

Como usar o Get-MsolSubscription no Windows PowerShell para Gerenciar Assinaturas do Office

O cmdlet Get-MsolSubscription é uma ferramenta poderosa usada no PowerShell para gerenciar assinaturas do Office 365. Ele permite que administradores visualizem detalhes sobre as assinaturas disponíveis em sua organização, incluindo informações sobre licenças e status de uso.

O que é o Get-MsolSubscription?

O Get-MsolSubscription é parte do módulo MSOnline, que é utilizado para administrar o Office 365 e outros serviços baseados em nuvem da Microsoft. Este cmdlet ajuda a obter informações detalhadas sobre as assinaturas que sua organização possui, facilitando o gerenciamento e a tomada de decisões informadas sobre a alocação de recursos.

Pré-requisitos

Antes de utilizar o Get-MsolSubscription, você precisa:

1. Ter o PowerShell instalado no seu sistema Windows.
2. Instalar o módulo MSOnline.
3. Ter as credenciais de administrador do Office 365.

Instalando o Módulo MSOnline

Para usar o Get-MsolSubscription, você primeiro precisa instalar o módulo MSOnline. Abra o PowerShell com privilégios administrativos e execute o seguinte comando:

```
Install-Module MSOnline
```

Conectando ao Office 365

Depois de instalar o módulo MSOnline, você precisa se conectar ao serviço do Office 365. Use o seguinte comando para fazer isso:

```
Connect-MsolService
```

Você será solicitado a inserir suas credenciais de administrador do Office 365.

Usando o Get-MsolSubscription

Uma vez conectado, você pode usar o Get-MsolSubscription para obter informações sobre suas

assinaturas. Execute o seguinte comando:

```
Get-MsolSubscription
```

Este comando retornará uma lista de todas as assinaturas disponíveis na sua organização, incluindo detalhes como:

- SubscriptionId
- SkuPartNumber
- ActiveUnits
- ConsumedUnits
- ServiceStatus

Exemplo Prático

Aqui está um exemplo completo que mostra como conectar ao Office 365 e listar todas as assinaturas:

```
# Instalar o módulo MSOnline (se ainda não estiver instalado)
Install-Module MSOnline

# Conectar ao Office 365
Connect-MsolService

# Obter informações sobre as assinaturas
$subscriptions = Get-MsolSubscription

# Exibir as informações de cada assinatura
foreach ($subscription in $subscriptions) {
    Write-Output "Subscription ID: $($subscription.SubscriptionId)"
    Write-Output "SKU Part Number: $($subscription.SkuPartNumber)"
    Write-Output "Active Units: $($subscription.ActiveUnits)"
    Write-Output "Consumed Units: $($subscription.ConsumedUnits)"
    Write-Output "Service Status: $($subscription.ServiceStatus)"
    Write-Output "-----"
}
```

Conclusão

O cmdlet Get-MsolSubscription é uma ferramenta essencial para administradores que precisam gerenciar assinaturas do Office 365. Com ele, você pode facilmente obter uma visão geral das assinaturas disponíveis, facilitando a administração e otimização dos recursos da sua organização.