Windows Terminal – KLUCZ

Uwaga: zastosuj (przywróć) punkt kontrolny

Ustaw:

Karta sieciowa ————————————————————————————————————			
Określ konfigurację karty sieciowej lub usuń kartę sieciową.			
Przełącznik wirtualny:	Wyświetl połaczenia sieciowe		
Default Switch Q	sie 🛛 💐 Papel sterowania		
>	>		
🕎 Połączenia sieciowe			
$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow$ Sieć i Internet \Rightarrow Połączenia sieciow	ve		
Organizuj 👻 Wyłącz to urządzenie sieciowe Diagnozuj to	poła		
Ethernet Sieć 2 Microsoft Hyper-V Network Adap			
🖗 Właściwości: Ethernet 🛛 🗙	Właściwości: Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4)		
Sieć	Ogólne Konfiguracia alternatywna		
Polacz używając:			
Microsoft Hyper-V Network Adapter	niezbędne ustawienia protokołu IP. W przeciwnym wypadku musisz uzyskać ustawienia protokołu IP od administratora sieci.		
Konfiguruj	 Uzyskaj adres IP automatycznie 		
To połączenie wykorzystuje następujące składniki:	🔿 Użyj następującego adresu IP:		
Klient sieci Microsoft Networks	Adres IP:		
Harmonogram pakietów QoS	Maska podsieci:		
Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4) Protokół multipleksera karty sieciowej firmy Microsoft	Brama domyślna:		
sterownik protokołu LLDP firmy Microsoft Protokół internetowy w wersii 6 (TCP/IPv6)	 Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie 		
	O Użyj następujących adresów serwerów DNS:		
Zainstalui Odinstalui Właściwości	Preferowany server DNS:		
Opis	Alternatywny serwer DNS:		
Transmission Control Protocol/Internet Protocol. Domyślny protokół dla sieci rozległych umożliwiający komunikację połączonych sieci różnych typów.	Sprawdź przy zakończeniu poprawność Zaawansowane		
OK Anuluj	OK Anuluj		

1. Z strony projektu Windows Terminal https://github.com/microsoft/terminal pobierz najnowszą wersję terminala i zainstaluj oraz otwórz Windows Terminal.



Microsoft.WindowsTerminal_1.20.11781.0_8wekyb3d8bbwe.msixbundle



Microsoft.WindowsTerminal_1.20.11781.0_x64.zip

다 🗟 🛧	⊥
Najnowsza historia pobierania	\otimes
Microsoft.WindowsTerminal_1.20.117 _x64.zip 11,0 MB • Gotowe	81.0
🚞 Microsoft.WindowsTerminal_1.20.11781.0	Chuiden
Microsoft.WindowsTerminal_1.20.11781.0	
	Bo Otwórz za pomocą
	Otwórz na nowej karcie
	Otwórz w nowym oknie
	🖄 Udostępnij
	🐻 Wyodrębnij wszystkie
Pliki zostaną wyodrębnione do tego <u>f</u> olderu:	
C:\Users\admin\Downloads\Microsoft.Window	vsTerminal_1.20.11781.0_x64 Przeglądaj Wyodrę <u>b</u> nij
>_ WindowsTerminal	00.07.2024.11.06
🗟 WindowsTerminalSh 🕉 🗘 倒	🖻 🔟
💌 wt	
CascadiaCode	
CascadiaCodeltalic	o administrator
CascadiaMono	o administrator
🔿 🗾 Administrator: Windows Powe 🗙 +	~
Windows PowerShell Copyright (C) Microsoft Corporatio	n. All rights reserved.
Install the latest PowerShell for	new features and improvements! https://aka.ms/PSWindows
PS C:\Users\admin>	
Wykonai zrzut z ekranu dokumentuiacy	wykonanie zadania (efekt)
Jwaga: zastosuj (przywróć) punkt kontroln	v
2. Zainstalui Windows Terminal za pomoca	a winget
vinget installid-Microsoft WindowsTern	r more
PE () \\\interplaystant Id Interosoft, \\\interplaystant Id	unar-v
-\ /	To Microsoft. Windows ferminal -e

3. Uruchom jako Administrator Windows Terminal w celu weryfikacji prawidłowej instalacji



4. Podziel bieżącą kartę

a. pozioma: alt + shift + - (min)

🗵 Windows PowerShell X + ~	- o x					
Windows Terminal can be set as the default terminal application in your settings.	Open Settings X					
Windows PowerShell Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.						
Install the latest PowerShell for new features and improvements! https://aka.ms/PSWindows						
PS C:\Users\admin>						
Windows PowerShell Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.	Windows PowerShell Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.					
Install the latest PowerShell for new features and improve ments! https://aka.ms/PSWindows	Install the latest PowerShell for new features and improve ments! https://aka.ms/PSWindows					
PS C:\Users\admin>	PS C:\Users\admin>					

b. w pionie: alt + shift + (plus)

5. Powiększ lub pomniejsz okna użyj: alt + shift + klawisze strzałek, aby zmienić ich rozmiar.



6. Połącz karty PowerShell Terminal

wt -p "Windows PowerShell" `; split-pane -p -H



Wykonaj zrzut z ekranu dokumentujący wykonanie zadania (efekt)

Zamknij karty PowerShell Terminal

Uwaga: zastosuj (przywróć) punkt kontrolny

7. Zainstaluj Windows Terminal za pomocą Chocolatey:

Upewnij się, że używasz powłoki administracyjnej. Uruchom PowerShell jako administrator.

Uruchom poniższe polecenie (bez entera w jednej linii).

Set-ExecutionPolicy Bypass -Scope Process -Force; iex ((New-Object System.Net.WebClient).DownloadString('https://chocolatey.org/install.ps1'))

Poczekaj na zakończenie instalacji. Jeśli instalacja się powiodła, nie powinieneś otrzymywać błędów poza info jak poniżej:



Teraz, gdy mamy już choco, użyjemy go do zainstalowania Windows Terminal na naszym komputerze z systemem Windows 11.

8. Uruchom PowerShell i uruchom poniższe polecenie, aby zainstalować Windows Terminal.

choco install microsoft-windows-terminal

Proces instalacji powinien wyglądać tak.

```
PS C:\Windows\system32> choco install microsoft-windows-terminal
Chocolatey v2.3.0
 Installing the following packages:
 microsoft-windows-terminal
By installing, you accept licenses for the packages.
Downloading package from source 'https://community.chocolatey.org/api/v2/'
Progress: Downloading chocolatey-compatibility.extension 1.0.0... 5%
Progress: Downloading chocolatey-compatibility.extension 1.0.0... 16%
Progress: Downloading chocolatey-compatibility.extension 1.0.0... 26%
Progress: Downloading chocolatey-compatibility.extension 1.0.0... 36%
Progress: Downloading chocolatey-compatibility.extension 1.0.0... 47%
Progress: Downloading chocolatey-compatibility.extension 1.0.0... 67%
Progress: Downloading chocolatey-compatibility.extension 1.0.0... 78%
Progress: Downloading chocolatey-compatibility.extension 1.0.0... 78%
Progress: Downloading chocolatey-compatibility.extension 1.0.0... 88%
Progress: Downloading chocolatey-compatibility.extension 1.0.0... 98%
Progress: Downloading chocolatey-compatibility.extension 1.0.0... 1009
                                                                                                                                                                                            100%
chocolatey-compatibility.extension v1.0.0 [Approved]
chocolatey-compatibility.extension package files install completed. Performing other installation steps.
Installed/updated chocolatey-compatibility extensions.
The install of chocolatey-compatibility.extension was successful.
Deployed to 'C:\ProgramData\chocolatey\extensions\chocolatey-compatibility'
Downloading package from source 'https://community.chocolatey.org/api/v2/'
 Progress: Downloading chocolatey-core.extension 1.4.0...
 Progress: Downloading chocolatey-core.extension 1.4.0... 15%
 Progress: Downloading chocolatey-core.extension 1.4.0...
Progress: Downloading chocolatey-core.extension 1.4.0...
Progress: Downloading chocolatey-core.extension 1.4.0...
                                                                                                                                                                   24%
                                                                                                                                                                   34%
                                                                                                                                          1.4.0... 44%
 Progress: Downloading chocolatey-core.extension
                                                                                                                                          1.4.0...
                                                                                                                                                                   5 3%
 Progress: Downloading chocolatey-core.extension 1.4.0...
Progress: Downloading chocolatey-core.extension 1.4.0...
Progress: Downloading chocolatey-core.extension 1.4.0...
                                                                                                                                                                   63%
                                                                                                                                                                    72%
                                                                                                                                                                    82%
 Progress: Downloading chocolatey-core.extension
                                                                                                                                          1.4.0...
                                                                                                                                                                    92%
 Progress: Downloading chocolatey-core.extension 1.4.0...
                                                                                                                                                                   100%
chocolatey-core.extension v1.4.0 [Approved]
chocolatey-core.extension package files install completed. Performing other installation steps.
Installed/updated chocolatey-core extensions.
The install of chocolatey-core.extension was successful.
Deployed to 'C:\ProgramData\chocolatey\extensions\chocolatey-core'
Downloading package from source 'https://community.chocolatey.org/api/v2/'
```

Progress: Downloading chocolatey-windowsupdate.extension 1.0.5 3%				
Progress: Downloading chocolatey-windowsupdate.extension 1.0.5 9%				
Progress: Downloading chocolatey-windowsupdate.extension 1.0.5 15%				
Progress: Downloading chocolatey-windowsupdate.extension 1.0.5 21%				
Progress: Downloading chocolatey-windowsupdate.extension 1.0.5 26%				
Progress: Downloading chocolatey-windowsupdate.extension 1.0.5 32%				
Progress: Downloading chocolatey-windowsupdate.extension 1.0.5 38%				
Progress: Downloading chocolatey-windowsupdate.extension 1.0.5 44%				
Progress: Downloading chocolatey-windowsupdate.extension 1.0.5 50%				
Progress: Downloading chocolatey-windowsupdate.extension 1.0.5 56%				
Progress: Downloading chocolatey-windowsupdate.extension 1.0.5 62%				
Progress: Downloading chocolatey-windowsupdate.extension 1.0.5 68%				
Progress: Downloading chocolatey-windowsupdate.extension 1.0.5 74%				
Progress: Downloading chocolatey-windowsupdate.extension 1.0.5 79%				
Progress: Downloading chocolatey-windowsupdate.extension 1.0.5 85%				
Progress: Downloading chocolatey-windowsupdate.extension 1.0.5 91%				
Progress: Downloading chocolatey-windowsupdate.extension 1.0.5 97%				
Progress: Downloading chocolatey-windowsupdate.extension 1.0.5 100%				
chocolatey-windowsupdate.extension v1.0.5 [Approved] chocolatey-windowsupdate.extension package files install completed. Performing other installation steps. Installed/updated chocolatey-windowsupdate extensions. The install of chocolatey-windowsupdate.extension was successful.				
Deployed to "C:\ProgramUata\chocolatey\extensions\chocolatey-windowsupdate Downloading_package_from_source_'https://community.chocolatey.pro/api/v2/'				
bownroughing package from Source incept//community.enoconace/torg/api/ve/				
Progress: Downloading KB2919442 1.0.20160915 16% Progress: Downloading KB2919442 1.0.20160915 100%				
KB2919442 v1.0.20160915 [Approved] KB2919442 package files install completed. Performing other installation steps. The package KB2919442 wants to run 'ChocolateyInstall.ps1'. Note: If you don't run this script, the installation will fail. Note: To confirm automatically next time, use '-y' or consider: choco feature enable -n allowGlobalConfirmation				

9. Po zakończeniu wyszukaj "Terminal" w obszarze wyszukiwania systemu Windows, aby rozpocząć korzystanie z aplikacji terminala Windows.

🔀 Windows PowerShell X + V

Windows Terminal can be set as the default terminal application in your settings. Open Settings

Windows PowerShell Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Install the latest PowerShell for new features and improvements! https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\admin> ls

Directory: C:\Users\admin

Mode	LastWriteTime		Length	Name
d-r	26.06.2024	10:15		Contacts
d-r	26.06.2024	10:15		Desktop
d-r	09.07.2024	11:19		Documents
d-r	26.06.2024	10:50		Downloads
d-r	26.06.2024	10:15		Favorites
d-r	26.06.2024	10:15		Links
d-r	26.06.2024	10:15		Music
d-r	26.06.2024	10:18		OneDrive
d-r	26.06.2024	10:29		Pictures
d-r	26.06.2024	10:15		Saved Games
d-r	26.06.2024	10:21		Searches
d-r	26.06.2024	10:15		Videos

10. Aby ustawić uniknie przypadkowego uruchamiania poleceń w skryptach wydaj polecenie w Chocolatey, które pozwala włączyć funkcję allowGlobalConfirmation. Kiedy ta funkcja jest włączona, Chocolatey pyta o potwierdzenie w skryptach lub omija je. Jest to przydatne, aby uniknąć przypadkowego uruchamiania poleceń w skryptach bez zgody użytkownika. Warto jednak pamiętać, że ustawienie allowGlobalConfirmation na true może obniżyć bezpieczeństwo systemu, dlatego zaleca się ostrożność przy korzystaniu z tej funkcji. Jeśli nie jest to zamierzone, można zmienić to ustawienie za pomocą polecenia choco feature enable --name=allowGlobalConfirmation false.



11. Aby zaktualizować Windows Terminal przy użyciu Chocolatey, uruchom następujące polecenie:

choco upgrade microsoft-windows-terminal

```
PS C:\Windows\system32> choco upgrade microsoft-windows-terminal
Chocolatey v2.3.0
Upgrading the following packages:
microsoft-windows-terminal
By upgrading, you accept licenses for the packages.
microsoft-windows-terminal is not installed. Installing...
Downloading package from source 'https://community.chocolatey.org/api/v2/'
Progress: Downloading KB2919355 1.0.20160915... 15%
Progress: Downloading KB2919355 1.0.20160915... 43%
Progress: Downloading KB2919355 1.0.20160915... 71%
Progress: Downloading KB2919355 1.0.20160915... 99%
Progress: Downloading KB2919355 1.0.20160915... 100%
KB2919355 v1.0.20160915 [Approved]
KB2919355 v1.0.20160915 [Approved]
KB2919355 package files upgrade completed. Performing other installation steps.
The package KB2919355 wants to run 'ChocolateyInstall.ps1'.
Note: If you don't run this script, the installation will fail.
Note: To confirm automatically next time, use '-y' or consider:
choco feature enable -n allowGlobalConfirmation
```

12. Aby sprawdzić informacje o wersji PowerShell i Terminal Windows



13. Aby sprawdzić ustawienia Terminal Windows



14. Przetestuj zarządzanie zakładkami

Nowa zakładka: ctrl + shift + t

Powiel zakładkę: ctrl + shift + d

Następna zakładka: ctrl + tab

Poprzednia zakładka: ctrl + shift + tab

Przejdź do określonej zakładki: ctrl + alt + tab numer

Wyszukiwanie ogólne: ctrl + shift +f (tak, możesz przeszukiwać zawartość całej sesji)

Otwórz menu rozwijane nowej karty: ctrl + shift + spacja

Wykonaj zrzut z ekranu dokumentujący wykonanie zadania (efekt)