SCRIPT #05 · DATABASE (SQL SERVER / MYSQL)

Modalita di recovery dei database

Verifica la modalita di recovery (Full/Simple/Bulk-logged) configurata su ogni database.

AUTORE	COPYRIGHT	PREREQUISITI
Francesco Larossa	© 2026 SysAdmin Italia	Modulo SqlServer

Cosa fa questo script

Lo script recupera la modalita di recovery configurata per ogni database sull'istanza, un'informazione fondamentale per capire quali database supportano il ripristino puntuale nel tempo.

Come si usa

Esegui lo script indicando l'istanza da controllare.

```
.\Verifica-RecoveryModel.ps1 -ServerSQL "SQL01"
```

In quale contesto usarlo

Una modalita di recovery non coerente con la strategia di backup prevista (es. Simple su un database che dovrebbe supportare point-in-time recovery) e un errore di configurazione comune, spesso scoperto solo nel momento peggiore possibile: durante un tentativo di ripristino.

Codice completo

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

```
<#
.SYNOPSIS
    Verifica la modalità di recovery configurata su ogni database dell'istanza.
#>
param(
    [string]$ServerSQL = "localhost",
    [string]$PercorsoCSV = "C:\Report\RecoveryModel.csv"
)
Import-Module SqlServer -ErrorAction SilentlyContinue

$query = "SELECT name AS NomeDatabase, recovery_model_desc AS ModalitaRecovery FROM sys.databases WHERE database_id > 4"
$risultati = Invoke-Sqlcmd -ServerInstance $ServerSQL -Query $query
$risultati | Export-Csv -Path $PercorsoCSV -NoTypeInformation -Encoding UTF8 -Delimiter ";"
Write-Host "Verificata la modalita di recovery di $($risultati.Count) database." -ForegroundColor Green
```