SCRIPT #10 · DATABASE (SQL SERVER / MYSQL)

Elenco completo dei database con dettagli

Esporta un inventario di tutti i database dell'istanza con stato, data creazione e livello di compatibilita.

AUTORE	COPYRIGHT	PREREQUISITI
Francesco Larossa	© 2026 SysAdmin Italia	Modulo SqlServer

Cosa fa questo script

Lo script recupera l'elenco completo dei database presenti sull'istanza, con stato corrente, data di creazione e livello di compatibilita configurato per ciascuno.

Come si usa

Esegui lo script indicando l'istanza da documentare.

```
.\Export-ElencoDatabase.ps1 -ServerSQL "SQL01"
```

In quale contesto usarlo

Documentazione di base indispensabile quando si eredita un'istanza SQL Server senza documentazione pregressa, utile anche per individuare database con livello di compatibilita datato che potrebbero beneficiare di un aggiornamento dopo un upgrade della versione del motore.

Codice completo

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

```
<#
.SYNOPSIS
    Esporta un inventario di tutti i database dell'istanza con stato e dettagli.
#>
param(
    [string]$ServerSQL = "localhost",
    [string]$PercorsoCSV = "C:\Report\ElencoDatabase.csv"
)
Import-Module SqlServer -ErrorAction SilentlyContinue

$query = @"
SELECT name AS NomeDatabase, create_date AS DataCreazione,
       state_desc AS Stato, compatibility_level AS LivelloCompatibilita
FROM sys.databases
ORDER BY name
"@
```

```
$risultati = Invoke-Sqlcmd -ServerInstance $ServerSQL -Query $query
$risultati | Export-Csv -Path $PercorsoCSV -NoTypeInformation -Encoding UTF8 -Delimiter ";"
Write-Host "Esportati $($risultati.Count) database in: $PercorsoCSV" -ForegroundColor Green
```