

Windows Terminal – info

Omówię:

Informacje ogólne

Aktualizowanie terminala Windows

Aktualizacja nowego terminala

Aktualizacja pliku ustawień

Instalowanie terminala Windows

Ręczna instalacja Terminala Windows

Inne opcje

Wskazówki dotyczące terminala w systemie Windows

Inne przydatne kombinacje klawiszy

Zarządzanie zakładkami

Informacje ogólne

Terminal systemu Windows to nowoczesna, szybka, wydajna i wydajna aplikacja terminalowa dla użytkowników narzędzi wiersza poleceń i powłok, takich jak Command Prompt, PowerShell i WSL. Jego główne funkcje obejmują wiele kart, paneli, obsługę znaków Unicode i UTF-8, silnik renderowania tekstu przyspieszony przez GPU oraz niestandardowe motywy, style i konfiguracje.

Jest to projekt open source.

<https://github.com/microsoft/terminal>

Z powyższej strony projektu można pobrać najnowszą wersję terminala.

Z sklepu Windows można pobrać najnowszą wersję terminala.

<https://apps.microsoft.com/detail/9n0dx20hk701?hl=pl-pl&gl=US#activetab=pivot:overviewtab>

Aktualizowanie terminala Windows

Jeśli wcześniej zainstalowałeś Windows Terminal, będziesz mieć niestandardowy plik ustawień.

Podczas aktualizacji do nowej wersji stary plik ustawień pozostanie aktywny, co jest miłe, ponieważ zawiera wszystkie skróty do serwerów i dostosowania.

Ale w starym pliku ustawień nie można korzystać z nowych funkcji. Dlatego musimy zaktualizować nasz plik ustawień (lub po prostu zacząć od nowa).

Aktualizacja nowego terminala

Samodzielna aktualizacja jest prosta, zakładając, że zainstalowałeś Windows Terminal za pośrednictwem Sklepu Windows. Możesz po prostu otworzyć Sklep Windows i kliknąć ikonę pobierania w prawym górnym rogu.

Spowoduje to wyświetlenie listy wszystkich zainstalowanych aplikacji. Kliknij Pobierz aktualizację w prawym górnym rogu, aby zaktualizować wszystkie aplikacje.

Po zakończeniu aktualizacji możesz sprawdzić w Terminalu Windows, czy masz najnowszą wersję. Otwórz Terminal i kliknij menu rozwijane nowej karty i wybierz Informacje.

Aktualizacja pliku ustawień

Następnym krokiem jest aktualizacja pliku ustawień. Przy otwartym terminalu naciśnij, Ctrl + , aby otworzyć bieżący plik ustawień. Następnie otwórz nowy plik ustawień domyślnych:

1. Kliknij ikonę menu rozwijanego (obok ikony nowej karty)
2. Przytrzymaj Alt
3. Kliknij Ustawienia

Wiesz, że masz otwarte oba pliki, bieżące ustawienia i nowe ustawienia domyślne. Będziesz musiał zachować profile i schematy dla bieżącego pliku ustawień. Zanim zmienisz plik settings.json, musisz zamknąć Terminal systemu Windows, aby zapobiec nadpisaniu zmian.

Najłatwiej jest skopiować zawartość default.json do nowego pliku i dodać do niego stare profile i schematy. Następnie skopiuj zawartość nowego pliku z powrotem do pliku settings.json.

Uruchom Terminal Windows i naciśnij Alt + Shift + -, ekran terminala powinien teraz zostać podzielony poziomo. Jeśli to zadziała, to wszystko jest gotowe do nowej wersji.

Instalowanie terminala Windows

Aby zainstalować Windows Terminal, masz kilka opcji.

Zalecanym sposobem jest użycie Sklepu Windows: <https://aka.ms/terminal>. Jeśli zainstalujesz go za pośrednictwem Sklepu, zawsze będziesz na bieżąco z nową wersją, która pojawia się co miesiąc.

Jedynym wymaganiem dla terminala Windows jest posiadanie systemu Windows 18362 lub nowszego. Aby sprawdzić, z której wersji korzystasz, możesz uruchomić następujące polecenie cmd w PowerShell: `[System.Environment]::OSVersion.Version`

```
PS C:\Windows\system32> [System.Environment]::OSVersion.Version
Major  Minor  Build  Revision
-----
10      0     22631      0
```

Ręczna instalacja Terminala Windows

Jeśli nie możesz zainstalować go za pośrednictwem Sklepu, możesz ręcznie zainstalować nowy Terminal systemu Windows, pobierając najnowszą wersję z usługi GitHub.

Może być konieczne zainstalowanie [pakietu VC++ v14 Desktop Framework Package](#). Powinno to być konieczne tylko w starszych kompilacjach systemu Windows 10 i tylko wtedy, gdy pojawi się błąd dotyczący brakujących pakietów struktury.

Pamiętaj, że terminal nie aktualizuje się automatycznie, więc aby uzyskać najnowsze funkcje, będziesz musiał śledzić wydania.

Inne opcje

Terminal Windows jest również dostępny do pobrania i zainstalowania przez winget:

```
winget install --id Microsoft.WindowsTerminal -e
```

Obsługa zależności jest dostępna w programie WinGet w wersji [1.6.2631 lub nowszej](#).

Aby zainstalować stabilną wersję Terminala 1.18 lub nowszą, upewnij się, że masz zaktualizowaną wersję klienta WinGet.

Chocolatey:

Zainstalowanie pakietu:

```
choco install microsoft-windows-terminal
```

Aktualizacja Windows Terminal za pomocą Chocolatey, za pomocą polecenia:

```
choco upgrade microsoft-windows-terminal
```

Windows Terminal Canary

Windows Terminal Canary to kompilacja Windows Terminal. Ta kompilacja zawiera najnowszy kod z naszej gałęzi, co daje możliwość wypróbowania funkcji, zanim trafią one do Windows Terminal Preview.main

Windows Terminal Canary to najmniej stabilna oferta, więc możesz odkryć błędy, zanim zostaną znalezione.

Windows Terminal Canary jest dostępny jako dystrybucja Instalatora aplikacji i przenośna dystrybucja ZIP.

Dystrybucja Instalatora aplikacji obsługuje aktualizacje automatyczne. Ze względu na ograniczenia platformy ten instalator działa tylko w systemie Windows 11.

Dystrybucja Portable ZIP jest aplikacją przenośną. Nie zaktualizuje się automatycznie i nie będzie automatycznie sprawdzać dostępności aktualizacji. Ta przenośna dystrybucja ZIP działa w systemach Windows 10 (19041+) i Windows 11.

Wskazówki dotyczące terminala w systemie Windows

Istnieje wiele skrótów klawiszowych, które mogą znacznie ułatwić pracę. Pamiętaj, że możesz zmienić każdą kombinację klawiszy.

Kombinacja klawiszy podzielonego ekranu / podzielonego panelu. Aby podzielić bieżącą kartę, możesz użyć następujących kombinacji klawiszy:

poziomo: alt + shift + min

w pionie: alt + shift + plus

Aby powiększyć lub pomniejszyć okna użyj: alt + shift + klawisze strzałek, aby zmienić ich rozmiar.

Jeśli chcesz połączyć różne połączenia w jedną kartę, będziesz musiał użyć polecenia,

-H do podziału w poziomie i -V w pionie

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

Nazwy w cudzysłowie odnoszą się do różnych skonfigurowanych profili. Domyślnie twój będzie miał Windows PowerShell i wiersz polecenia. Ale możesz dodać własne profile. Aby otworzyć terminal z innym połączeniem SSH na tej samej karcie, możesz użyć tego polecenia:

```
wt -p "VPS01"; split-pane -p "VPS02"
```

Jeśli chcesz uruchomić polecenie z wiersza poleceń, musisz usunąć znaki wsteczne (są one używane w PowerShell jako znak ucieczki)

```
wt -p "VPS01"; split-pane -p "VPS02"
```

Zamykanie okienka można wykonać na wiele sposobów. Możesz po prostu zamknąć połączenie za pomocą exit cmd na przykład w PowerShell lub naciskając kombinację klawiszy: Ctrl + Shift + W.

Inne przydatne kombinacje klawiszy

Integracje ze schowkiem:

Kopiowanie zaznaczonego tekstu: ctrl + shift + c

Wklejanie: ctrl + shift + v

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

Omówiłem:

Informacje ogólne

Aktualizowanie terminala Windows

Aktualizacja nowego terminala

Aktualizacja pliku ustawień

Instalowanie terminala Windows

Ręczna instalacja Terminala Windows

Inne opcje

Wskazówki dotyczące terminala w systemie Windows

Inne przydatne kombinacje klawiszy

Zarządzanie zakładkami