SCRIPT #12 · VMWARE / ESXI

Eventi critici recenti su vCenter

Estrae gli eventi di tipo errore registrati su vCenter nelle ultime N ore.

AUTORE	COPYRIGHT	PREREQUISITI
Francesco Larossa	© 2026 SysAdmin Italia	Modulo VMware.PowerCLI, connessione a vCenter

Cosa fa questo script

Lo script interroga il registro eventi di vCenter filtrando su quelli di tipo Errore nelle ultime N ore, producendo un report consolidato di problemi rilevati sull'infrastruttura, dagli host alle singole VM.

Come si usa

Connettiti a vCenter, poi esegui lo script indicando quante ore indietro analizzare.

```
Connect-VIServer -Server vcenter.azienda.local
.\Report-EventiCriticiVCenter.ps1 -OreIndietro 24
```

In quale contesto usarlo

Da eseguire come controllo di routine quotidiano: vCenter registra moltissimi eventi anche in condizioni normali, e questo script filtra automaticamente solo quelli di gravita errore, evitando di dover scorrere manualmente il log completo alla ricerca di problemi reali.

Codice completo

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

```
<#
.SYNOPSIS
    Estrae gli eventi di tipo errore registrati su vCenter nelle ultime N ore.
#>
param(
    [int]$OreIndietro = 24,
    [string]$PercorsoCSV = "C:\Report\EventiCriticiVCenter.csv"
)

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

$eventi = Get-VIEvent -Start $dataLimite -Types Error -MaxSamples 500

$risultati = $eventi | Select-Object CreatedTime,
    @{N="Oggetto";E={$_.Vm.Name; if(-not $_.Vm.Name){$_.Host.Name}}},
    FullFormattedMessage

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