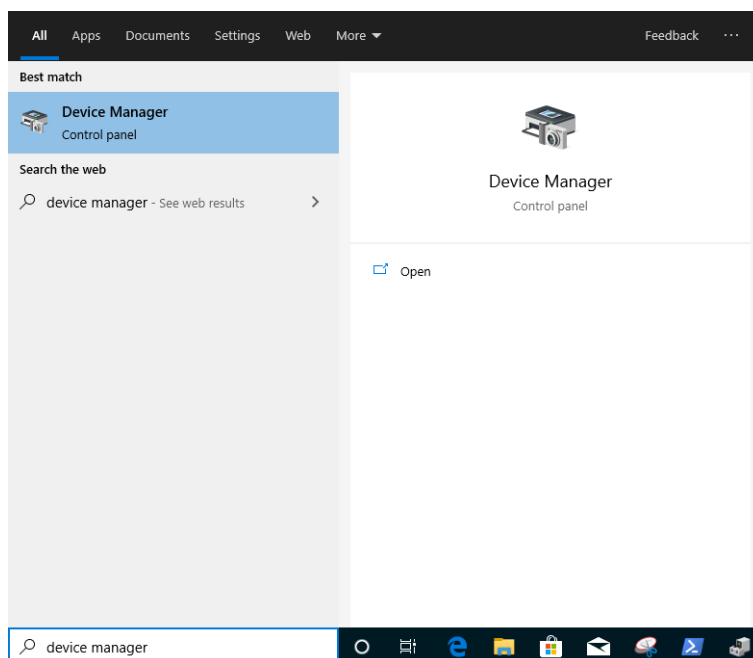


ASRock® *Poradnik Techniczny - Pytania i Odpowiedzi*

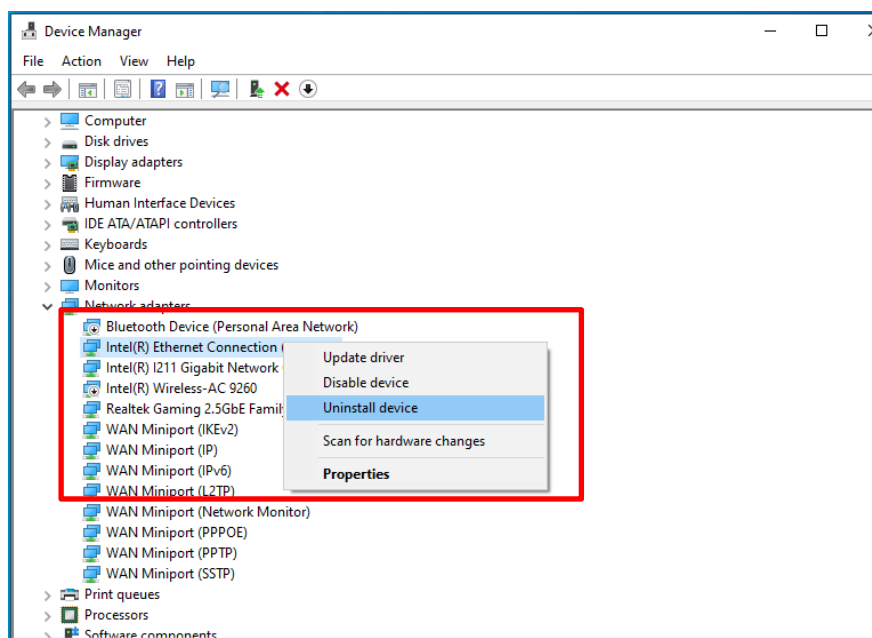
P: Jak ustawić Teaming z Kartą Sieciową Intel pod Windows 10 1809 lub późniejszej wersji?

O: Wykonaj następujące kroki, aby ustawić Teaming z Kartą Sieciową Intel pod Windows 10:

Krok1: Przejdź do „Menedżera urządzeń” wpisując „Menedżer urządzeń” w pasku wyszukiwania Windows.



Rozwiń listę „Karty sieciowe” i kliknij prawym przyciskiem na urządzenie sieciowe Ethernet, aby je odinstalować.



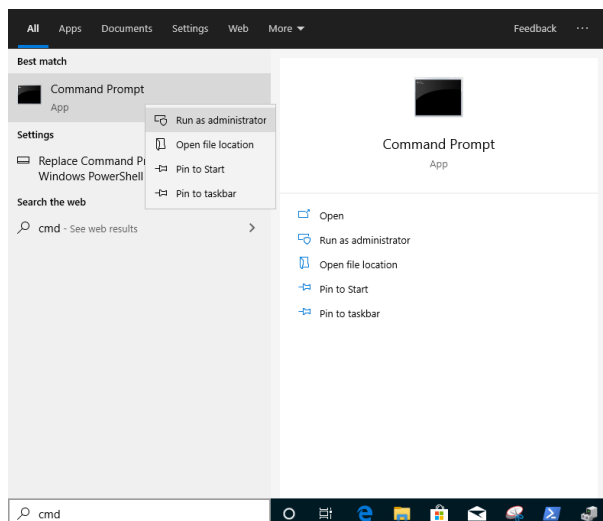
Po odinstalowaniu urządzenia sieciowego Ethernet, wyłącz całkowicie komputer, następnie włącz go ponownie.

Krok2: Pobierz najnowszy sterownik (wersja nowsza niż v23.5) z oficjalnej strony Intel lub ASRock

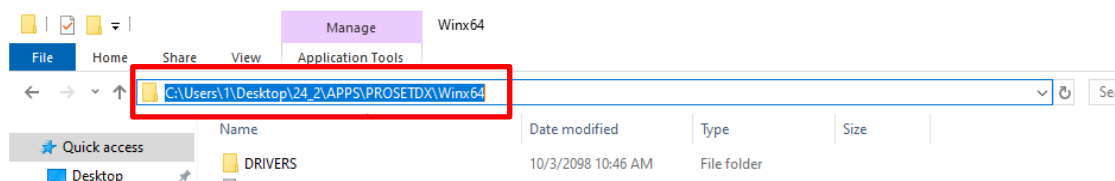
Dokumentacja Techniczna - Pytania i Odpowiedzi

dla Twojej karty sieciowej Intel® Ethernet Adapter.

Krok3: Wpisz „CMD” w pasku wyszukiwania Windows i uruchom Wiersz Poleceń jako administrator.

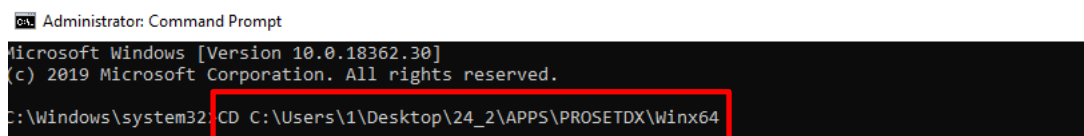


Wypakuj paczkę ze sterownikiem i przejdź do APPS > PROSETDX > Winx64. Skopiuj root'a.



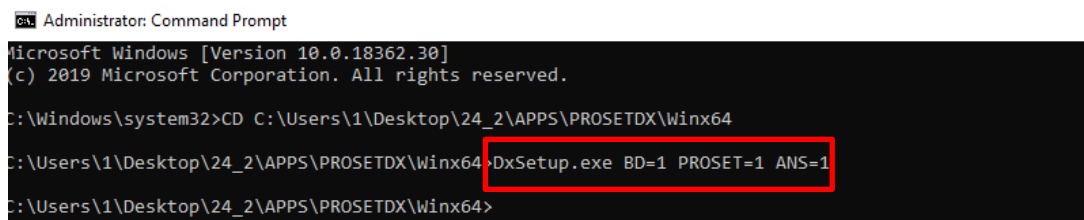
W wierszu poleceń, zmień root'a na folder APPS > PROSETDX > Winx64 używając następującej komendy:

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



Krok4: Zainstaluj sterownik używając poniższej komendy:

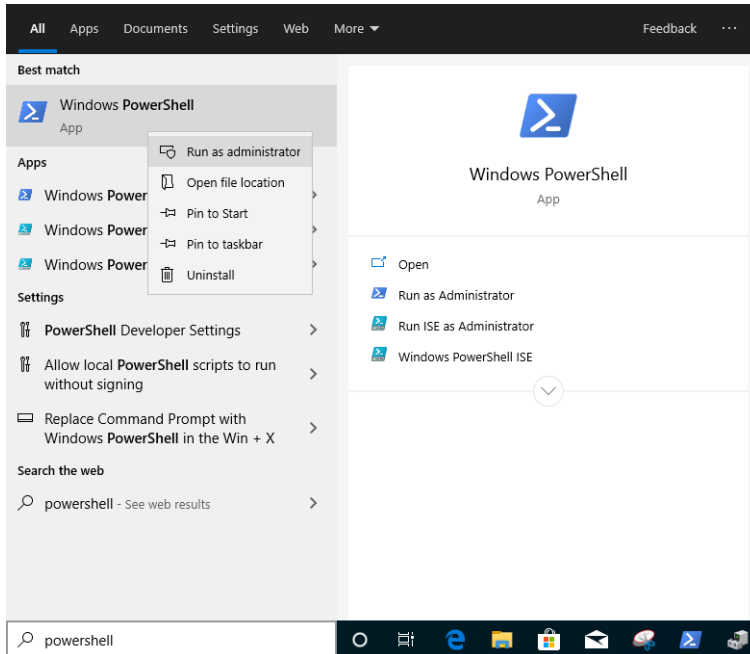
DxSetup.exe BD=1 PROSET=1 ANS=1



Po instalacji sterownika uruchom ponownie komputer.

Dokumentacja Techniczna - Pytania i Odpowiedzi

Krok5: W pasku wyszukiwania Windows wpisz „PowerShell” i uruchom Windows PowerShell jako administrator.

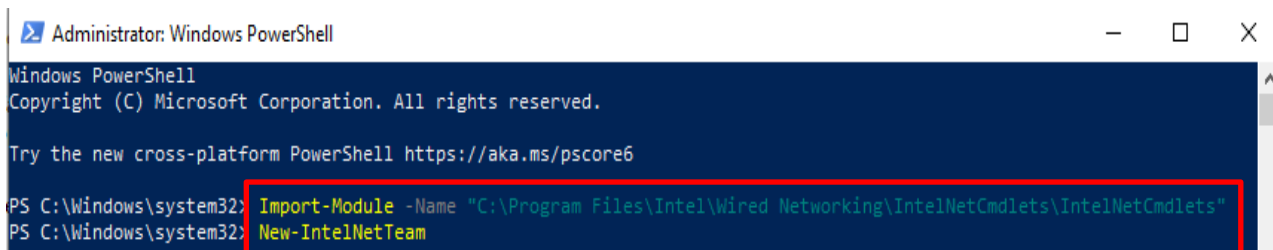


Wprowadź komendę

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

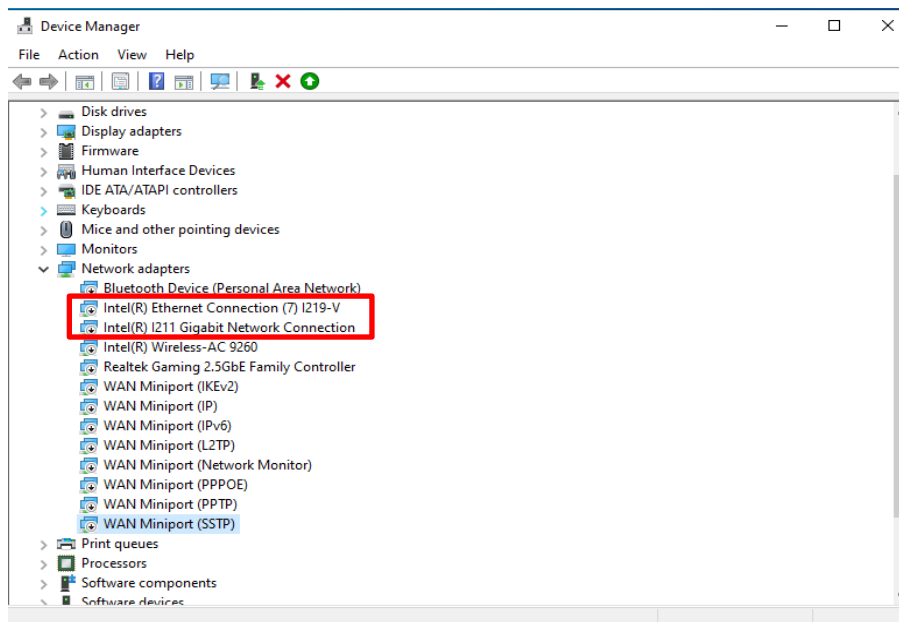
Nie zostanie wyświetlone żadne potwierdzenie. Wprowadź następną komendę:

New-IntelNetTeam



Dokumentacja Techniczna - Pytania i Odpowiedzi

Krok6: System zapyta o nazwy członków zespołu (Team Member Names). Przejdź do „Menedżera urządzeń” > „Karty sieciowe” i potwierdź nazwy Kart Sieciowych.



Wprowadź komendy:

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 parameters:
TeamMemberNames[0]: Intel(R) I211 Gigabit Network Connection
TeamMemberNames[1]: Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-V
TeamMemberNames[2]:
```

Jeśli chcesz skonfigurować Teaming używając dwóch kart sieciowych Ethernet, kliknij „Enter” przy “TeamMemberName[2]”

Krok7: System zapyta, którego trybu teamingu chcesz użyć (Team Mode). Możesz skorzystać z listy na oficjalnej stronie Intel.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/support/articles/000032008/network-and-io/ethernet-products.html> (Dla przykładu wybraliśmy tryb Static Link Aggregation mode)

Wprowadź komendę:

StaticLinkAggregation

Dokumentacja Techniczna - Pytania i Odpowiedzi

```
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]:
TeamMode: StaticLinkAggregation
```

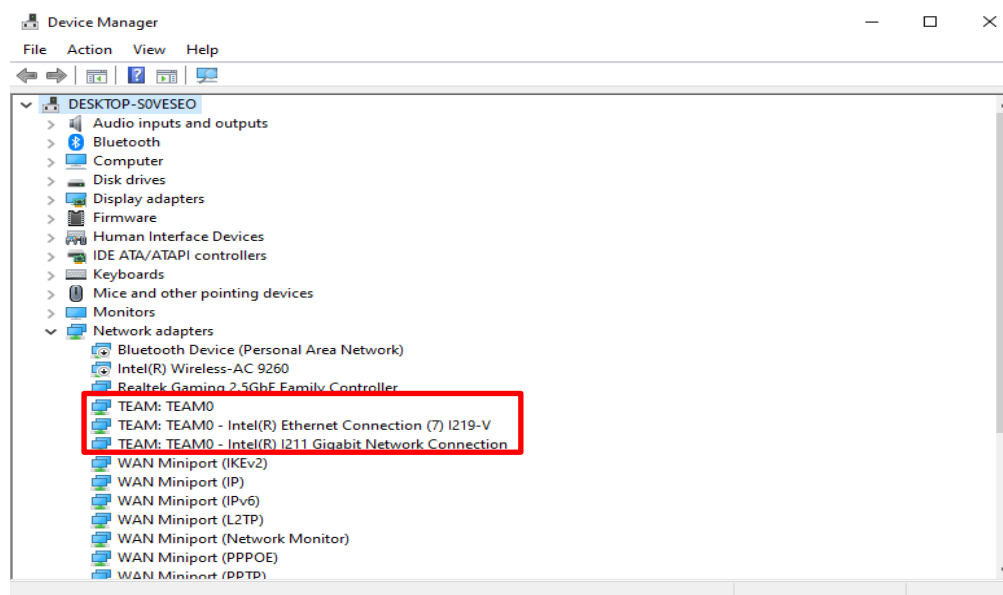
Krok8: Wprowadź przyjazną nazwę Team'u:

TEAM0

```
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]:
TeamMode: StaticLinkAggregation
TeamName: TEAM0

TeamName           : TEAM: TEAM0
TeamMembers        : {Intel(R) I211 Gigabit Network Connection, Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-V}
TeamMode           : StaticLinkAggregation
PrimaryAdapter     : NotSet
SecondaryAdapter   : NotSet
```

Krok9: Jeśli proces się powiódł, znajdziesz pozycję Team adapter w Menedżerze Urządzeń.



* Jeśli chcesz usunąć Team, w oknie Powershell wprowadź następującą komendę:

Remove-IntelNetTeam

```
PS C:\Windows\system32> Remove-IntelNetTeam

cmdlet Remove-IntelNetTeam at command pipeline position 1
Supply values for the following parameters:
TeamName[0]: TEAM0
TeamName[1]:
PS C:\Windows\system32>
```

System zapyta o nazwę Team'u (Team Name), wprowadź ją i zostanie usunięta.

Dokumentacja Techniczna - Pytania i Odpowiedzi

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź:

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