# Konfiguracja usług głosowych Teams

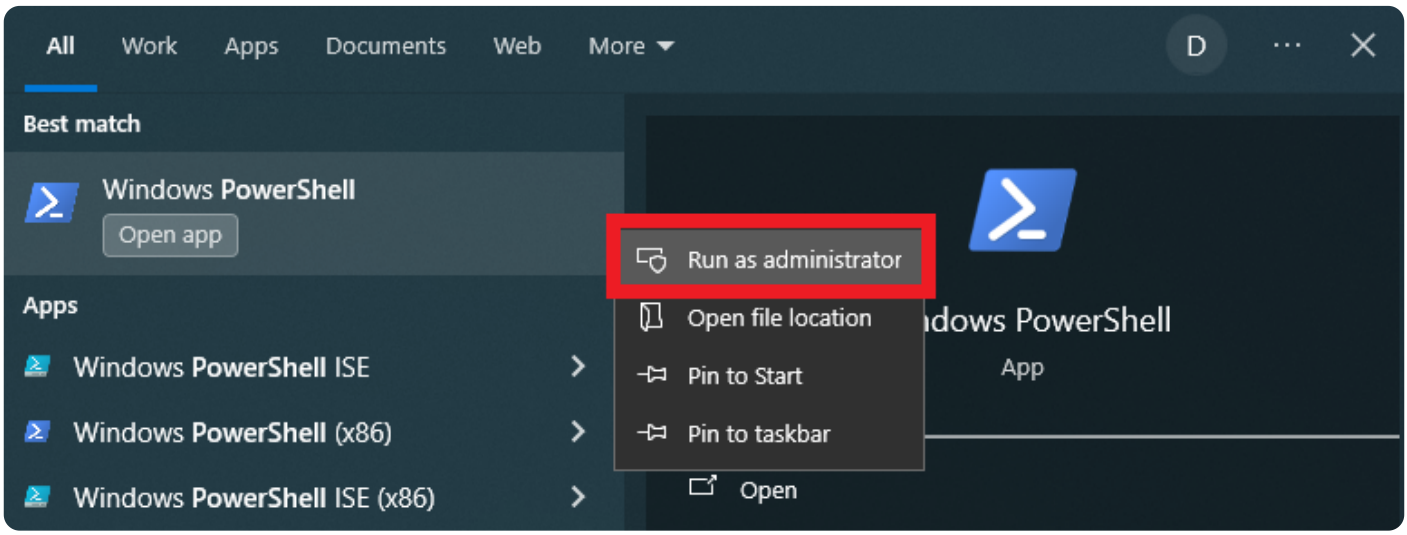
**Przed kontynuacją upewnij się, że wszystkie czynności z poprzedniego kroku zostały wykonane poprawnie, aby uniknąć błędów w dalszej konfiguracji: Tworzenie użytkownika do integracji z siecią telefoniczną**

Konfigurację wykonasz za pomocą komend w aplikacji **Windows PowerShell.**

Komputer powinien mieć zainstalowany dodatek .NET Framework w wersji 4.7.2 lub nowszej. Jeżeli nie masz go, kliknij w poniższy link i zainstaluj: **https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/framework/install/**

## Uruchomienie programu PowerShell

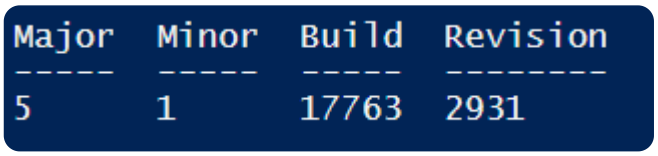
W Menu Start wyszukaj narzędzie **PowerShell**, kliknij na ikonę prawym klawiszem i wybierz uruchom jako administrator (run as Administrator).




## Sprawdzenie wersji programu PowerShell

Aby się upewnić, że będzie możliwe wykonanie poleceń opisanych w kolejnych punktach, s
prawdź wersję narzędzia PowerShell. W oknie aplikacji wprowadź polecenie:

```
$PSVersionTable.PSVersion
```




Aplikacja **PowerShell** powinna mieć **wersję 5.1** (Major: 5, Minor: 1) lub wyższą.

Jeżeli jest niższa, zaktualizuj ją zgodnie z instrukcją z poniższej strony:

https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/scripting/windows-powershell/install/installing-windows-powershell#upgrading-existing-windows-powershell

Jeżeli po wydaniu polecenia **$PSVersionTable.PSVersion** w nie pojawi się informacja o wersji aplikacji, użyj polecenia:

```
$host.Version.
```

## Instalacja wymaganych modułów

Zainstaluj wymagane moduły do poprawnej konfiguracji usługi. Pojedynczo kopiuj poniższe polecenia zaznaczone na **niebiesko**, wklejaj je do programu **PowerShell** i wykonuj naciskając **Enter**.

```
[Net.ServicePointManager]::SecurityProtocol = [Net.SecurityProtocolType]::T
```

```
Register-PSRepository -Default
```

```
Install-Module -Name PowerShellGet -Force -AllowClobber
```

```
Install-Module -Name MicrosoftTeams -Force -AllowClobber
```

```
Update-Module MicrosoftTeams
```

```
Set-ExecutionPolicy RemoteSigned
```

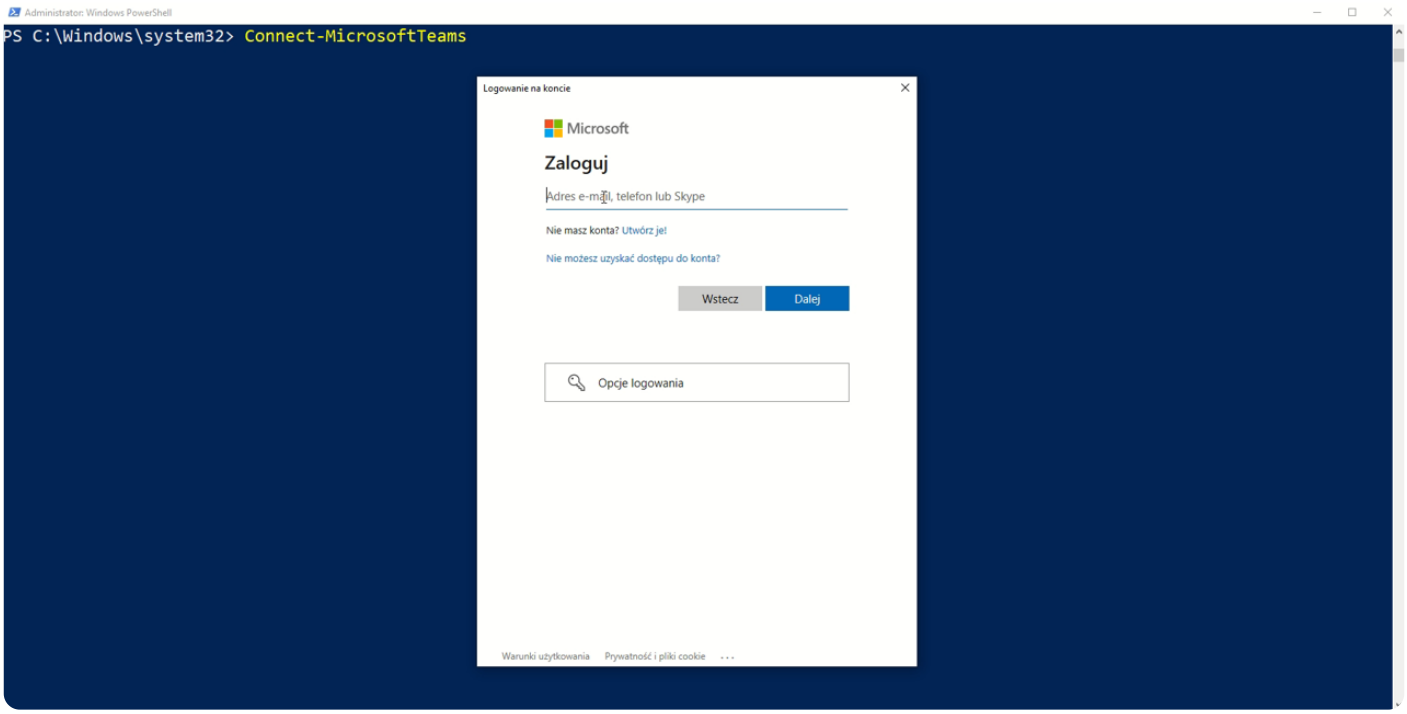
```
Import-Module -Name MicrosoftTeams
```

```
Set-ExecutionPolicy Restricted
```

## Logowanie do tenanta w organizacji MS Teams

Skopiuj poniższe polecenie i wklej je do okna w aplikacji **PowerShell**

```
Connect-MicrosoftTeams
```




Zaloguj się kontem użytkownika z **uprawnieniami administratora** w tenancie. Konto z uprawnieniami administratora to te, na którym została utworzona nowa domena w instrukcji **Dodanie nowej domeny do centrum administracyjnego Microsoft 365**.

## Konfigurowanie routingu dla połączeń telefonicznych

Skopiuj pojedyńczo poniższe polecenia i wklej je do programu **PowerShell**.

```
Set-CsOnlinePstnUsage -Identity Global -Usage @{Add="TMobileRouting"}
```

```
Set-CsOnlineVoiceRoutingPolicy -Identity Global -OnlinePSTNUsages "
TMobileRouting"
```

W ostatnim z nich domena **T10012345.teams.t-mobile.pl** powinna być zmieniona na taką, która została przyznana przez T-Mobile.

```
```

**New-CsOnlineVoiceRoute -Identity "TMobileRouting“ -NumberPattern ".*" -OnlinePstnGatewayList T10012345.teams.t-mobile.pl -Priority 1 -OnlinePstnUsages "TMobileRouting"**

**Nie zamykaj programu PowerShell będzie on potrzebny w kolejnym etapie konfiguracji usługi Numer w Teams.**

Po poprawnym wykonaniu tej instrukcji możesz przejść do kolejnego kroku: Przypisanie numeracji telefonicznej do kont użytkowników.

---

Revision #21

Created 15 November 2023 12:23:39 by Sara Roszak

Updated 5 August 2025 08:39:48 by Damian Szymanski