

PowerShell mit Exchange Online verbinden

Einleitung

In dieser kleinen Anleitung geht es kurz darum, wie wir mit der **PowerShell** eine Verbindung zu unserem **Exchange Online Server** herstellen können. Diesen Schritt müssen wir gehen, wenn wir unseren Exchange Online Server mit der **PowerShell Konsole** administrieren wollen.

Durchführung

PowerShell Modul installieren

Im ersten Schritt müssen wir das benötigte **PowerShell Modul** `ExchangeOnlineManagement` installieren. Dieses benötigen wir, damit die benötigten Befehle für uns verfügbar sind. Um das Modul zu installieren, muss der folgende Befehl einmal mit **administrativen Berechtigungen** ausgeführt werden:

```
Install-Module ExchangeOnlineManagement
```

Info: Es kann sein, dass wir hier die **ExecutionPolicy** für die Installation einmal umändern müssen. Dies bewerkstelligen wir mit dem Befehl `Set-ExecutionPolicy` und den entsprechenden Parametern.

PowerShell Modul importieren

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

```
Import-Module ExchangeOnlineManagement
```

Jetzt sind alle Befehle innerhalb unserer **PowerShell Umgebung** verfügbar, und wir können mit der Verbindung starten.

Verbindung mit Exchange Online herstellen

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

```
Connect-ExchangeOnline
```

Wir können dem Befehl auch gleich einen Benutzernamen mitgeben:

```
Connect-ExchangeOnline -UserPrincipalName "<Benutzername>"
```

Es öffnet sich dann ein "Browser Fenster" in dem wir uns dann mit unseren Microsoft 365 Administrator Anmeldedaten anmelden. Sobald die Anmeldung erfolgreich war, schreibt PowerShell einen gelben Textabschnitt in die Konsole. Der Abschnitt sieht wie folgt aus:

Exchange_Online_Connect_PowerShell_1.pngWir können jetzt testen, ob die Befehle ordnungsgemäß funktionieren, wenn wir den Befehl `Get-Mailbox` absetzen. Dieser Befehl gibt uns eine Übersicht über alle vorhandenen Postfächer:

```
Get-Mailbox
```

Revision #2

Created 2 February 2024 07:27:28 by Phillip U.

Updated 2 February 2024 07:45:19 by Phillip U.