SCRIPT #13 · NETWORKING

Export tabella di routing con annotazioni

Esporta la tabella di routing del sistema con interfacce e metriche in formato leggibile.

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

Cosa fa questo script

Lo script recupera la tabella di routing IPv4 del sistema locale e la esporta in un formato leggibile, includendo interfaccia di uscita, gateway e metrica di ciascuna rotta.

Come si usa

Esegui semplicemente lo script sul sistema da documentare.

```
.\Export-TabellaRouting.ps1
```

In quale contesto usarlo

Utile documentazione di partenza quando si eredita un server con configurazioni di routing non documentate, specialmente su sistemi con piu interfacce di rete dove capire quale traffico esce da dove non e sempre immediato guardando solo la configurazione IP di base.

Codice completo

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

```
<#
.SYNOPSIS
    Esporta la tabella di routing IPv4 del sistema locale.
#>
param(
    [string]$PercorsoCSV = "C:\Report\TabellaRouting.csv"
)

$rotte = Get-NetRoute -AddressFamily IPv4

$risultati = $rotte | Select-Object DestinationPrefix, NextHop,
    @{N="Interfaccia";E={(Get-NetAdapter -InterfaceIndex $_.InterfaceIndex -ErrorAction SilentlyContinue).Name}},
    RouteMetric, Protocol

$risultati | Sort-Object DestinationPrefix | Export-Csv -Path $PercorsoCSV -NoTypeInformation -Encoding UTF8 -Delimiter ";"
Write-Host "Esportate $($risultati.Count) rotte in: $PercorsoCSV" -ForegroundColor Green
```