Dodatkowa konfiguracja usługi Numer w Teams

- Dodanie numerów do działającej już usługi Numer w Teams
- Zmiana przypisanego numeru do użytkownika w usłudze Numer w Teams

Dodanie numerów do działającej już usługi Numer w Teams

Przypisanie nowych numerów do użytkowników dla włączonej już usługi **Numer w Teams**.

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

image.png
Image not found or type unknown

2. Upewnij się, że będzie możliwe wykonanie poleceń opisanych w kolejnych punktach, sprawdź wersję narzędzia **PowerShell.** Wykonaj jedno z dwóch poleceń poniżej zaznaczonych na niebiesko:

```
$PSVersionTable.PSVersion
```

```
$host.Version.
```

image.png
Image not found or type unknown

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

3. Do poprawnej konfiguracji usługi wymagana jest instalacja modułu **MicrosoftTeams**. Pojedynczo kopiuj poniższe polecenia zaznaczone na **niebiesko**, wklejaj je do programu **PowerShell** i wykonuj naciskając **Enter**.

```
Set-ExecutionPolicy RemoteSigned
```

image.png
Image not found or type unknown

Potwierdź wykonanie powyższego polecenia wybierając **Y** i naciskając **enter.** Następnie wykonaj kolejne polecenia.

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

image.png
Image not found or type unknown

```
Set-ExecutionPolicy Restricted
```

image.png
Image not found or type unknown

Potwierdź wykonanie powyższego polecenia wybierając **Y** i naciskając **enter.**

4. Zaloguj się kontem użytkownika z **uprawnieniami administratora** w tenancie, w którym znajduje się użytkownik do którego chcesz dodać usługę **Numer w Teams**. Możesz wykorzystać to samo konto, za pomocą, którego została utworzona nowa domena w instrukcji **Dodanie nowej domeny do centrum administracyjnego Microsoft 365**. Rozpocznij od wykonania polecenia poniżej.

```
Connect-MicrosoftTeams
```

W oknie logowania wprowadź adres e-mail.

image.png
Image not found or type unknown

Następnie podaj hasło i potwierdź logowanie.

image.png
Image not found or type unknown

Po udanym logowaniu zobaczysz swój adres e-mail oraz dane tenanta.

image.png
Image not found or type unknown

5. Ostatnim krokiem jest połączenie użytkowników z numerami nadanymi przez T-Mobile. Możesz skonfigurować jeden lub wiele numerów na raz.

Konfiguracja jednego użytkownika

Wykonaj poniższe polecenie, zmieniając **uzytkownik@domenafirmowa.pl** na nazwę użytkownika, któremu ma zostać przypisany numer telefoniczny nadany przez T-Mobile, który powinieneś wstawić w miejsce **+48000000000**.

```
Set-CsPhoneNumberAssignment -Identity uzytkownik@domenafirmowa.pl -
PhoneNumber +48000000000 -PhoneNumberType DirectRouting
```

Konfiguracja wielu użytkowników

Aby skonfigurować wielu użytkowników naraz, przygotuj plik **CSV** (plik tekstowy z wartościami rozdzielonymi przecinkami) zawierający nazwy użytkowników i numery telefonów, które chcesz im przypisać. Plik powinien być utworzony według wzoru poniżej.

```
Email,Phone
uzytkownika@domenafirmowa.pl,+48000000000
uzytkownika@domenafirmowa.pl,+48000000000
uzytkownika@domenafirmowa.pl,+48000000000
```

W miejsca **uzytkownik@domenafirmowa.pl** wprowadź nazwy użytkowników, którym mają zostać przypisane numery telefoniczne nadane przez T-Mobile. Numery wstaw w miejsce **+48000000000**. Jeżeli chcesz skonfigurować więcej użytkowników, dodaj ich do pliku według wzoru powyżej, możesz tak skonfigurować ich dowolną ilość.

Gotowy plik powinien wyglądać tak jak ten poniżej.

obraz.png
Image not found or type unknown

Przed zapisaniem go upewnij się, że numery telefonów w pliku mają prawidłowy format, na początku znak +, a potem 11 cyfr rozpoczynających się od 48, np.: **+48123456789**

Zapisz go, nadając mu nazwę **Voice.CSV** (**Voice** to nazwa pliku, **CSV** to rozszerzenie).

obraz.png
Image not found or type unknown

Otwórz lokalizację pliku, naciśnij na niego prawym przyciskiem myszy, wybierz właściwości i skopiuj lokalizację pliku.

obraz.png
Image not found or type unknown

W poniższym poleceniu zamień **C:\Users\<file path>** na skopiowaną wcześniej wartość. Następnie wykonaj je w programie PowerShell.

```
$teams = Import-Csv C:\Users\<file path>\Voice.csv
foreach ($team in $teams)
{
Set-CsPhoneNumberAssignment -Identity $team.email -PhoneNumber
$team.phone -PhoneNumberType DirectRouting
}
```

obraz.png
Image not found or type unknown

Po zakończeniu konfiguracji możliwe jest przetestowanie działania połączeń telefonicznych w aplikacji **MS Teams**. W tym celu zaloguj się na konto użytkownika, któremu przypisałeś numer i ma licencję **E5** lub **E1**/**E3** + **Teams Phone**.

Zmiana przypisanego numeru do użytkownika w usłudze Numer w Teams

Odłączenie numeru i przypisanie do nowego użytkownika w usłudze **Numer w Teams**.

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

image.png
Image not found or type unknown

2. Upewnij się, że będzie możliwe wykonanie poleceń opisanych w kolejnych punktach, sprawdź wersję narzędzia **PowerShell.** Wykonaj jedno z dwóch poleceń poniżej zaznaczonych na niebiesko:

```
$PSVersionTable.PSVersion
```

```
$host.Version.
```

image.png
Image not found or type unknown

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

3. Do poprawnej konfiguracji usługi wymagana jest instalacja modułu **MicrosoftTeams**. Pojedynczo kopiuj poniższe polecenia zaznaczone na **niebiesko**, wklejaj je do programu **PowerShell** i wykonuj naciskając **Enter**.

```
Set-ExecutionPolicy RemoteSigned
```

image.png
Image not found or type unknown

Potwierdź wykonanie powyższego polecenia wybierając **Y** i naciskając **enter.** Następnie wykonaj kolejne polecenia.

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

image.png
Image not found or type unknown

```
Set-ExecutionPolicy Restricted
```

image.png
Image not found or type unknown

Potwierdź wykonanie powyższego polecenia wybierając **Y** i naciskając **enter.**

4. Zaloguj się kontem użytkownika z **uprawnieniami administratora** w tenancie, w którym znajduje się użytkownik do którego chcesz dodać usługę **Numer w Teams**. Możesz wykorzystać to samo konto, za pomocą, którego została utworzona nowa domena w instrukcji **Dodanie nowej domeny do centrum administracyjnego Microsoft 365**. Rozpocznij od wykonania polecenia poniżej.

```
Connect-MicrosoftTeams
```

W oknie logowania wprowadź adres e-mail.

image.png
Image not found or type unknown

Następnie podaj hasło i potwierdź logowanie.

image.png
Image not found or type unknown

Po udanym logowaniu zobaczysz swój adres e-mail oraz dane tenanta.

image.png
Image not found or type unknown

5. Rozłącz numer i użytkownika wykonując poniższe polecenie. Zmień **uzytkownik@domenafirmowa.pl** na nazwę użytkownika, od którego chcesz odłączyć numer telefoniczny. Numer użytkownika wstaw w miejsce **+48000000000**.

```
Remove-CsPhoneNumberAssignment -Identity uzytkownik@domenafirmowa.p
PhoneNumber +48000000000 -PhoneNumberType DirectRouting
```

6. Ostatnim krokiem jest połączenie użytkownika z innym numerem nadanym przez T-Mobile.

Wykonaj poniższe polecenie, zmieniając **uzytkownik@domenafirmowa.pl** na nazwę użytkownika, któremu ma zostać przypisany numer telefoniczny nadany przez T-Mobile. N umer wstaw w miejsce **+48000000000**.





Set-CsPhoneNumberAssignment -Identity uzytkownik@domenafirmowa.pl -PhoneNumber +48000000000 -PhoneNumberType DirectRouting

Po zakończeniu konfiguracji możliwe jest przetestowanie działania połączeń telefonicznych w aplikacji **MS Teams**. W tym celu zaloguj się na konto użytkownika, któremu przypisałeś numer i ma licencję **E5** lub **E1**/**E3** + **Teams Phone**.