ขั้นตอนการตั้งค่าความปลอดภัยเครื่องคอมพิวเตอร์

จากมัลแวร์เรียกค่าไถ่ WannaCry

STEP 1: การตรวจสอบรุ่นของระบบปฏิบัติการ WINDOWS

1. Windows ทุกรุ่น/เวอร์์ชัน: ให้ใช้คำสั่งลัด คือ กดแป้นพิมพ์ Windows + Break ที่คีย์บอร์ด (กดพร้อมกัน)



 หน้าต่างแสดง รายละเอียดของระบบปฏิบัติการ จะเปิดขึ้นมาดังภาพ ซึ่งหมายถึงเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณใช้ ระบบปฏิบัติการรุ่นใด เช่น

Windows Version XP

System Properties		? 🛛
System Restore General Computer N	Automatic Updates ame Hardware	Remote Advanced
	Microsoft Window Professional x64 E Version 2003 Service Pack 1 Registered to: Hewlett-Packard	s XP dition
	Computer: Intel(R) Core(TM T7200 @ 2.00 1.99 GHz, 1.00 Physical Address	I)2 CPU GHz GB of RAM s Extension
	OK Cano	el <u>A</u> pply

Windows Version 7



<u>Windows Version 8 และ 8.1</u>





%CS

← Settings				- 🗆	×
र्ह्रें SYSTEM		Find a settin	g		P
Display Notifications & actions		Windows 10			
Apps & features	PC name				
Multitasking	Rename PC				
Tablet mode	Organization	WORKGROUP			
Power & sleep	Edition	Windows 10 Home			
Storage	Version OS Build	1511 10586.122			
Offline maps	Product ID	00326-10101-70436-AA004			
Default apps	Processor	Intel(R) Core(TM) i7-4712HQ CPU @ 2.30GHz 2.30 GHz			
	Installed RAM	4.00 GB			
About	System type	64-bit operating system, x64-based processor			
	Pen and touch	No pen or touch input is available for this display			
	Change product	t key or upgrade your edition of Windows			
	Read the Privacy	Statement for Windows and Microsoft services			
	Read the Micros	oft Services Agreement that applies to our services			
	Read the Micros	oft Software License Terms			
	Related se	ttinas			

<u>STEP 2: การอัพเดท PATCH ระบบปฏิบัติการ WINDOWS</u>

อัพเดท PATCH ระบบปฏิบัติการ Windows ตามรุ่น เพื่อปิดกั้นช่องโหว่ของระบบจากมัลแวร์

 หลังจากตรวจสอบรุ่น/เวอร์ชันของระบบปฏิบัติการ WINDOWS ของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานแล้ว ให้เข้าไป ดาวน์โหลด PATCH จากเว็บด้านล่างตามรุ่นของเครื่องที่ตนเองใช้งาน เพื่อติดตั้งและอัพเดท ดังนี้

• Windows_10_64bit	https://goo.gl/BYlpfa
• Windows_10_32bit	https://goo.gl/uIFTIS
• Windows_8.1_64bit	https://goo.gl/LU66jg
• Windows_8.1_32bit	https://goo.gl/KmR0U2
• Windows_7_SP2_64bit	https://goo.gl/ap1Br9
 Windows_7_SP1_64bit 	https://goo.gl/ghKPdM
• Windows_7_SP1_32bit	https://goo.gl/8FZzLL
• Windows_2012_R2	https://goo.gl/hbebFq
• Windows_2012	https://goo.gl/z8GJe4
• Windows_2008_R2_64bit	https://goo.gl/j8BDT5
• Windows_2008_64bit	https://goo.gl/xlTOVt



• Windows 2003 SP2 64bit	https://goo.gl/l0gOmL
 Windows 2003 SP2 32bit 	https://goo.gl/F6Wt9U
• Windows Vista	https://goo.gl/6wPF81
 Windows_XP_SP2_64bit 	https://goo.gl/eBZux6
 Windows_XP_SP3_32bit 	https://goo.gl/wmFd8x

 เมื่อคลิกเข้ามาแล้วจะพบกับไฟล์อัพเดท PATCH ให้กดดาวน์โหลดไฟล์เพื่อติดตั้งลงในเครื่อง โดยกดที่รูปสามจุด เพื่อดาวน์โหลด ดังภาพ

← → C 🖬 Jaeenňu https://cloudbox.ku.ac.th/index.php/s/AAyyind3qnwctep?path=%2FWindows_7_SP1_64bit	2	☆ 🖸 🖬 🗄
Cloud A	dd to your ownClou	d 🕹 Download
Windows_7_SP1_64bit		
Name A	Size	Modified
windows6.1-kb4012215-x64_a777b8c251dcd8378ecdafa81aefbe7f9009c72b.msu	145.5 MB	2 hours ago
า file ● •••• ● •••• ● ••••	145.5 MB	
ownCloud – web services under your control		แสดงเนื้อมแต

3. ดับเบิ้ลคลิกไฟล์ที่ดาวน์โหลดมา หน้าต่างแสดงการติดตั้งจะปรากฏขึ้นให้คลิก Yes เพื่อดำเนินการติดตั้ง





Installation status:		
Initializing installati Installing Security I	on done! Jpdate for Windows (KB4012216) (update 1 of 1)	^
		Ŷ
Installing:		

 เมื่อการติดตั้งเพื่ออัพเดท PATCH เสร็จสมบูรณ์ จะแสดงหน้าต่างดังภาพให้กด Restart Now (เมื่อเครื่อง Restart เสร็จแล้วถือว่าเสร็จสิ้นขึ้นตอนการอัพเดท PATCH เพื่อปิดช่องโหว่ของระบบปฏิบัติการ WINDOWS เรียบร้อยแล้ว)

33	Download and Install Updates	×
I 🕠	Installation complete You must restart your computer for the updates to take effect.	
	Restart Now Close	

5

STEP 3: การตั้งค่าการปิด SMBv1 ของระบบปฏิบัติการ WINDOWS

Windows XP / VISTA / 7 / 8:

1. ไปที่ START > Command Prompt > คลิกขวาที่ Command Prompt เลือก Run as Administrator



2. จะปรากฏหน้าต่าง Command ให้ พิมพ์คำสั่ง ดังภาพ แล้วกด ENTER



3. Restart เครื่อง เป็นอันเสร็จสิ้นขั้นตอนการปิด SMBv1 ของระบบปฏิบัติการ WINDOWS

<u>Windows 8.1 / 10:</u>

 ไปที่ START > พิมพ์ในช่อง Search ว่า Turn Windows Features > คลิกที่ Turn Windows Features on or off





 หน้าต่าง Windows Features จะเปิดขึ้นมา ให้เลื่อนลงไปด้านล่างเพื่อหา SMB 1.0/CIFS File Sharing Support แล้วเอาเครื่องหมายถูก √ ออก แล้วกด OK

Ø	Windows Features 🛛 🗕 🗖	×
Turn \ To turn check b	Windows features on or off a feature on, select its check box. To turn a feature off, clear it ox. A filled box means that only part of the feature is turned o	🕜 Is n.
	Remote Differential Compression API Support RIP Listener Services for NFS Simple Network Management Protocol (SNMP) Simple TCPIP services (i.e. echo, daytime etc) SMB 1.0/CIFS File Sharing Support Telnet Client Telnet Server TEID Client	^
	Windows Identity Foundation 3.5 Windows Location Provider Windows PowerShell 2.0 OK Cance	v el

 จะปรากฏหน้าต่างการดำเนินการของ Windows Features เมื่อเสร็จแล้วจึงกด Restart now เป็นอันเสร็จสิ้น ขั้นตอนการปิด SMBv1 ของระบบปฏิบัติการ WINDOWS

🕤 🖪 Windows Features		
Searching for required files		
		Cancel





อ้างอิ่ง: https://www.blognone.com/node/92410

http://www.saranitus.com/2015/04/how-to-view-system-information-in-windows.html

หมายเหตุ: ผู้ใช้งานควรอัพเดท PATCH ของระบบปฏิบัติการ WINDOWS อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดซ่องโหว่ของระบบ และเพื่อหลีกเลี่ยงจากการโจมตีของมัลแวร์/สแปมต่าง ๆ ไม่ควรเปิดหรือดาวน์โหลดไฟล์จากอีเมลหรือเว็บไซต์ที่ไม่ทราบ แหล่งที่มาที่ชัดเจน (ซึ่งอีเมลหลอกลวงส่วนมากจะพยายามแจ้งให้เห็นถึงความสำคัญและขอข้อมูลส่วนบุคคล หรือให้คลิกลิงก์ หรือดาวน์โหลดไฟล์แนบต่าง ๆ ซึ่งแฝงมาด้วยมัลแวร์/สแปม ที่มีอันตรายต่อข้อมูลของเครื่องคอมพิวเตอร์)

สอบถามเพิ่มเติม:

HELPDESK สำนักบริการคอมพิวเตอร์ เวลาทำการ วันจันทร์ถึงศุกร์ 8.30-20.30 น. และวันเสาร์ 8.30-16.30 น. (ปิดพักเที่ยง) โทร. 0-2562-0951-6 ต่อ 622541-43 อีเมล. helpdesk@ku.ac.th