



Jak nastavit tenant na volání z Microsoft Teams

T Business

Obsah

Dokumentace od Microsoftu _____	3
Přidání domény SBC _____	3
Aktivace licencí _____	6
Vytvoření uživatele s doménou SBC _____	7
Vytvoření uživatelů/přiřazení licencí _____	8
Konfigurace Teams Voice _____	8
Nastavení jednoho uživatele _____	10
Hromadné nastavení – pokud chcete nastavit více uživatelů _____	10
Podpora T-Cloud Microsoft 365 _____	10

Dokumentace od Microsoftu

<https://docs.microsoft.com/en-us/microsoftteams/direct-routing-sbc-multiple-tenants>

<https://github.com/MicrosoftDocs/OfficeDocs-SkypeForBusiness/issues/2954>

<https://github.com/MicrosoftDocs/OfficeDocs-SkypeForBusiness/issues/3308>

Přidání domény SBC

T-Mobile Vám přidělil doménu ve tvaru `sbcXX.o365customer.t-mobile.cz`. Tuto doménu přidejte do svého tenantu.

1

Přihlaste se do admin centra vašeho tenantu Microsoft 365.

Nastavení → **Domény** → **Přidat doménu** → vepište vaši přidělenou doménu a klikněte na **Použít tuto doménu**.

Domény > Přidejte doménu

Přidat doménu

Název domény

Připojit doménu

Dokončit

Přidat doménu

Pokud už vlastníte doménu jako contoso.com, můžete ji tady přidat ke svému účtu.

Název domény
sbc8.o365customer.t-mobile.cz

Zjistit, jak přidat doménu

Microsoft 365
Add a domain

Přidejte svoji doménu do Microsoft 365. Pokud využíváte služby běžného registrátora domény, jako je GoDaddy, je to jednoduchý proces o 3 krocích. Jinak můžete záznamy DNS aktualizovat sami.

Použít tuto doménu Zavít

2

Pro ověření domény vyberte **Přidejte záznam TXT do záznamů DNS** a klikněte na **Pokračovat** viz. screen

Domény > Přidejte doménu

Přidat doménu

Název domény

Ověření domény

Připojit doménu

Dokončit

Jak chcete ověřit doménu?

Před nastavením domény sbc8.o365customer.t-mobile.cz se přihlaste k hostiteli domény a ověřte si, že doménu vlastníte. [Zjistěte, jak najít hostitele domény](#)

Přidejte záznam TXT do záznamů DNS domény.
Doporučuje se, pokud můžete vytvořit nové záznamy DNS u svého registrátora nebo poskytovatele hostingu DNS. Další informace o DNS

Pokud nemůžete přidat záznam TXT, přidejte záznam MX do záznamů DNS domény.
Doporučuje se jenom v případě, že váš hostitel domény nebo registrátor nepodporuje záznamy TXT.

Přidání textového souboru na web domény
Doporučeno, pokud jste si už nastavili web pomocí této domény, například www.sbc8.o365customer.t-mobile.cz.

Zpět **Pokračovat**

3

Vygeneruje se TXT záznam pro ověření vlastnictví domény. Tyto údaje je potřebné zaslat zpět na T-Mobile.

Tyto údaje zašlete na e-mail cloud@t-mobile.cz

- **Název:** vyplňte vaši SBC doménu, kterou Vám T-Mobile přidělil
- **Hodnota:** vyplňte podle vygenerovaného TXT
- **TTL:** 3600

Domény > Přidejte doménu

● Přidat doménu

● Název domény

● **Ověřte svou doménu**

○ Připojit doménu

○ Dokončit

Ověřit, že tuto doménu vlastníte

Zjistili jsme, že váš poskytovatel hostingu DNS je: **Jiné** [↗](#)

Přejděte ke svému registrátorovi domény nebo poskytovateli hostingu DNS, přejděte na stránku pro správu DNS pro doménu sbc8.o365customer.t-mobile.cz a přidejte záznam TXT, který používá níže uvedené hodnoty. Až to dokončíte, vraťte se sem a vyberte možnost **Ověřit** a my vám vyhledáním nového záznamu potvrdíme, že doménu vlastníte.

Nebude to mít vliv na vaše stávající služby, jako je e-mail, a záznam můžete hned po ověření domény odebrat.

[Podrobné pokyny](#)

Název TXT
[📄](#) sbc8.o365customer (nebo přeskočit, pokud to poskytovatel nepodporuje)

Hodnota TXT
[📄](#) MS=ms45225590

Hodnota TTL
[📄](#) 3600 (nebo váš výchozí poskytovatel)

Zpět **Ověřit** Zavřít

4

Jakmile Vám T-Mobile zašle info zpět, že TXT záznam byl nastaven, vrátíte se do nastavení domény.

Nastavení → **Domény** → kliknete na SBC doménu → **Pokračovat** → zde kliknete na **Ověřit**.

Název TXT
[📄](#) [redacted] (nebo přeskočit, pokud to poskytovatel nepodporuje)

Hodnota TXT
[📄](#) [redacted]

Hodnota TTL
[📄](#) 3600 (nebo váš výchozí poskytovatel)

Zpět **Ověřit**

5

Po ověření TXT záznamu se vám zobrazí **Jakým způsobem chcete připojit doménu viz. screen.**

Klikněte na **Další možnosti.**

Jakým způsobem chcete připojit doménu?

Připojte svoji doménu ke službám Microsoft, abyste mohli používat e-maily a zaslání rychlých zpráv. Existuje několik možností, které je třeba doménu **sbc21.o365customer.t-mobile.cz**.

[Další informace o záznamech DNS](#)

Přidat vlastní záznamy DNS

Poskytneme seznam záznamů DNS, které si budete muset pro svou doménu přidat u svého hostitele DNS.

[Další možnosti](#)

6

Rozbalí se Vám nabídka viz. screen. Označte **Přeskočit a provést tento krok později** a klikněte na **Pokračovat.**

Jakým způsobem chcete připojit doménu?

Připojte svoji doménu ke službám Microsoft, abyste mohli používat e-maily a zaslání rychlých zpráv. Existuje několik možností, které je třeba doménu **sbc21.o365customer.t-mobile.cz**.

[Další informace o záznamech DNS](#)

Přidat vlastní záznamy DNS

Poskytneme seznam záznamů DNS, které si budete muset pro svou doménu přidat u svého hostitele DNS.

Přeskočit a provést tento krok později (nedoporučuje se)

Vaše služby Microsoft se nepřipojí k této doméně. Až budete připravení, přejděte na stránku Domény a dokončete nastavení.

[Zpět](#)

[Pokračovat](#)

7

Zobrazí se Vám dokončení nastavení domény.
Dole klikněte na **Hotovo**.

✔ Nastavení domény je dokončeno.

Doména sbc21.o365customer.t-mobile.cz je kompletně nastavená a můžete ji teď ze seznamu domén zobrazit a spravovat. Nyní můžete přejít na **Aktivní uživatele** a přidat do domény nové uživatele.

Další kroky

[Přejít na aktivní uživatele](#)

[Zobrazit všechny domény](#)

Bylo snadné si přidat doménu?

Ano

Ne

Hotovo

8

Nastavení domény vyřešeno.
V sekce **Domény** si zkontrolujte, zda se Vám zobrazuje stav podle screenu.



sbc21.o365customer.t-mobile.cz



Nejsou vybrány žádné služby

Aktivace licencí

Aktivujte si licence, které jsou potřebné pro fungování volání přes Microsoft Teams.

Pokud máte licenci **Microsoft 365 Enterprise E5**, tak nepotřebujete aktivovat další uvedené licence, protože tato licence obsahuje už níže uvedené.

- Licence **Microsoft Teams Phone Standard** (Telefon Microsoft Teams standartní) – každý uživatel, který má mít přidělené telefonní číslo, tak potřebuje tuto licenci.
- Uživatel také potřebuje mít některou z licencí, která obsahuje Microsoft Teams. Příklady: **M365 Business Basic**, **M365 Business Standard** apod.

Vytvoření uživatele s doménou SBC

Pro aktivaci domény SBC je nutné vytvořit uživatele s doménou sbcXX.o365customer.t-mobile.cz.

1

Přihlaste se do admin centra vašeho tenantu Microsoft 365 a otevřete si aktivní uživatele.

[Uživatelé](#) → [Aktivní uživatelé](#) → [Přidat uživatele](#) → vyplňte podle předlohy

Důležité je, aby uživatel měl nastavenou vaši přidělenou SBC doménu

Zadejte základní informace

Nejdříve vyplňte některé základní informace o tom, koho přidáváte jako uživatele.

Jméno	Příjmení
<input type="text" value="T-Mobile"/>	<input type="text" value="Routing"/>
Zobrazované jméno *	
<input type="text" value="T-Mobile Routing"/>	
Uživatelské jméno *	Domény
<input type="text" value="tmobile"/>	@ <input type="text" value="sbc21.o365customer.t-mobile.cz"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Automaticky vytvořit heslo	
<input type="checkbox"/> Vyžadovat, aby si uživatel změnil heslo při prvním přihlášení	
<input type="checkbox"/> Po dokončení poslat heslo e-mailem	

2

Uživateli musíte přidělit některou licenci, která obsahuje Microsoft Teams. Příklady: [M365 Business Basic](#), [M365 Business Standard](#) apod.

Přidat licence na produkty

Přidávejte licence, které by měl tento uživatel mít k dispozici.

Vyberte lokalitu *

Licence (1)*

- Přidat uživateli licenci na produkt
 - Microsoft 365 Business Basic**
Dostupné licence: 0 z 9

3

V dalších krocích už není zapotřebí nic specifického nastavovat. Dokončete přidání uživatele.

Až provedete kompletní nastavení a otestujete funkčnost volání přes Teams, tak tohoto uživatele T-Mobile Routing můžete na konci smazat nebo odebrat licenci.

Vytvoření uživatelů/přiřazení licencí

Ujistěte se, že máte vytvořené uživatele, kteří mají mít přidělené telefonní číslo. Případně tyto uživatele vytvořte, mohou mít už vaši vlastní firemní doménu např. firma.cz

Každý uživatel, který má mít přidělené telefonní číslo, tak musí mít některou z licencí, která obsahuje Microsoft Teams + licenci [Microsoft Teams Phone Standard](#) (Telefon Microsoft Teams standartní).

Pokud máte licenci [Microsoft 365 Enterprise E5](#), tak takový uživatel nepotřebuje licenci Microsoft Teams Phone Standard

Po tomto nastavení vyčkejte 12 – 24 hodin, než budete pokračovat v návodu.

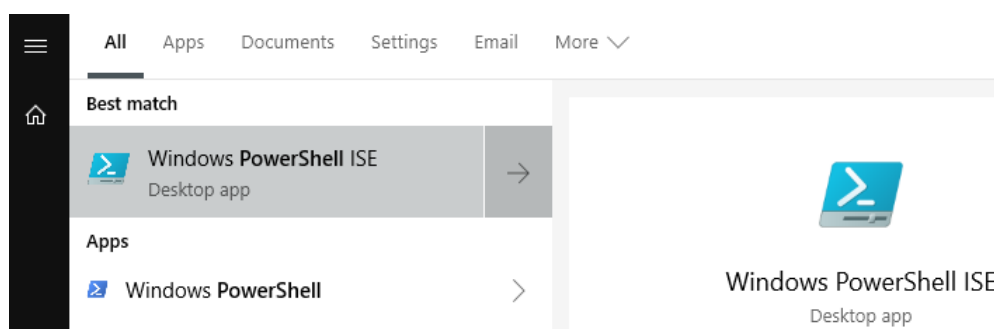
Konfigurace Teams Voice

Další nastavení se provádí pomocí příkazů PowerShell.

Ve vašem počítači by měl být nainstalovaný .NET Framework ve verzi 4.7.2 a novější. Pokud nemáte rozklikněte uvedený odkaz <https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/framework/install/> a nainstalujte.

1

V Nabídce Start vyhledejte **PowerShell** a přes pravé tlačítko **spustte aplikaci jako správce**.



2

Zkontrolujte verzi Powershellu.

Zadejte příkaz: `$PSVersionTable.PSVersion`

Měla by se Vám zobrazit verze 5.1 nebo vyšší.

Major	Minor	Build	Revision
5	1	17763	2931

Pokud máte starší verzi, updatujte ji podle odkazu.

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

3

Nainstalujte požadované moduly.

Zadejte postupně tyto příkazy:

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

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

`Update-Module MicrosoftTeams`

4

Přes PowerShell se přihlaste do vašeho tenantu MS Teams.

Zadejte příkaz: `Connect-MicrosoftTeams`

Zobrazí se Vám okno na přihlášení. Zadejte Váš administrátorský přístup do tenantu (uživatelské jméno + heslo)

5

Zadejte postupně následující příkazy:

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

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

V následující příkazu změňte `sbcXY.o365customer.t-mobile.cz` za svoji SBC doménu, která vám byla přidělena T-Mobilem.

`New-CsOnlineVoiceRoute -Identity "TMobileRouting" -NumberPattern ".*" -OnlinePstnGatewayList sbcXY.o365customer.t-mobile.cz -Priority 1 -OnlinePstnUsages "TMobileRouting"`

6

Nastavení uživatele.

Nastavení jednoho uživatele

Zadejte postupně následující příkazy.

V následující příkazu změňte `uzivatel@firma.cz` za uživatele, kterému chcete přidělit telefonní číslo a zároveň `číslo nahrad'te svým číslem`, který Vám T-Mobile přidělil.

```
Set-CsPhoneNumberAssignment -Identity uzivatel@firma.cz  
-PhoneNumber +420999111555 -PhoneNumberType  
DirectRouting
```

Hromadné nastavení – pokud chcete nastavit více uživatelů

Pokud nastavujete více uživatelů s telefonními čísly, vyexportujte si seznam uživatelů a jejich telefonních čísel do CSV souboru podle vzoru níže.

Příklad vzorového CSV souboru

Vzorový soubor pojmenujte `Voice.CSV` a ten by měl mít tuto strukturu:

```
Email, telefon  
jan.novak@firma.cz,+42022222222  
jana.novakova@firma.cz,+42022222223
```

V následujícím příkazu změňte cestu k vašemu CSV souboru

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

Hotovo

Můžete otestovat funkčnost

Podpora T-Cloud Microsoft 365

Pokud máte s nastavením problémy, rádi Vám s tímto pomůžeme v rámci placené služby.

Kontaktujte nás přes e-mail cloud@t-mobile.cz.