SCRIPT #09 · WINDOWS SERVER

Log eventi critici delle ultime 24 ore

Estrae dai log System e Application gli eventi di livello Critico o Errore recenti.

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

Cosa fa questo script

Lo script interroga i log System e Application filtrando sugli eventi di livello Critico (1) o Errore (2) nelle ultime N ore, producendo un report consolidato dei problemi piu rilevanti registrati dal sistema.

Come si usa

Esegui lo script indicando quante ore indietro analizzare.

```
.\Report-EventiCriticiSistema.ps1 -OreIndietro 24
```

In quale contesto usarlo

Controllo di routine da schedulare quotidianamente su server critici, per intercettare problemi hardware, driver o applicativi prima che si manifestino come un'interruzione di servizio visibile agli utenti finali.

Codice completo

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

```
<#
.SYNOPSIS
    Estrae dai log System e Application gli eventi di livello Critico o Errore recenti.
#>
param(
    [int]$OreIndietro = 24,
    [string]$PercorsoCSV = "C:\Report\EventiCriticiSistema.csv"
)

$dataLimite = (Get-Date).AddHours(-$OreIndietro)

$eventi = Get-WinEvent -FilterHashtable @{LogName=('System','Application'); Level=(1,2); StartTime=$dataLimite} `
    -ErrorAction SilentlyContinue

$risultati = $eventi | Select-Object TimeCreated, LogName, Id, LevelDisplayName, ProviderName,
    @{N="Messaggio";E={$_.Message.Split("`n")[0]}}

$risultati | Export-Csv -Path $PercorsoCSV -NoTypeInformation -Encoding UTF8 -Delimiter ";"
Write-Host "Trovati $($risultati.Count) eventi critici/errore nelle ultime $OreIndietro ore." `
    -ForegroundColor $(if($risultati.Count -gt 0){"Yellow"}else{"Green"})
```