ASRock Referência Técnica - P&R

P: Como configurar a função Teaming com o Adaptador de Rede Intel no Windows10 1809 ou versão posterior?

R: Por favor siga os procedimentos a seguir para configurar a função Teaming com o Adaptador de Rede Intel no Windows 10:

Passo1: Acessar o "Gerenciador de Dispositivos" buscando "Gerenciador de Dispositivos" na barra de busca.



Expandir "Adaptadores de Rede" e clicar com o botão direito no dispositivo de rede para desinstalá-lo.



Após desinstalar o dispositivo de Rede, por favor faça um boot frio do sistema (desligue e religue completamente).

- Passo2: Faça o download do driver mais atual (depois da v23.5) para o seu adaptador de Rede Intel[®] a partir da Intel ou do site da ASRock.
- Passo3: Procure por "CMD" na barra de busca e execute o Prompt de Comando como administrador.



Descompacte o pacote do driver e vá para APPS > PROSETDX > Winx64. Copie o caminho.

| 📕 🛃 📕 🖛 | | Manage | Winx64 | | | | |
|--|---------|-------------------|--------|--------------------|-------------|-------------|--|
| File Home Sha | re View | Application Tools | | | | | |
| ← → ✓ ↑ 📙 C:\Users\1\Desktop\24_2\APPS\PROSETDX\Winx64 | | | | | | ∨ Ö Sei | |
| - Ouick accorr | Name | | | Date modified | Туре | Size | |
| | | ERS | | 10/3/2098 10:46 AM | File folder | | |

Dentro do Prompt de Comando, por favor mude o caminho para a pasta APPS > PROSETDX > Winx64 com o seguinte comando:

CD C:\Users\1\Desktop\24 2\APPS\PROSETDX\Winx64. Administrator: Command Prompt Aicrosoft 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

Passo4: Instale o driver digitando o comando:

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

| 🖾 Administrator: Command Prompt | |
|--|--|
| licrosoft 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 | |
| :\Users\1\Desktop\24_2\APPS\PROSETDX\Winx64> | |

Após instalar o driver, por favor reinicie o sistema.

Passo5: Procure por "PowerShell" na barra de busca e execute o Windows PowerShell como administrador



Digite o comando:

Import-Module – Name "C:\Program Files\Intel\Wired Networking\IntelNetCmdlets\IntelNetCmdlets.dll" Ele não exibirá nenhuma confirmação. Por favor digite outro comando em seguida:

<u>New-IntelNetTeam</u>



Passo6: O sistema irá perguntar seus Nomes de Membros do Time. Por favor vá para "Gerenciador de Dispositivos" > "Adaptadores de Rede " para confirmar os nomes dos Adaptadores de



Digite o comando:

Inte(R) Ethernet Connection (7) I219-V Inte(R) I211 Gigabit Network Connection

PS C:\Windows\system32> 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 narameters: TeamMemberNames[0]: Intel(R) I211 Gigabit Network Connection TeamMemberNames[1]: Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-V TeamMemberNames[2]:

Se você quiser configurar um Time usando dois dispositivos de Rede, por favor digite "Enter" em "TeamMemberName[2]".

Passo7: O sistema irá perguntar qual Modo de Time você deseja. Você pode verificar a lista fornecida pelo site oficial da Intel.

<u>https://www.intel.com/content/www/us/en/support/articles/000032008/network-and-io/e</u> <u>thernet-products.html</u> (Aqui pegamos o modo Static Link Aggregation para demonstração) Digite o comando:

StaticLinkAggregation



Passo8: Digite um nome de Time amigável:

<u>TEAMO</u>

| smdlet New-IntelNe Supply values for TeamMemberNames[0] TeamMemberNames[2] TeamMode: StaticLi TeamMode: StaticLi TeamName: TEAMO | <pre>stTeam at command pipeline position 1 the following parameters: Intel(R) I211 Gigabit Network Connection Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-V i nkAggregation </pre> | |
|--|--|--|
| TeamName : TeamMembers : TeamMode : PrimaryAdapter : SecondaryAdapter : | TEAM: TEAM0 {Intel(R) I211 Gigabit Network Connection, Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-V} StaticLinkAggregation NotSet NotSet | |

Passo9: Se você tiver sucesso, encontre um novo adaptador Team no Gerenciador de Dispositivos.



* Se você quiser desinstalar o Team, por favor utilize o seguinte comando para desinstalá-lo no Powershell:

Remove-IntelNetTeam



O sistema irá perguntar o Nome do Time, por favor digite seu Nome de Time e o Team será

desinstalado.

Para mais detalhes, por favor visite: <u>https://www.intel.com/content/www/us/en/support/articles/000032008/network-and-io/e</u> <u>thernet-products.html</u>