SCRIPT #02 · MICROSOFT 365

Mailbox con dimensione superiore a soglia

Individua le caselle di posta che superano una soglia di dimensione configurabile.

AUTORE	COPYRIGHT	PREREQUISITI
Francesco Larossa	© 2026 SysAdmin Italia	Modulo ExchangeOnlineManagement

Cosa fa questo script

Lo script si collega a Exchange Online e recupera le statistiche di tutte le mailbox, riportando quelle la cui dimensione totale supera la soglia in GB specificata.

Come si usa

Esegui lo script indicando la soglia in GB da considerare rilevante.

```
.\Report-MailboxOversize.ps1 -SogliaGB 40
```

In quale contesto usarlo

Utile per pianificare in anticipo interventi su caselle che si avvicinano al limite di quota assegnato dal piano di licenza, prima che l'utente inizi a ricevere errori di casella piena, oltre che per capire dove concentrare eventuali archiviazioni.

Codice completo

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

```
<#
.SYNOPSIS
    Individua le mailbox che superano una soglia di dimensione configurabile.
#>
param(
    [double]$SogliaGB = 40,
    [string]$PercorsoCSV = "C:\Report\MailboxOversize.csv"
)

Import-Module ExchangeOnlineManagement
Connect-ExchangeOnline -ShowBanner:$false

$mailbox = Get-Mailbox -ResultSize Unlimited

$risultati = foreach ($mb in $mailbox) {
    $stats = Get-MailboxStatistics -Identity $mb.UserPrincipalName
    $sizeGB = [math]::Round(($stats.TotalItemSize.Value.ToBytes() / 1GB), 2)

    if ($sizeGB -ge $SogliaGB) {
        [PSCustomObject]@{
            Utente     = $mb.UserPrincipalName
            DimensioneGB = $sizeGB
            NumeroElementi = $stats.ItemCount
        }
    }
}
```

```
$risultati | Sort-Object DimensioneGB -Descending | Export-Csv -Path $PercorsoCSV -NoTypeInformation -Encoding UTF8 `
    -Delimiter ";"
Write-Host "Trovate $($risultati.Count) mailbox sopra $SogliaGB GB." -ForegroundColor Yellow
Disconnect-ExchangeOnline -Confirm:$false
```