SCRIPT #17 · ACTIVE DIRECTORY

Verifica trust attivi

Elenca tutti i trust configurati per il dominio e ne verifica lo stato di raggiungibilita.

AUTORE	COPYRIGHT	PREREQUISITI
Francesco Larossa	© 2026 SysAdmin Italia	Modulo ActiveDirectory, connettivita verso i domini in trust

Cosa fa questo script

Lo script recupera tutti i trust configurati per il dominio corrente, riportandone direzione, tipo e se sono transitivi, e ne verifica lo stato del canale sicuro verso il dominio di destinazione.

Come si usa

Esegui semplicemente lo script. Se il dominio non ha trust configurati, lo segnala esplicitamente invece di produrre un report vuoto senza spiegazione.

```
.\Verifica-TrustAttivi.ps1
```

In quale contesto usarlo

Da eseguire periodicamente in ambienti con relazioni di trust verso altri domini o foreste, specialmente dopo fusioni aziendali o riorganizzazioni: un trust che smette di funzionare silenziosamente puo causare problemi di accesso che si manifestano solo quando qualcuno prova effettivamente ad accedere.

Codice completo

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

```
<#
.SYNOPSIS
    Elenca tutti i trust configurati per il dominio corrente e ne verifica lo stato di salute.
#>
param(
    [string]$PercorsoCSV = "C:\Report\TrustDominio.csv"
)

Import-Module ActiveDirectory

$trust = Get-ADTrust -Filter *

if (-not $trust) {
    Write-Host "Nessun trust configurato per questo dominio." -ForegroundColor Cyan
    return
}

$risultati = foreach ($t in $trust) {
```

```
    $statoOk = $true
    try {
        $test = Test-ComputerSecureChannel -Server $t.Target -ErrorAction Stop
    }
    catch {
        $statoOk = $false
    }

    [PSCustomObject]@{
        DominioTarget = $t.Target
        Direzione     = $t.Direction
        Tipo          = $t.TrustType
        Transitivo    = $t.ForestTransitive
        StatoVerifica = if ($statoOk) {"OK"} else {"DA VERIFICARE MANUALMENTE"}
    }
}

$risultati | Export-Csv -Path $PercorsoCSV -NoTypeInformation -Encoding UTF8 -Delimiter ";"
Write-Host "Esportati $($risultati.Count) trust in: $PercorsoCSV" -ForegroundColor Green
```