SCRIPT #16 · MICROSOFT 365

Utilizzo storage OneDrive per utente

Esporta lo spazio utilizzato su OneDrive da ciascun utente, tramite i report di utilizzo di Microsoft 365.

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

Cosa fa questo script

Lo script utilizza l'endpoint di reportistica di Microsoft Graph dedicato a OneDrive per recuperare, per ciascun account, lo spazio utilizzato e lo spazio totale assegnato, permettendo di individuare rapidamente chi si sta avvicinando al limite.

Come si usa

Esegui semplicemente lo script.

```
.\Report-UtilizzoOneDrive.ps1
```

In quale contesto usarlo

Utile sia per pianificare eventuali aumenti di quota, sia per individuare utilizzi anomali (un singolo account che consuma uno spazio sproporzionato rispetto alla media puo indicare un uso improprio, o semplicemente la necessita di una pulizia guidata dei file piu vecchi.

Codice completo

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

```
<#
.SYNOPSIS
    Esporta lo spazio utilizzato su OneDrive da ciascun utente tramite i report Microsoft Graph.
#>
param(
    [string]$PercorsoCSV = "C:\Report\UtilizzoOneDrive.csv"
)

Import-Module Microsoft.Graph.Reports
Connect-MgGraph -Scopes "Reports.Read.All" -NoWelcome

$reportPath = "C:\Report\_temp_onedrive_usage.csv"
Get-MgReportOneDriveUsageAccountDetail -Period D30 -OutFile $reportPath

$dati = Import-Csv -Path $reportPath
```

```
$risultati = $dati | Select-Object "Owner Principal Name",
    @{N="SpazioUsatoGB";E={[math]::Round([double]$_."Storage Used (Byte)" / 1GB, 2)}},
    @{N="SpazioAllocatoGB";E={[math]::Round([double]$_."Storage Allocated (Byte)" / 1GB, 2)}}

$risultati | Export-Csv -Path $PercorsoCSV -NoTypeInformation -Encoding UTF8 -Delimiter ";"
Write-Host "Esportato l'utilizzo OneDrive per $($risultati.Count) utenti." -ForegroundColor Green
Remove-Item $reportPath -ErrorAction SilentlyContinue
```