ASRock Riferimento tecnico - D&R

- Q: Come impostare Teaming con Intel Ethernet Adapter in Windows 10 1809 o versione successiva?
- A: Fai riferimento alle seguenti procedure per configurare Teaming con Intel Ethernet Adapter in Windows10:

Passaggio 1: Accedi a "Gestione dispositivi" cercando "Gestione dispositivi" nella barra di ricerca.



Espandi "Schede di rete" e clicca con il pulsante destro del mouse sul dispositivo Ethernet per disinstallarlo.



Dopo aver disinstallato il dispositivo Ethernet, avvia il sistema (spegni e riaccendi completamente).

Passaggio 2: scarica il driver più recente (successivo alla v23.5) dal sito Web ufficiale Intel o ASRock

per la scheda Ethernet Intel[®].

Passaggio 3: cerca "CMD" nella barra di ricerca ed esegui il prompt dei comandi come amministratore.



Decomprimi il pacchetto driver e vai su APP> PROSETDX> Winx64. Copia il root.

<mark> </mark> 🛃 📙 🛨		Manage	Winx64					
File Home	Share View	Application Tools						
← → ∽ ↑ 📙	C:\Users\1\Deskto	p\24_2\APPS\PROSETE	DX\Winx64				✓ [™] Se	5
	Name			Date modified	Туре	Size		
Desktop		RS		10/3/2098 10:46 AM	File folder			

Nel prompt dei comandi, modifica il root in APPS> PROSETDX> cartella Winx64 con il comando seguente:

CD C:\Users\1\Desktop\24 2\APPS\PROSETDX\Winx64.

Administrator: Comman	d Prompt	
1icrosoft Windows [\ (c) 2019 Microsoft (ersion 10.0.18362.30] orporation. All rights reserved.	
C:\Windows\system32	CD C:\Users\1\Desktop\24_2\APPS\PROSETDX\Winx64	

Passaggio 4: installa il driver immettendo il comando:

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

an Administrator: Command Prompt
icrosoft Windows [Version 10.0.18362.30] c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.
:\Windows\system32>CD C:\Users\1\Desktop\24_2\APPS\PROSETDX\Winx64
:\Users\1\Desktop\24_2\APPS\PROSETDX\Winx64 vDxSetup.exe BD=1 PROSET=1 ANS=1
:\Users\1\Desktop\24_2\APPS\PROSETDX\Winx64>

Dopo l'installazione del driver, riavvia il sistema.

Passaggio 5: Cerca "PowerShell" nella barra di ricerca ed esegui Windows PowerShell come amministratore.



Inserisci il comando:

Import-Module –Name "C:\Program Files\Intel\Wired Networking\IntelNetCmdlets\IntelNetCmdlets.dll"

Non verrà mostrata alcuna conformazione. Inserisci un altro comando quindi:

<u>New-IntelNetTeam</u>



Passaggio 6: Il sistema richiederà i nomi dei membri del team. Vai su "Gestione periferiche"> "Schede di rete" per confermare i nomi delle schede Ethernet.



Inserisci il comando:

<u>Connessione Ethernet Intel(R) (7) I219-V</u> <u>Connessione di rete Intel(R) I211 Gigabit</u>



Se vuoi solo creare un Team usando due adattatori Ethernet, digita "Enter" in "TeamMemberName [2]".

Passaggio 7: Il sistema ti chiederà quale modalità Team desideri. Puoi fare riferimento all'elenco fornito dal sito web ufficiale di Intel.

<u>https://www.intel.com/content/www/us/en/support/articles/000032008/network-and-io/e</u> <u>thernet-products.html</u> (Qui abbiamo preso la modalità Aggregazione collegamento statico come dimostrazione)

Inserisci il comando:

StaticLinkAggregation



Passaggio 8: inserisci un nome squadra amichevole:

TEAM0



Passaggio 9: in caso di successo, trova il nuovo adattatore Team in Gestione dispositivi.



* Se vuoi disinstallare il Team, utilizza il comando seguente per disinstallarlo in Powershell:

Remove-IntelNetTeam



Il sistema ti chiederà il nome del team, inserisci il nome del team e questo verrà disinstallato.

Per maggiori dettagli, visita:

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