SCRIPT #12 · ACTIVE DIRECTORY

Gruppi vuoti o inutilizzati

Individua i gruppi senza alcun membro, candidati a revisione o pulizia.

AUTORE	COPYRIGHT	PREREQUISITI
Francesco Larossa	© 2026 SysAdmin Italia	Modulo ActiveDirectory

Cosa fa questo script

Lo script recupera tutti i gruppi del dominio e, per ciascuno, verifica se ha almeno un membro. I gruppi risultati senza alcun membro vengono riportati insieme a descrizione e data di creazione.

Come si usa

Esegui semplicemente lo script, senza parametri obbligatori.

```
.\Report-GruppiVuoti.ps1
```

In quale contesto usarlo

Utile per una revisione periodica dell'igiene della directory, ma da trattare con cautela: un gruppo vuoto non e automaticamente da eliminare, potrebbe essere predisposto per un progetto futuro. Meglio considerare il report un punto di partenza per una verifica manuale.

Codice completo

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

```
<#
.SYNOPSIS
    Report dei gruppi Active Directory senza alcun membro.
#>
param(
    [string]$PercorsoCSV = "C:\Report\GruppiVuoti.csv"
)

Import-Module ActiveDirectory

$gruppi = Get-ADGroup -Filter * -Properties Description, whenCreated

$risultati = foreach ($g in $gruppi) {
    $membri = Get-ADGroupMember -Identity $g.DistinguishedName -ErrorAction SilentlyContinue
    if (-not $membri -or $membri.Count -eq 0) {
        [PSCustomObject]@{
            NomeGruppo  = $g.Name
            Descrizione = $g.Description
            Creato      = $g.whenCreated.ToString("dd/MM/yyyy")
            Percorso    = $g.DistinguishedName
        }
```

```
    }
}

$risultati | Export-Csv -Path $PercorsoCSV -NoTypeInformation -Encoding UTF8 -Delimiter ";"
Write-Host "Trovati $($risultati.Count) gruppi senza membri." -ForegroundColor Yellow
```