

Manual: Permitindo a Execução de Scripts e Importando o Módulo do Active Directory no PowerShell

Este manual descreve os passos necessários para permitir a execução de scripts e importar o módulo do Active Directory no PowerShell, utilizando o Windows Server 2012 R2. Isso é útil para realizar tarefas relacionadas ao Active Directory de forma automatizada e eficiente.

Passo 1: Permitir a Execução de Scripts

Para permitir a execução de scripts no PowerShell, siga os seguintes passos:

1. Abra o PowerShell com privilégios de administrador.
2. Execute o seguinte comando para definir a política de execução de scripts como "RemoteSigned", permitindo a execução de scripts locais assinados e scripts remotos sem exigir uma assinatura:

```
Set-ExecutionPolicy RemoteSigned -Scope CurrentUser -Force
```

Passo 2: Liberar Geral (Opcional)

Se você deseja permitir a execução de qualquer script, incluindo aqueles sem assinatura, você pode seguir este passo. No entanto, tenha em mente que isso pode representar um risco de segurança:

1. No PowerShell com privilégios de administrador, execute o seguinte comando para definir a política de execução de scripts como "Unrestricted":

```
Set-ExecutionPolicy Unrestricted -Scope CurrentUser -Force
```

Passo 3: Importar o Módulo do Active Directory

Para utilizar os cmdlets relacionados ao Active Directory no PowerShell, você precisa importar o módulo correspondente. Siga os passos abaixo:

1. No PowerShell com privilégios de administrador, execute o seguinte comando para importar o módulo do Active Directory:

```
Import-Module ActiveDirectory
```

Após seguir esses passos, você estará pronto para executar scripts que interagem com o Active Directory e utilizar os cmdlets fornecidos pelo módulo do Active Directory no PowerShell.

Lembre-se de que a configuração de execução de scripts como "Unrestricted" pode representar um risco de segurança. Utilize com cuidado e restrinja-a conforme necessário em ambientes de produção.