Documentação: Script PowerShell para Relatório de MFA com Client Secret

# 1. Visão Geral

Este documento descreve como configurar um aplicativo no Microsoft Entra ID (Azure AD) e utilizar um script PowerShell para gerar um relatório com informações detalhadas de usuários e autenticação multifator (MFA), autenticando com Client ID e Client Secret via Microsoft Graph API.

# 2. Requisitos

- Acesso administrativo ao portal do Azure  
- PowerShell 7 ou superior  
- Permissões para registrar aplicativos no Entra ID  
- Permissões para conceder acesso às APIs do Microsoft Graph

# 3. Registro do Aplicativo no Entra ID

1. Vá ao Portal do Azure: https://portal.azure.com  
2. Acesse Microsoft Entra ID > Registros de aplicativos > + Novo registro  
3. Preencha:  
 - Nome: RelatorioMFAApp  
 - Tipo de conta: Somente contas nesta organização  
 - URI de redirecionamento: deixar em branco  
4. Clique em Registrar

# 4. Criar um Segredo de Cliente

1. Acesse o aplicativo > Certificados e segredos  
2. Clique em + Novo segredo de cliente  
3. Defina um nome e validade  
4. Após criar, copie o valor do segredo (será usado no script)

# 5. Adicionar Permissões da API Microsoft Graph

1. Vá para Permissões da API > Adicionar permissão > Microsoft Graph  
2. Selecione Permissões do aplicativo e adicione:  
 - User.Read.All  
 - Directory.Read.All  
 - UserAuthenticationMethod.Read.All  
3. Clique em Conceder consentimento do administrador

# 6. Configurar o Script PowerShell

Edite o script e substitua as seguintes variáveis:

$tenantId = "<SEU\_TENANT\_ID>"  
$clientId = "<SEU\_CLIENT\_ID>"  
$clientSecret = "<SEU\_CLIENT\_SECRET>"

# 7. Executar o Script

1. Abra o PowerShell 7 como Administrador  
2. Execute:  
.\Relatorio\_MFA\_ConfidencialClient.ps1

O resultado será exportado para C:\Export\MFA\_Report.csv

# 8. Colunas do Relatório Gerado

- UserPrincipalName  
- DisplayName  
- BlockCredential  
- WhenCreated  
- EmployeeID  
- MFAState  
- MFADefaultMethod  
- MFAPhoneNumber  
- MFAPhoneDevice  
- PrimarySMTP  
- Aliases