SCRIPT #04 · AUTOMAZIONE E REPORTISTICA GENERALE

Backup di piu configurazioni in un unico archivio

Comprime piu percorsi di configurazione in un unico archivio ZIP datato.

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

Cosa fa questo script

Lo script raccoglie piu percorsi (file o cartelle di configurazione) specificati e li comprime in un unico archivio ZIP con nome datato, semplificando il backup manuale di configurazioni sparse su un sistema.

Come si usa

Specifica l'elenco dei percorsi da includere e la cartella di destinazione dell'archivio.

```
.\Backup-ConfigurazioniMultiple.ps1 -Percorsi @("C:\inetpub\wwwroot\web.config","C:\ProgramData\App\con
```

In quale contesto usarlo

Utile prima di qualsiasi modifica rischiosa a piu file di configurazione contemporaneamente: un unico comando cattura uno stato coerente di tutti i file rilevanti, molto piu comodo da ripristinare rispetto a backup sparsi effettuati in momenti diversi.

Codice completo

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

```
<#
.SYNOPSIS
    Comprime più percorsi di configurazione in un unico archivio ZIP datato.
#>
param(
    [Parameter(Mandatory=$true)]
    [string[]]$Percorsi,
    [Parameter(Mandatory=$true)]
    [string]$CartellaDestinazione
)

if (-not (Test-Path $CartellaDestinazione)) {
    New-Item -Path $CartellaDestinazione -ItemType Directory -Force | Out-Null
}

$nomeArchivio = "BackupConfig_$(Get-Date -Format 'yyyyMMdd_HHmmss').zip"
$percorsoArchivio = Join-Path $CartellaDestinazione $nomeArchivio

$percorsiValidi = $Percorsi | Where-Object { Test-Path $_ }
$percorsiMancanti = $Percorsi | Where-Object { -not (Test-Path $_) }

if ($percorsiMancanti) {
```

```
    Write-Host "Percorsi non trovati (saltati): $($percorsiMancanti -join ', ')" -ForegroundColor Yellow
}

Compress-Archive -Path $percorsiValidi -DestinationPath $percorsoArchivio -Force

Write-Host "Archivio creato: $percorsoArchivio ($($percorsiValidi.Count) percorsi inclusi)" -ForegroundColor Green
```