SCRIPT #03 · MICROSOFT 365

Utenti senza MFA configurato

Individua gli utenti che non hanno alcun metodo di autenticazione a piu fattori registrato.

AUTORE	COPYRIGHT	PREREQUISITI
Francesco Larossa	© 2026 SysAdmin Italia	Modulo Microsoft.Graph, permessi UserAuthenticationMethod.Read.All

Cosa fa questo script

Lo script recupera tutti gli utenti attivi e, per ciascuno, verifica i metodi di autenticazione registrati tramite Microsoft Graph, segnalando chi risulta avere solo la password come unico metodo disponibile.

Come si usa

Esegui lo script: la prima volta autenticati con un account che abbia i permessi necessari.

```
.\Report-UtentiSenzaMFA.ps1
```

In quale contesto usarlo

Uno dei report di sicurezza piu importanti in assoluto per un tenant Microsoft 365: gli account senza MFA restano il bersaglio piu semplice per attacchi di phishing e credential stuffing, ed e uno dei primi elementi che qualunque audit di sicurezza o assicurazione cyber richiede di dimostrare sotto controllo.

Codice completo

Il codice è lo stesso del file Report-UtentiSenzaMFA.ps1: per usarlo scarica il file dalla pagina invece di copiarlo da questo PDF.

```
<#
.SYNOPSIS
    Individua gli utenti che non hanno alcun metodo di autenticazione a più fattori registrato.
#>
param(
    [string]$PercorsoCSV = "C:\Report\UtentiSenzaMFA.csv"
)

Import-Module Microsoft.Graph.Users
Import-Module Microsoft.Graph.Identity.SignIns
Connect-MgGraph -Scopes "User.Read.All", "UserAuthenticationMethod.Read.All" -NoWelcome

$utenti = Get-MgUser -All -Filter "accountEnabled eq true"

$risultati = foreach ($u in $utenti) {
    $metodi = Get-MgUserAuthenticationMethod -UserId $u.Id
    $soloPassword = ($metodi | Where-Object { $_.AdditionalProperties["@odata.type"] `
        -ne "#microsoft.graph.passwordAuthenticationMethod" }).Count -eq 0

    if ($soloPassword) {
        [PSCustomObject]@{
            Utente = $u.UserPrincipalName
            Nome   = $u.DisplayName
        }
```

```
    }
}

$risultati | Export-Csv -Path $PercorsoCSV -NoTypeInformation -Encoding UTF8 -Delimiter ";"
Write-Host "Trovati $($risultati.Count) utenti senza MFA configurato." -ForegroundColor $(if($risultati.Count `
    -gt 0){"Red"}else{"Green"})
```