SCRIPT #05 · ACTIVE DIRECTORY

Computer inattivi da piu di N giorni

Report dei computer che non effettuano login da tempo, primo passo prima di una pulizia.

AUTORE	COPYRIGHT	PREREQUISITI
Francesco Larossa	© 2026 SysAdmin Italia	Modulo ActiveDirectory (RSAT)

Cosa fa questo script

Lo script recupera tutti i computer attivi nel dominio e ne verifica la data di ultimo logon, includendo nel report quelli inattivi da piu della soglia specificata, oppure che non hanno mai registrato un accesso.

Come si usa

Esegui lo script indicando la soglia in giorni. Il risultato include anche il sistema operativo e la data di creazione dell'oggetto, utile per contestualizzare ogni riga.

```
.\Report-ComputerInattivi.ps1 -GiorniSoglia 90
```

In quale contesto usarlo

Primo passo prima di qualsiasi pulizia dell'inventario: computer dismessi o sostituiti senza mai essere rimossi da Active Directory si accumulano nel tempo, gonfiando il conteggio di dispositivi gestiti e, in alcuni casi, rappresentando un rischio se le loro credenziali di macchina restano valide senza controllo.

Codice completo

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

```
<#
.SYNOPSIS
    Report dei computer Active Directory che non effettuano login da più di N giorni.
#>
param(
    [int]$GiorniSoglia = 90,
    [string]$PercorsoCSV = "C:\Report\ComputerInattivi.csv"
)

Import-Module ActiveDirectory

$dataLimite = (Get-Date).AddDays(-$GiorniSoglia)

$computer = Get-ADComputer -Filter {Enabled -eq $true} -Properties LastLogonDate, OperatingSystem, whenCreated |
    Where-Object { $_.LastLogonDate -lt $dataLimite -or -not $_.LastLogonDate }

$risultati = $computer | Select-Object Name,
    @{N="UltimoLogon";E={if($_.LastLogonDate){$_.LastLogonDate.ToString("dd/MM/yyyy")}else{"Mai registrato"}}},
    OperatingSystem,
    @{N="Creato";E={$_.whenCreated.ToString("dd/MM/yyyy")}}
```

```
$risultati | Sort-Object UltimoLogon | Export-Csv -Path $PercorsoCSV -NoTypeInformation -Encoding UTF8 -Delimiter ";"
Write-Host "Trovati $($risultati.Count) computer inattivi da oltre $GiorniSoglia giorni." -ForegroundColor Yellow
```