SCRIPT #11 · WINDOWS SERVER

Certificati locali in scadenza

Verifica i certificati installati nell'archivio locale del server, segnalando quelli in scadenza.

AUTORE	COPYRIGHT	PREREQUISITI
Francesco Larossa	© 2026 SysAdmin Italia	Nessuno, PowerShell nativo

Cosa fa questo script

Lo script scandisce l'archivio certificati locale del server (Cert:\LocalMachine\My) e riporta quelli la cui scadenza rientra nella soglia di giorni configurata.

Come si usa

Esegui lo script direttamente sul server, indicando la soglia di preavviso desiderata.

```
.\Verifica-CertificatiLocali.ps1 -GiorniAvviso 30
```

In quale contesto usarlo

Versione locale, da eseguire direttamente sul singolo server, del controllo certificati piu ampio disponibile nella categoria Cyber Security: utile per un controllo puntuale senza dover configurare PowerShell Remoting verso una lista di server.

Codice completo

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

```
<#
.SYNOPSIS
    Verifica i certificati nell'archivio locale del server, segnalando quelli in scadenza.
#>
param(
    [int]$GiorniAvviso = 30,
    [string]$PercorsoCSV = "C:\Report\CertificatiLocali.csv"
)

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

$certificati = Get-ChildItem Cert:\LocalMachine\My | Where-Object { $_.NotAfter -lt $dataLimite }

$risultati = $certificati | Select-Object Subject,
    @{N="Scadenza";E={$_.NotAfter.ToString("dd/MM/yyyy")}},
    @{N="GiorniRimasti";E={($_.NotAfter - (Get-Date)).Days}},
    Thumbprint

$risultati | Sort-Object GiorniRimasti | Export-Csv -Path $PercorsoCSV -NoTypeInformation -Encoding UTF8 -Delimiter ";"
Write-Host "Trovati $($risultati.Count) certificati in scadenza entro $GiorniAvviso giorni su $env:COMPUTERNAME." `
    -ForegroundColor Yellow
```