/SRock

ถาม: จะตั้งค่า Teaming ร่วมกับ Intel Ethernet Adaptor บน Windows 10 1809 หรือเวอร์ชั่นที่ใหม่กว่าได้อย่างไร?

ตอบ: โปรดทำตามขั้นตอนอ้างอิงต่อไปนี้ เพื่อตั้งค่า Teaming ด้วย Intel Ethernet Adapter บน Windows 10

ขั้นตอนที่ 1: เข้าไปที่ "Device Manager" ด้วยการค้นหา "Device Manager" บน Search bar



ขยาย "Network Adapters" และคลิ๊กขวาที่ Ethernet device เพื่อ ยกเลิกการติดตั้ง



หลังจากที่ ยกเลิกการติดตั้ง ในส่วนของ Ethernet device ออกไปแล้ว, กรุณาบูตระบบใหม่อีกครั้ง

(ปิดเครื่องและเปิดใหม่อย่างสมบูรณ์)

ขั้นตอนที่ 2: ดาวน์โหลดไดรเวอร์ชั่นล่าสุด (v23.5 หรือใหม่กว่า) จากเว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Intel หรือ ASRock สำหรับ Intel® Ethernet Adapter ที่คุณใช้

ขั้นตอนที่ 3: ค้นหา "CMD" บน Search bar เพื่อเปิดใช้ Command Prompt as administrator



Unzip แพ็คเกจไดรเวอร์ และไปที่ APPS > PROSETDX > Winx64 แล้ว <mark>ก็อปปี้</mark> เส้นทางนี้

📊 🛃 📕 🛨		Manage	Winx64				
File Home	Share View	Application Tools					
$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow$ C:\Users\1\Desktop\24_2\APPS\PROSETDX\Winx6			DX\Winx64				✓ [™] Sei
Name			Date modified	Туре	Size		
Quick access		ERS		10/3/2098 10:46 AM	File folder		

ู้ในส่วนของ Command prompt, กรุณาเช็คเส้นทางไปยังโฟลเดอร์ APPS > PROSETDX > Winx64 ด้วยการทำตามคำสั่งนี้:

CD C:\Users\1\Desktop\24_2\APPS\PROSETDX\Winx64.

Administrator.Command Prompt Hicrosoft Windows [Version 10.0.18362.30] (c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved. C:\Windows\system32>CD C:\Users\1\Desktop\24_2\APPS\PROSETDX\Winx64

ขั้นตอนที่ 4: ติดตั้งไดรเวอร์ด้วยการเข้าสู่คำสั่ง:

DxSetup.exe BD=1 PROSET=1 ANS=1

Administrator: Command Prompt

<pre>4icrosoft Windows [Version 10.0.18362.30] (c) 2019 Microsoft Corporation. All rights rese</pre>	erved.
C:\Windows\system32>CD C:\Users\1\Desktop\24_2\	\APPS\PROSETDX\Winx64
C:\Users\1\Desktop\24_2\APPS\PROSETDX\Winx64>Dx	xSetup.exe BD=1 PROSET=1 ANS=1
C:\Users\1\Desktop\24_2\APPS\PROSETDX\Winx64>	

หลังจากติดตั้งไดรเวอร์ กรุณบูตระบบใหม่อีกครั้ง

ขั้นตอนที่ 5: ค้นหา "PowerShell" ที่ search bar และเริ่มต้น Windows PowerShell as administrator



เข้าสู่คำสั่ง:

<u>Import-Module –Name "C:\Program Files\Intel\Wired Networking\IntelNetCmdlets\IntelNetCmdlets.dll"</u> จะไม่ปรากฏรูปแบบใดๆ กรุณาใส่คำสั่งอื่นต่อไป:

New-IntelNetTeam



ขั้นตอนที่ 6: ระบบจะถาม Team Member Names ของคุณ กรุณาไปที่ "Device Manager" > "Network Adapters" เพื่อยืนยันชื่อสำหรับ Ethernet Adapters

📇 Device Manager	-	×
File Action View Help		
> 👝 Disk drives		^
> 🔙 Display adapters		
> 🞽 Firmware		
> 🗛 Human Interface Devices		- 1
> 📷 IDE ATA/ATAPI controllers		
> 🥅 Keyboards		
> II Mice and other pointing devices		
> 🛄 Monitors		
🗸 🚍 Network adapters		
🕼 Bluetooth Device (Personal Area Network)		
😰 Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-V		
😰 Intel(R) I211 Gigabit Network Connection		
😰 Intel(R) Wireless-AC 9260		
😰 Realtek Gaming 2.5GbE Family Controller		
WAN Miniport (IKEv2)		
C WAN Miniport (IP)		
wAN Miniport (IPv6)		
wAN Miniport (L2TP)		
wAN Miniport (Network Monitor)		
WAN Miniport (PPPOE)		
WAN Miniport (PPIP)		
wAN Miniport (SSIP)		
> Print queues		
> Processors		
> Tootware components		
Software devices		

ใส่คำสั่ง:

Inte(R) Ethernet Connection (7) I219-V

Inte(R) I211 Gigabit Network Connection



หากคุณยังต้องการตั้งค่า Team ด้วยการใช้ Ethernet adapters 2 ชุด กรุณาพิมพ์ "Enter" ที่ "TeamMemberName[2]"

ขั้นตอนที่ 7: ระบบจะถามกี่ยวกับ Team Mode ที่คุณต้องการ คุณสามารถเข้าถึงรายการด้วยเว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Intel

https://www.intel.com/content/www/us/en/support/articles/000032008/network-and-io/ethernetproducts.htm (ลิงก์นี้เราทำเพื่อเป็นลิงก์เชื่อมโยงสำหรับการสาธิต)

พิมพ์คำสั่ง

StaticLinkAggregation

```
PS C:\Windows\system32> Import-Module -Name "C:\Program Files\Intel\Wired Networking\IntelNetCmdlets\IntelNetCmdlets"
PS C:\Windows\system32> New-IntelNetTeam
cmdlet New-IntelNetTeam at command pipeline position 1
Supply values for the following parameters:
TeamMemberNames[0]: Intel(R) I211 Gigabit Network Connection
TeamMemberNames[1]: Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-V
TeamMemberNames[2]:
TeamMemberNames[2]:
```

ขั้นตอนที่ 8: เข้าสู่ Team name ที่ดูกันเอง:

<u>TEAMO</u>



ขั้นตอนที่ 9: หากคุณทำเสร็จสิ้น จะพบ Team adapter ตัวใหม่ ใน Device Manager



*หากคุณต้องการ ยกเลิกการติดตั้ง Team, กรุณาทำตามขั้นตอนคำสั่งในการยกเลิกการติดตั้งใน Powershell:

Remove-IntelNetTeam



ระบบจะถาม Team Name ของคุณ, กรุณาเข้าสู่ Team Name และจะยกเลิกการติดตั้ง Team

สำหรับข้อมูลอื่นเพิ่มเติม โปรดเข้าชมที่:

https://www.intel.com/content/www/us/en/support/articles/000032008/network-and-io/ethernet-products.html