสรักษาความปลอดภัยที่ปรากฏบนโทรศัพท์ของคุณ

ยืนยัน ย้อนกลับ

3.

4.

การใช้งาน Social Media ให้ปลอดภัย

3. App Passwords (รหัสผ่านแอป)

รหัสผ่านแอป

เรียนรู้เพิ่มเติม เกี่ยวกับรหัสผ่านแอป

สร้างรหัสผ่านแอป

บันทึกการเปลี่ยนแปลง ยกเลิก

1.

สร้างรหัสผ่านสำหรับแอป

การอนุมัติการเข้าสู่ระบบอาจจะไม่สามารถใช้งานได้เสมอไปในเวลาที่
คุณพยายามจะเข้าถึงแอปโดยที่คุณเข้าสู่ระบบโดยใช้ Facebook เช่น:

- Xbox
- Spotify
- Skype

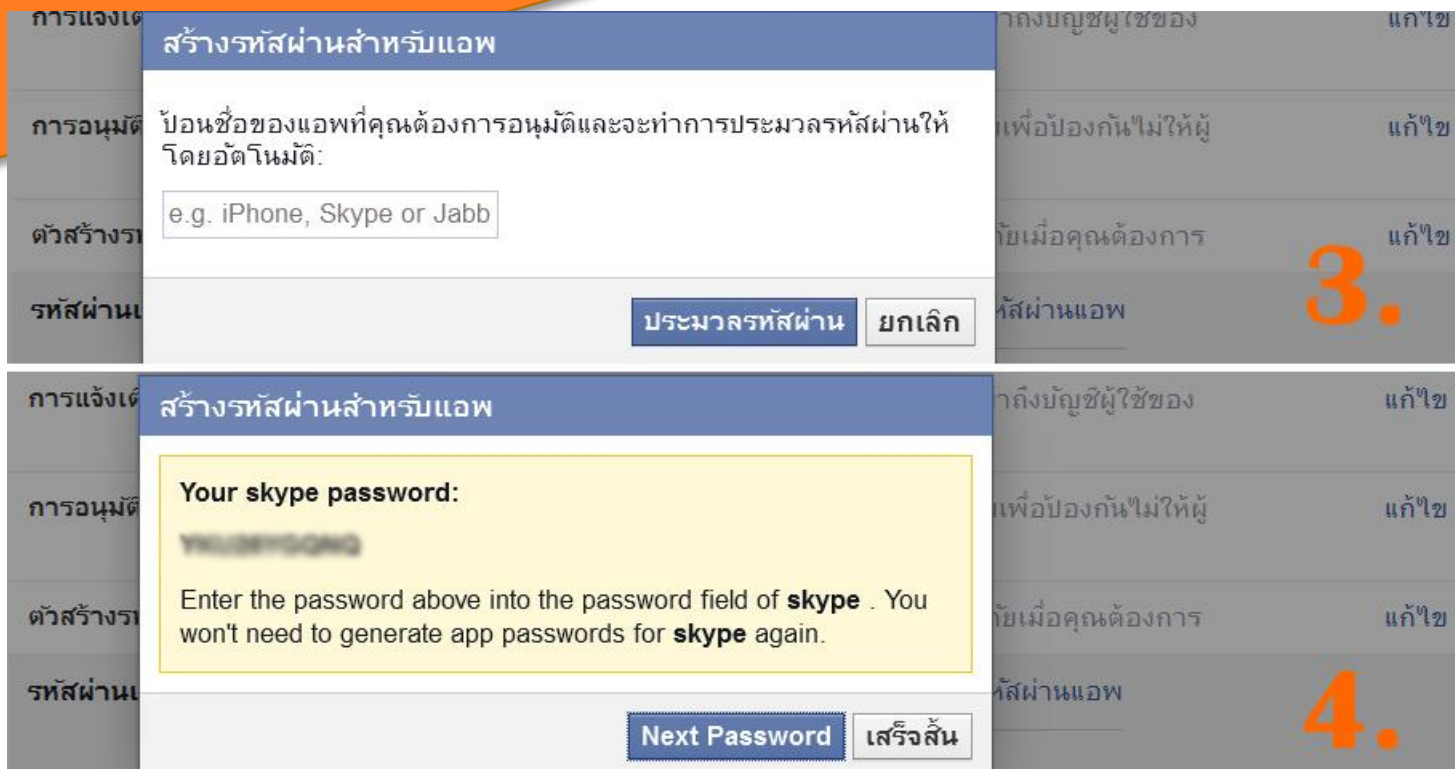
คุณยังสามารถเข้าสู่แอปเหล่านี้ได้อย่างปลอดภัยโดยใช้ **รหัสผ่านแอป**
แทนรหัสผ่านบัญชี Facebook ของคุณ คุณจะต้องป้อนรหัสผ่านแ
พเฉพาะของคุณอีกครั้ง

สร้างรหัสผ่านแอป ไม่ใช่ตอนนี้

2.

การใช้งาน Social Media ให้ปลอดภัย

3. App Passwords (รหัสผ่านแอป)



การใช้งาน Social Media ให้ปลอดภัย

4. Where You're Logged In (สถานที่ที่คุณเข้าสู่ระบบ)

สถานที่ที่คุณเข้าสู่ระบบ

เซสชันปัจจุบัน

สถานที่ Bangkok, Bangkok, Thailand (โดย
ประมาณ)

ประเภทอุปกรณ์ Firefox บน Windows 8

ปิด

การใช้งาน Social Media ให้ปลอดภัย

การตั้งค่าและเครื่องมือความเป็นส่วนตัว

ใครบ้างที่สามารถเห็นเนื้อหา ของฉันได้	ใครบ้างที่สามารถเห็นโพสต์ในคราวต่อๆ ไปของ คุณได้	เพื่อน	แก้ไข
	ตรวจสอบ โพสต์ทั้งหมดของคุณและทุกสิ่งที่คุณถูก แท็ก		ใช้บันทึกกิจกรรม
	ต้องการจำกัดผู้เข้าชมสำหรับ โพสต์ที่คุณแชร์กับ เพื่อนของเพื่อนหรือสาธารณะ ใช่หรือไม่		จำกัด โพสต์ในอดีต
ใครบ้างที่สามารถติดต่อฉันได้	ใครที่สามารถส่งคำร้องขอเป็นเพื่อนกับคุณได้ บ้าง	เพื่อนของเพื่อน	แก้ไข
ใครที่สามารถค้นหาฉันได้บ้าง	ใครที่สามารถค้นหาคุณ โดยใช้ที่อยู่อีเมลที่คุณ ระบุได้บ้าง	เพื่อน	แก้ไข
	ใครที่สามารถค้นหาคุณ โดยใช้หมายเลข โทรศัพท์ที่คุณระบุได้บ้าง	เพื่อน	แก้ไข
	คุณต้องการให้โปรแกรมค้นหาออก Facebook เชื่อมโยงกับ โปรไฟล์ของคุณหรือไม่	ไม่ใช่	แก้ไข

การใช้งาน Social Media ให้ปลอดภัย

เกมทายใจ Dek-D.com สร้างเกมทายใจของคุณ

แม่นมาก! คำพยากรณ์ตาม "โหราศาสตร์ไทย" ทำนายดวงชะตาของคนเกิดทั้ง 12 เดือน

สร้างโดย : คนดีที่โลกรอนะ **ดูดวง**

โหราศาสตร์ไทย เป็นหนึ่งในวิชาที่ว่าด้วยการทำนายโชคชะตา เพื่อทำนายอนาคตที่อาจจะเกิดขึ้นกับบุคคล สังคม โดยใช้ดวงดาว ผลกรรมต่างๆของมนุษย์ มาเป็นปัจจัยในการกำหนด ว่ากันว่า โหราศาสตร์ไทยเป็นวิชาที่มาจากคัมภีร์พระเวทในศาสนาพราหมณ์ ที่มีอยู่ก่อนพุทธศาสนา โดยหลักๆ **กรุณาเข้าสู่ระบบก่อนเล่นเกมทายใจ** ถึงการสืบทอดมาจากอินเดียตั้งแต่สมัยสุโขทัย มาจนถึงปัจจุบัน

[f เข้าสู่ระบบด้วย facebook](#) [เข้าสู่ระบบด้วย Dek-D](#)

ข้อมูลและรูปภาพเป็นของ Dek-D.com
http://www.baanjommyut.com/library_4/thailand%20astrology/19.html

คำถามทั้งหมด 1 ข้อ
มีเพื่อนมาตอบแล้ว 563,251 คน
เห็นด้วย 4,896 คน ไม่เห็นด้วย 4,288 คน

เกมทายใจอื่นๆ ของคนนี้
แม่นมาก! คำพยากรณ์ตาม "โหรา" ▾

"เมื่อกำลังหน้า" ลดขั้นตอนความยุ่งยาก ในการล้างหน้าให้ง่าย

ในขั้นตอนเดียว (ครบสกปรกและเครื่องสำอาง)

SNAILWHITE CLEANSING

SNAILWHITE

การใช้งาน Social Media ให้ปลอดภัย

เข้าสู่ระบบด้วย Facebook

เข้าสู่ระบบด้วย Facebook

Dek-D จะได้รับข้อมูลดังต่อไปนี้: ข้อมูลส่วนตัว สาธารณะ และ รายการเพื่อนของคุณ

การดำเนินการนี้จะไม่อนุญาตให้แอปโพสต์ไปยัง Facebook.

เงื่อนไขในการใช้แอปพลิเคชัน · นโยบายความเป็นส่วนตัว

ยกเลิก ตกลง



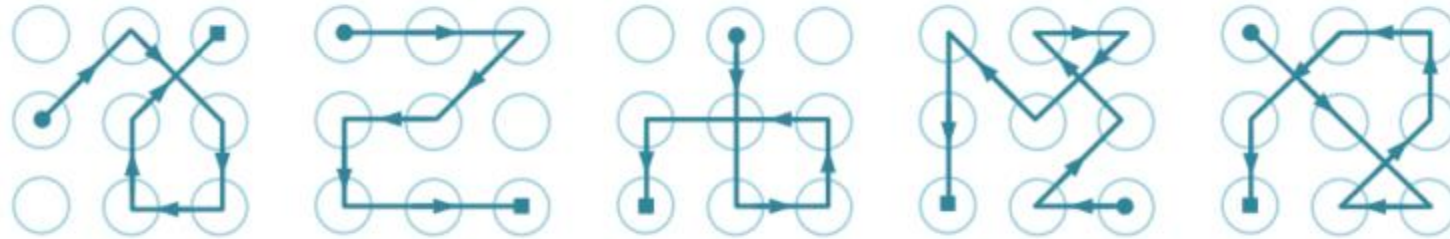
ใช้งาน SmartPhone ให้ปลอดภัย

MOBILE ADDICT





(a) Example patterns belong to the simple category.



(b) Example patterns belong to the median category.

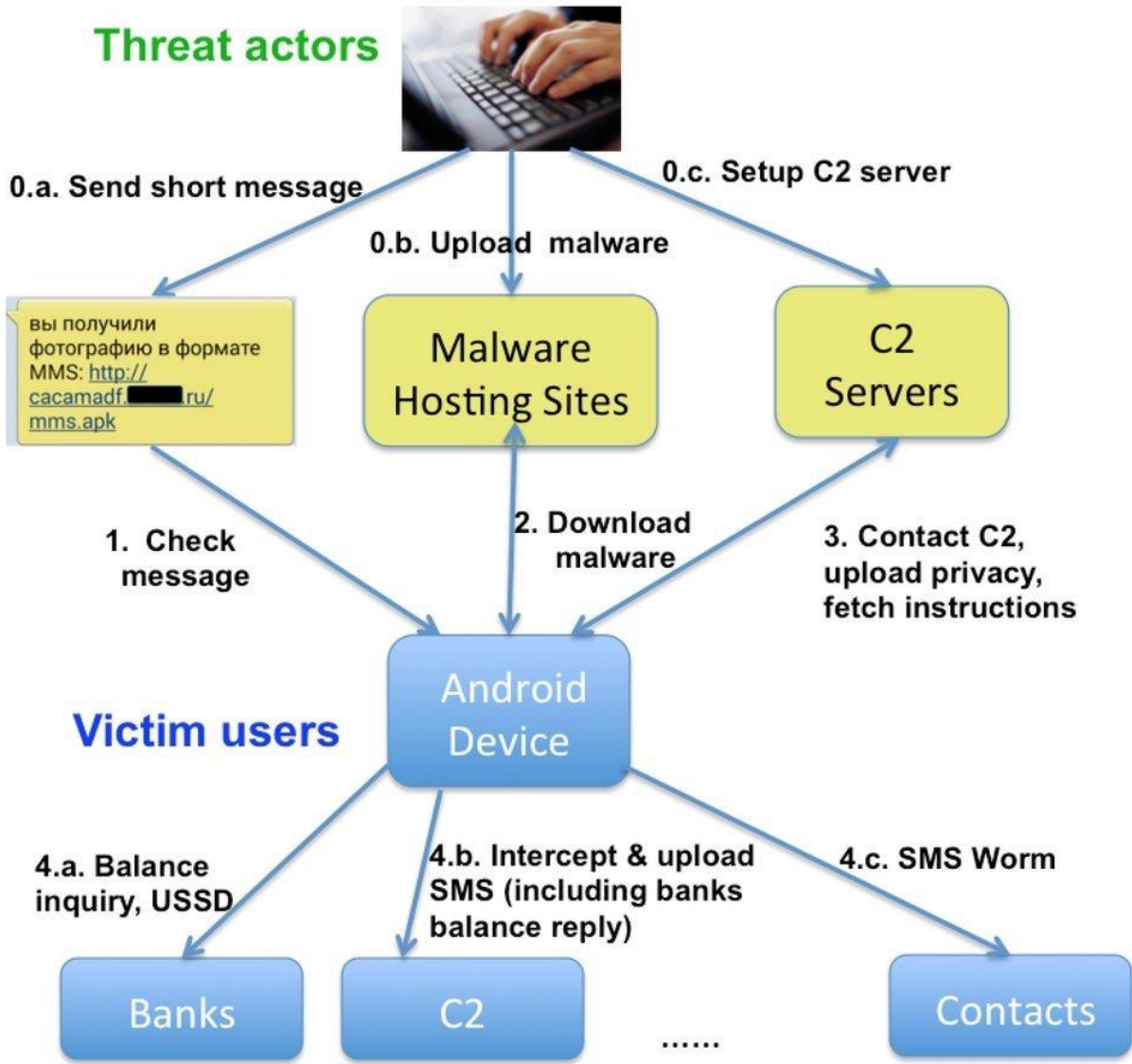


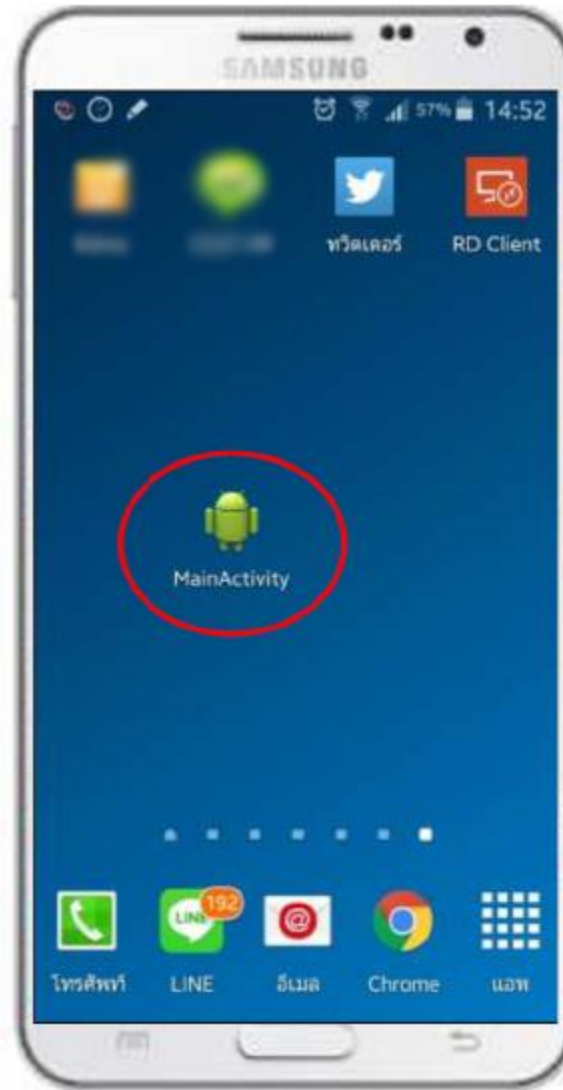
Pattern Brute Force





Smuggler Attack








Smart Phone Attack






1. ผู้ใช้งานติดตั้ง Application
2. ยอมรับการเข้าถึง
3. Run App

← แอปพลิเคชัน  

-  Chrome 59.64 MB
-  Clock 7.27 MB
-  Cloud Print 8.09 MB
-  Facebook 54.46 MB
-  Gmail 19.59 MB
-  Google+ 29.55 MB
-  Google Now Launcher 14.57 MB

← ข้อมูลแอป 

 Chrome เวอร์ชัน 46.0.2490.76


เก็บข้อมูล
ใช้ไป 59.64 MB โน ที่จัดเก็บข้อมูลภายใน


การใช้อินเทอร์เน็ต
ใช้ไป 5.60 MB ตั้งแต่วันที่ 11 พ.ย.






การอนุญาต
กล้องถ่ายรูป ตำแหน่ง พื้นที่เก็บข้อมูล ไมโครโฟน และ รายชื่อติดต่อ

การแจ้งเตือน
ปกติ

เปิดโดยค่าเริ่มต้น
ไม่ได้ตั้งค่าเริ่มต้น

← สิทธิ์ของแอป 

 Chrome

-  กล้องถ่ายรูป
-  ตำแหน่ง
-  พื้นที่เก็บข้อมูล
-  รายชื่อติดต่อ
-  ไมโครโฟน

```
=====  
[+] Contacts list dump  
=====
```

```
Date: 2015-10-07 23:59:26 -0700  
OS: Android 5.0 - Linux 3.4.39-4115321 (armv7l)  
Remote IP: 10.60.96.54  
Remote Port: 40973
```

Contact

```
#1  
Name      : At Sa Vin ကုသမာဏီ  
Number    : ██████████  
Number    : At Sa Vin ကုသမာဏီ  
Number    : null
```

```
#2  
Name      : A Ka Rin SRT  
Number    : ██████████  
Number    : A Ka Rin SRT  
Number    : null
```

```
#3  
Name      : At Ta Wut SB  
Number    : ██████████  
Number    : At Ta Wut SB  
Number    : null
```

List Of Contact

Open ▾



*sms_dump_20151101010642.txt

-/

Save



*callog_dump_20151101010614.txt



*sms_dump_20151101010642.txt



```
=====  
[+] Sms messages dump  
=====
```

```
Date: 2015-11-01 01:06:43 -0700  
OS: Android 5.0 - Linux 3.4.39-4115321 (armv7l)  
Remote IP: 10.60.96.77  
Remote Port: 57942
```

#1

```
Type      : Incoming  
Date      : 2015-11-01 00:54:12  
Address   : 027777777  
Status    : NOT_RECEIVED  
Message   : ข.ขออำนาจความสะดวกโดยส่งข้อมูลบัตรเครดิตSCB- █████ ยอด █████ ขึ้นค่า █████ ครบกำหนด 06/11 ขอภัยหาก  
ท่านชำระแล้ว
```

#2

```
Type      : Incoming  
Date      : 2015-10-30 04:03:09  
Address   : 2Get  
Status    : NOT_RECEIVED  
Message   : วันนี้เราดูแลสุขภาพกำลังทรัพย์กับบุญเสริมชะตาภัยกับวัดพระบาทน้ำพุโทร 1900222000
```



SMS

```
Applications ▾ Places ▾ gedit ▾ Sun 01:47 1 en ▾ 🔊 🔌 ▾
Open ▾ 🏠 *calllog_dump_20151101010614.txt Save ☰ - □ ×
=====
[+] Call log dump
=====

Date: 2015-11-01 01:06:15 -0700
OS: Android 5.0 - Linux 3.4.39-4115321 (armv7l)
Remote IP: 10.60.96.77
Remote Port: 57942

#1
Number : ██████████
Name : ██████████
Date : Thu Oct 08 07:25:44 GMT+07:00 2015
Type : OUTGOING
Duration: 36

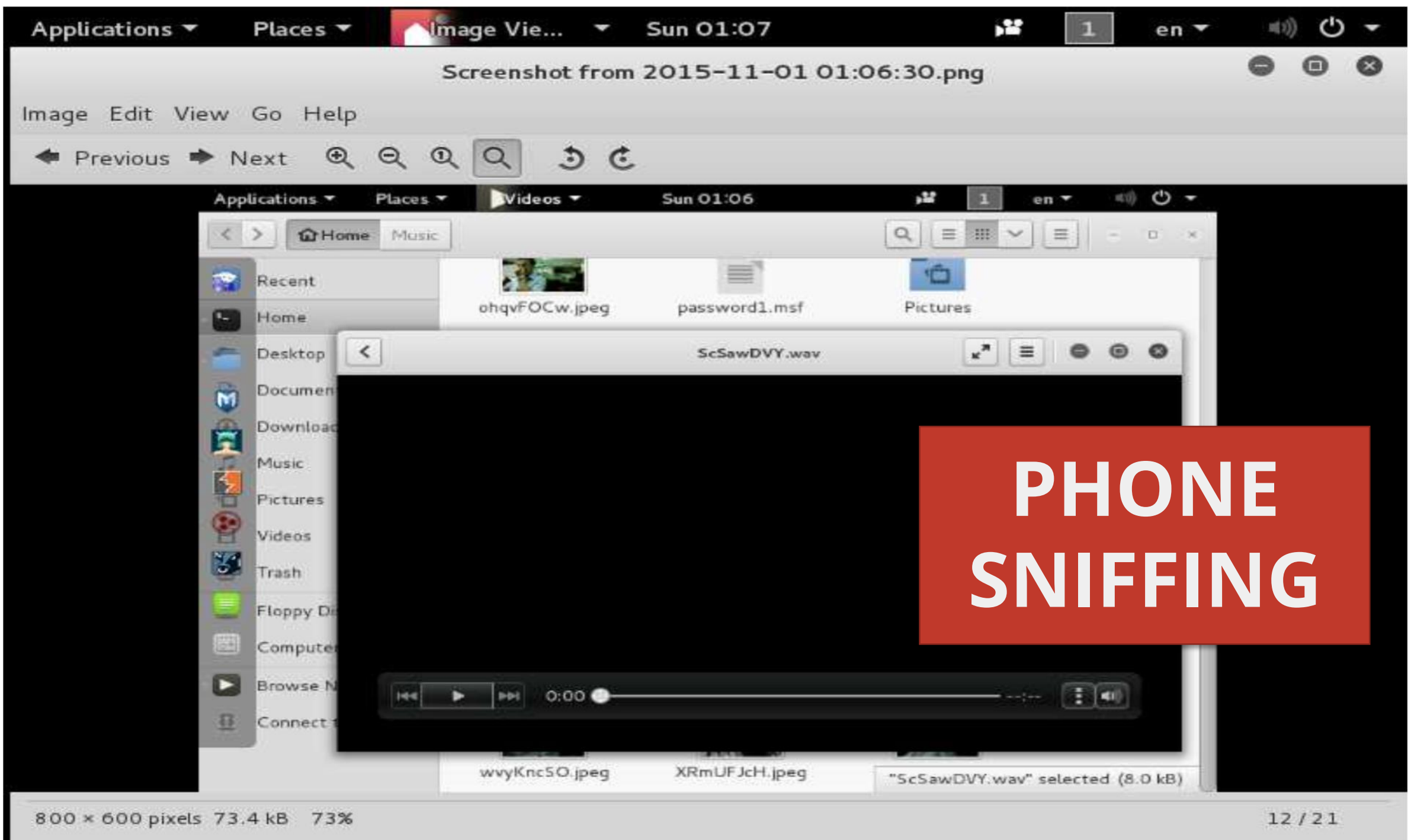
#2
Number : ██████████
Name : ██████████
Date : Wed Oct 07 15:07:09 GMT+07:00 2015
Type : INCOMING
Duration: 144

#3
Number : ██████████
Name : ██████████

Plain Text ▾ Tab Width: 8 ▾ Ln 26, Col 3 ▾ INS
```

Calling HISTORY

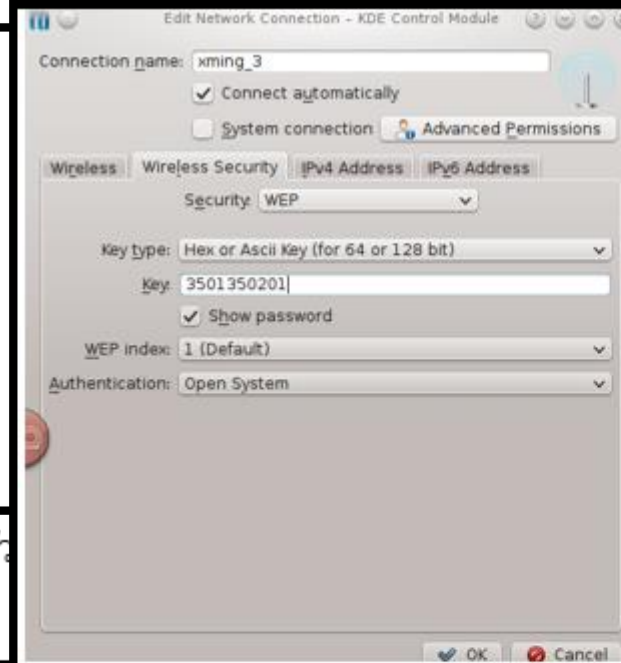




**PHONE
SNIFFING**



การใช้งาน Smart Phoneให้ปลอดภัย



5. จากนั้นให้ทำการถอดรหัส WEP ที่ได้ด้วยคำสั่ง aircrack-ng xming_3-01.cap จะเห็นรหัสผ่าน 10 ตัว 35:01:35:02:01 ซึ่งสามารถนำไปใช้ Log in ใช้งาน Access point ได้

7. เมื่อยืนยันตัวตนสำเร็จก็จะสามารถเข้าใช้งาน Access point เป้าหมายได้

```
Aircrack-ng 1.2 rc1
[00:02:55] Tested 14 keys (got 48668 IVs)
KB depth byte(vote)
0 0/ 1 35(71424) D4(57088) DD(57088) 67(55808) E6(55808) 05(55552) D1(55552) F2(55296) 75(54784) C6(54784) 6F(54784)
1 0/ 1 01(60416) 34(58112) 08(57344) 48(56832) 02(56064) D0(55808) D3(55296) F3(55040) BC(54528) 72(54272) 82(54272)
2 1/ 7 5B(56576) 13(56320) EB(56064) 16(55552) 28(55296) 68(55296) 6E(55040) 8C(55040) 0F(54784) 43(54784) 37(54784)
3 0/ 2 02(60672) 79(60672) 28(58800) C0(56576) FC(56064) F2(55808) 57(55296) 85(55296) FD(55040) 15(54784) 9E(54784)
4 0/ 1 01(65536) 97(57088) DC(56832) 78(55296) 43(55040) 93(55040) D3(55040) 62(54784) 2E(54528) 20(54272) 54(54272)

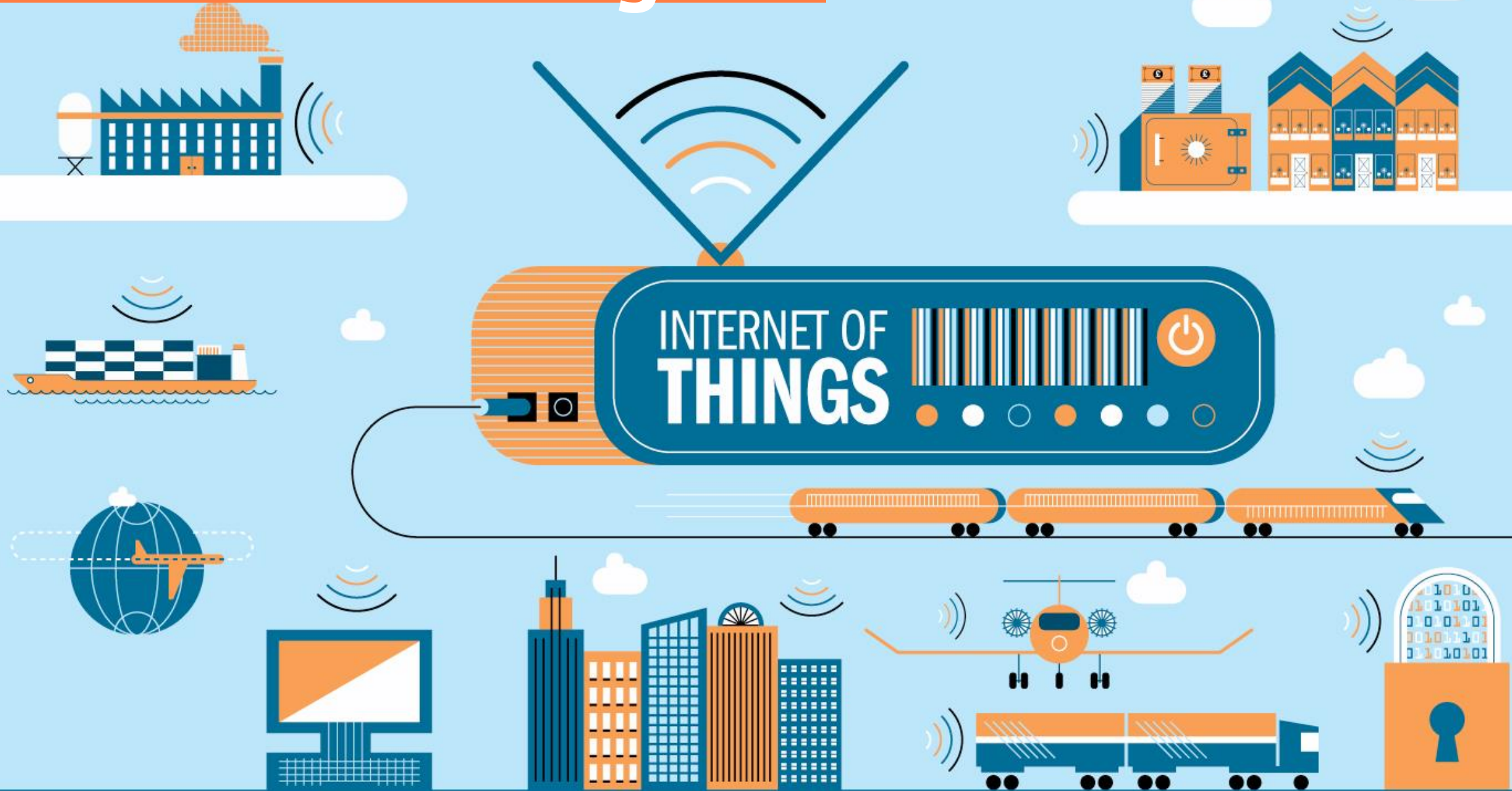
KEY FOUND! [ 35:01:35:02:01 ]
Decrypted correctly: 100%
```

```
wlan0 IEEE 802.11bgn ESSID:"xming_3"
Mode:Managed Frequency:2.432 GHz Access Point: 00:1C:F0:39:A6:62
Bit Rate=12 Mb/s Tx-Power=16 dBm
Retry short limit:7 RTS thr:off Fragment thr:off
Encryption key:off
Power Management:off
Link Quality=35/70 Signal level=-75 dBm
Rx invalid nwid:0 Rx invalid crypt:0 Rx invalid frag:0
Tx excessive retries:0 Invalid misc:15 Missed beacon:0
```




LIVE-HACKING

Internet of Thing





Blog



Blog



Torrent



Blog



Business



Blog

Business

10110
11101
11010
00010



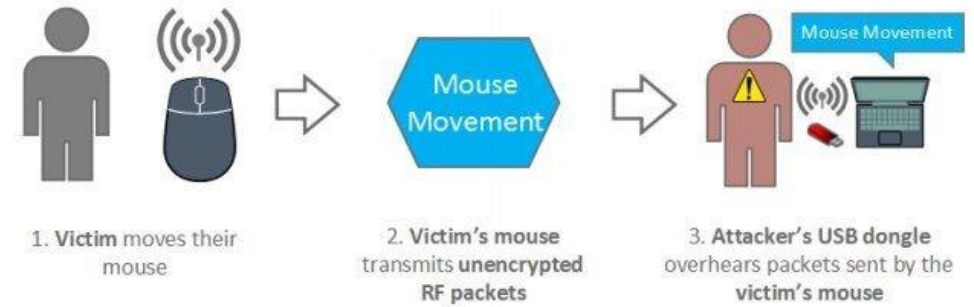
Download
Torrent

11101
11010
00010

Business

10110
11101
11010
00010

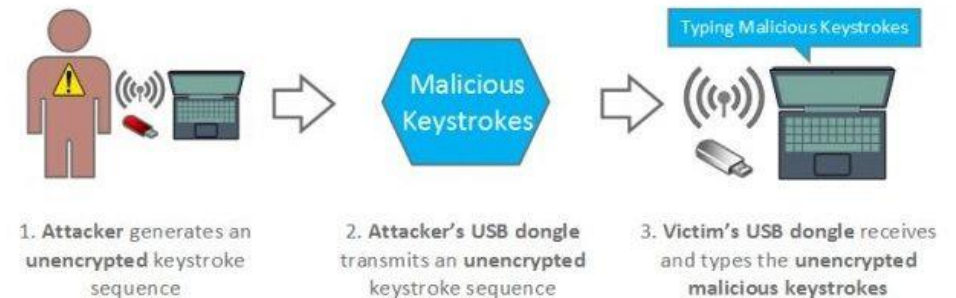
Mouse Jacking



Attacker Identifying a Victim's Mouse or Keyboard



Attacker Force-Pairing a Fake Keyboard with the Victim's Dongle



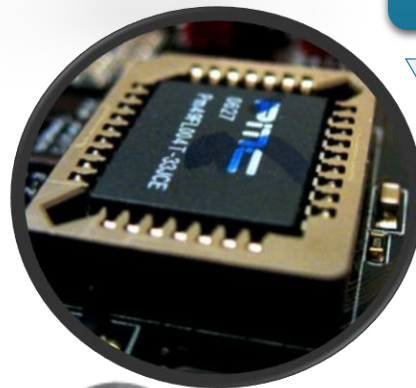
Attacker Injecting Keystrokes into the Victim's Dongle

No Need to Authentication - USB

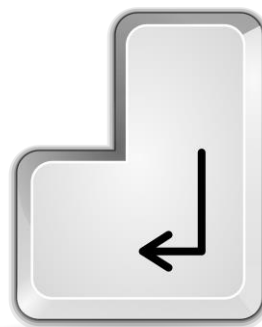




1 Plug & Restart



2 Change Bios Config



3 Just Enter !



10110011001

00111000110011001110011

0101011010101010010

01100101010101010101

0101

01010100100

010101010101

010101010101

010101010101

010101010101

010101010101

010101010101

010101010101

010101010101

010101010101

010101010101

010101010101

010101010101

010101010101

010101010101

010101010101

010101010101

010101010101

010101010101

010101010101

010101010101

PREVENTION / PENETRATION



000101000011000

10110011001



Zero-day Attack





Fraud





Personal Device/Data

