

PowerShell-Shell mit Exchange Online verbinden

Description

In diesem Artikel geht es kurz darum, wie wir mit unserer PowerShell-Shell eine Verbindung zu unserem M365 Tenant herstellen können, um so unsere Exchange-Online Umgebung zu administrieren. Diesen Weg benötigen wir des Ä?fteren, wenn wir zentrale Einstellungen f?r unseren Exchange-Server treffen m?chten.

Durchf?hrung

PowerShell Modul installieren

Im ersten Schritt m?ssen wir das ben?tigte PowerShell Modul "ExchangeOnlineManagement" installieren. Dazu m?ssen wir den folgenden Befehl in einer administrativen PowerShell starten:

```
Install-Module ExchangeOnlineManagement
```

Eventuell m?ssen wir mit Set-ExecutionPolicy einmal die Ausf?hrungsrichtlinie anpassen, falls wir das Modul nicht ohne Fehler installieren k?nnen.

PowerShell Modul importieren

Sobald das PowerShell Modul installiert ist, k?nnen wir das Modul mit dem folgenden Befehl in unsere PowerShell Umgebung laden:

```
Import-Module ExchangeOnlineManagement
```

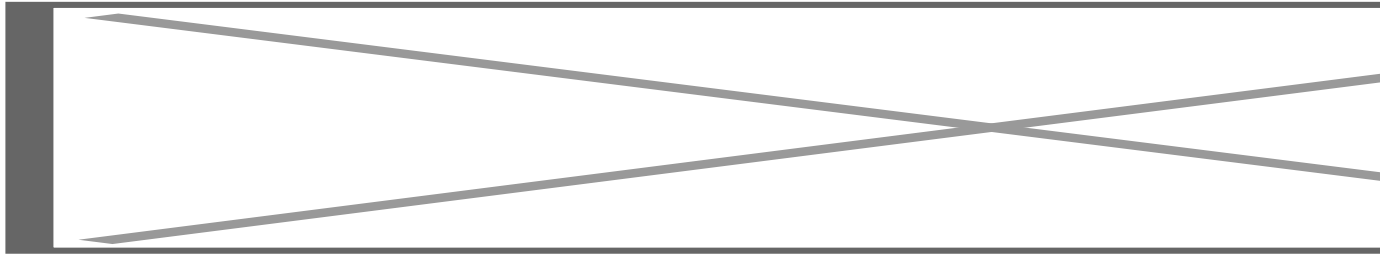
Verbindung mit Exchange-Online herstellen

Um jetzt eine Verbindung mit unserem Exchange-Online Server herzustellen, verwenden wir den folgenden Befehl:

```
Connect-ExchangeOnline
```

Es ?ffnet sich jetzt ein Anmeldefenster, indem wir uns mit unserem Administrationsbenutzer f?r Microsoft 365 anmelden. ?ber diese Anmeldung zieht sich die PowerShell die entsprechenden Berechtigungen f?r die ?nderungen, die wir durchf?hren.

Sobald die Anmeldung erfolgreich war, gibt PowerShell eine ausführliche Information in die Konsole aus. Daraus können wir erkennen, dass die Anmeldung erfolgreich war. Der Abschnitt sieht dann wie folgt aus:



Wir können im nächsten Schritt testen, ob die Befehle ordnungsgemäß funktionieren, indem wir den Befehl `Get-Mailbox` absetzen. Dieser sollte uns die Mailboxen unserer M365-Tenants anzeigen.

Category

1. Development
2. Exchange-Online
3. Microsoft 365
4. PowerShell

Date Created

13.11.2024

Author

administrator