SCRIPT #14 · CYBER SECURITY

Permessi eccessivi su cartelle condivise

Analizza le condivisioni di rete e segnala quelle con permessi troppo ampi (Everyone, Authenticated Users).

AUTORE	COPYRIGHT	PREREQUISITI
Francesco Larossa	© 2026 SysAdmin Italia	Permessi amministrativi sul server con le condivisioni

Cosa fa questo script

Lo script recupera tutte le condivisioni SMB sul server e ne analizza gli ACL (permessi), segnalando quelle in cui i gruppi Everyone o Authenticated Users hanno accesso Full Control o Change, una configurazione comune ma spesso non necessaria e potenzialmente rischiosa.

Come si usa

Esegui lo script direttamente sul server che ospita le condivisioni da controllare.

```
.\Report-PermessiCartelleCondivise.ps1
```

In quale contesto usarlo

Le condivisioni con permessi troppo ampi sono una delle vulnerabilita piu comuni e sottovalutate nelle reti aziendali, e un bersaglio primario per ransomware moderni che, una volta ottenuto un accesso iniziale, scansionano attivamente la rete alla ricerca di condivisioni scrivibili da chiunque per massimizzare l'impatto della cifratura.

Codice completo

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

```
<#
.SYNOPSIS
    Analizza le condivisioni SMB locali e segnala quelle con permessi troppo ampi.
#>
param(
    [string]$PercorsoCSV = "C:\Report\PermessiCondivise.csv"
)

$condivisioni = Get-SmbShare | Where-Object { $_.Name -notlike "*$" }

$risultati = foreach ($share in $condivisioni) {
    $permessi = Get-SmbShareAccess -Name $share.Name

    foreach ($p in $permessi) {
        if ($p.AccountName -in @("Everyone", "Authenticated Users") -and $p.AccessRight -in @("Full", "Change")) {
            [PSCustomObject]@{
                Condivisione = $share.Name
```

```
                Percorso     = $share.Path
                Account      = $p.AccountName
                Permesso     = $p.AccessRight
            }
        }
    }
}

$risultati | Export-Csv -Path $PercorsoCSV -NoTypeInformation -Encoding UTF8 -Delimiter ";"
Write-Host "Trovate $($risultati.Count) condivisioni con permessi ampi su Everyone/Authenticated Users." `
    -ForegroundColor $(if($risultati.Count -gt 0){"Red"}else{"Green"})
```