SCRIPT #08 · WINDOWS SERVER

Configurazione ruoli e funzionalita installati

Esporta l'elenco completo dei ruoli e delle funzionalita di Windows Server installati.

AUTORE	COPYRIGHT	PREREQUISITI
Francesco Larossa	© 2026 SysAdmin Italia	Modulo ServerManager (nativo su Windows Server)

Cosa fa questo script

Lo script recupera tutti i ruoli e le funzionalita disponibili su Windows Server e ne esporta lo stato di installazione, producendo una fotografia completa della configurazione del server.

Come si usa

Esegui lo script direttamente sul server da documentare.

```
.\Export-RuoliFunzionalita.ps1
```

In quale contesto usarlo

Documentazione fondamentale prima di una migrazione o di un ripristino disaster recovery: sapere esattamente quali ruoli e funzionalita erano installati su un server permette di ricostruirlo fedelmente, invece di scoprire a posteriori componenti mancanti che causano malfunzionamenti apparentemente inspiegabili.

Codice completo

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

```
<#
.SYNOPSIS
    Esporta l'elenco completo dei ruoli e delle funzionalità di Windows Server installati.
#>
param(
    [string]$PercorsoCSV = "C:\Report\RuoliFunzionalita.csv"
)

Import-Module ServerManager

$componenti = Get-WindowsFeature | Where-Object { $_.InstallState -eq "Installed" }

$risultati = $componenti | Select-Object Name, DisplayName, FeatureType

$risultati | Export-Csv -Path $PercorsoCSV -NoTypeInformation -Encoding UTF8 -Delimiter ";"
Write-Host "Esportati $($risultati.Count) ruoli/funzionalita installati su $env:COMPUTERNAME." -ForegroundColor Green
```