SCRIPT #15 · CYBER SECURITY

Ultimo aggiornamento antivirus per host

Verifica quando ogni endpoint ha aggiornato per l'ultima volta le firme antivirus.

AUTORE	COPYRIGHT	PREREQUISITI
Francesco Larossa	© 2026 SysAdmin Italia	PowerShell Remoting sui computer target

Cosa fa questo script

Lo script si collega a un elenco di computer e recupera la data dell'ultimo aggiornamento delle firme antivirus di Windows Defender, segnalando quelli non aggiornati da piu della soglia di giorni configurata.

Come si usa

Prepara un file di testo con un computer per riga, poi esegui lo script indicando la soglia di giorni da considerare accettabile.

```
.\Report-UltimoAggiornamentoAV.ps1 -ListaComputer "C:\Dati\computer.txt" -GiorniSoglia 3
```

In quale contesto usarlo

Le firme antivirus datate riducono drasticamente l'efficacia della protezione contro le minacce piu recenti. In ambienti dove gli aggiornamenti dovrebbero avvenire automaticamente ogni giorno, un dispositivo fermo da una settimana e spesso il segnale di un problema di connettivita o di un servizio bloccato che merita indagine.

Codice completo

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

```
<#
.SYNOPSIS
    Verifica quando ogni endpoint ha aggiornato per l'ultima volta le firme antivirus.
#>
param(
    [Parameter(Mandatory=$true)]
    [string]$ListaComputer,
    [int]$GiorniSoglia = 3,
    [string]$PercorsoCSV = "C:\Report\AggiornamentoAV.csv"
)

$computer = Get-Content -Path $ListaComputer

$risultati = foreach ($pc in $computer) {
    try {
        $stato = Invoke-Command -ComputerName $pc -ScriptBlock {
            Get-MpComputerStatus | Select-Object AntivirusSignatureLastUpdated
        } -ErrorAction Stop

        $giorni = ((Get-Date) - $stato.AntivirusSignatureLastUpdated).Days
```

```
        [PSCustomObject]@{
            Computer            = $pc
            UltimoAggiornamento = $stato.AntivirusSignatureLastUpdated
            GiorniFa            = $giorni
            Stato               = if ($giorni -gt $GiorniSoglia) {"DA AGGIORNARE"} else {"OK"}
        }
    }
    catch {
        [PSCustomObject]@{ Computer = $pc; UltimoAggiornamento = "N/D"; GiorniFa = "N/D"; Stato = "NON RAGGIUNGIBILE: $_" }
    }
}

$risultati | Sort-Object GiorniFa -Descending | Export-Csv -Path $PercorsoCSV -NoTypeInformation -Encoding UTF8 -Delimiter ";"
$daAggiornare = ($risultati | Where-Object {$_.Stato -eq "DA AGGIORNARE"}).Count
Write-Host "Controllati $($computer.Count) computer. Da aggiornare: $daAggiornare" -ForegroundColor $(if($daAggiornare `
    -gt 0){"Red"}else{"Green"})
```