SCRIPT #03 · WINDOWS SERVER

Servizi Windows in stato di errore

Individua i servizi configurati per l'avvio automatico ma che risultano fermi.

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

Cosa fa questo script

Lo script recupera tutti i servizi Windows configurati per l'avvio automatico e verifica quali, nonostante questo, risultano attualmente fermi: una condizione anomala che spesso indica un crash o un problema di avvio non gestito correttamente.

Come si usa

Esegui lo script direttamente sul server da controllare.

```
.\Report-ServiziInErrore.ps1
```

In quale contesto usarlo

Un servizio impostato su avvio automatico ma fermo e uno dei sintomi piu comuni, e piu facilmente automatizzabili da rilevare, di un problema che altrimenti potrebbe passare inosservato fino a quando qualcuno non nota che l'applicazione associata non funziona.

Codice completo

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

```
<#
.SYNOPSIS
    Individua i servizi configurati per l'avvio automatico ma che risultano fermi.
#>
param(
    [string]$PercorsoCSV = "C:\Report\ServiziInErrore.csv"
)

$servizi = Get-CimInstance -ClassName Win32_Service -Filter "StartMode='Auto' AND State='Stopped'"

$risultati = $servizi | Select-Object Name, DisplayName, State, StartMode, @{N="Account";E={$_.StartName}}

$risultati | Export-Csv -Path $PercorsoCSV -NoTypeInformation -Encoding UTF8 -Delimiter ";"
Write-Host "Trovati $($risultati.Count) servizi automatici fermi su $env:COMPUTERNAME." -ForegroundColor $(if($risultati.Count `
    -gt 0){"Red"}else{"Green"})
```