SCRIPT #14 · WINDOWS SERVER

Stampanti condivise e relativo stato

Elenca tutte le stampanti condivise su un server con lo stato corrente di ciascuna.

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

Cosa fa questo script

Lo script recupera tutte le stampanti configurate come condivise sul server e ne riporta lo stato corrente (pronta, offline, in errore) insieme al numero di lavori in coda.

Come si usa

Esegui lo script direttamente sul server di stampa.

```
.\Report-StampantiCondivise.ps1
```

In quale contesto usarlo

Su server di stampa condivisi da molti utenti, una stampante offline o in errore genera rapidamente ticket di supporto se non viene notata per tempo. Questo controllo, schedulato ogni poche ore, permette di intervenire prima che gli utenti se ne accorgano da soli.

Codice completo

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

```
<#
.SYNOPSIS
    Elenca tutte le stampanti condivise su un server con lo stato corrente di ciascuna.
#>
param(
    [string]$PercorsoCSV = "C:\Report\StampantiCondivise.csv"
)

$stampanti = Get-Printer | Where-Object { $_.Shared -eq $true }

$risultati = foreach ($p in $stampanti) {
    $lavori = Get-PrintJob -PrinterName $p.Name -ErrorAction SilentlyContinue

    [PSCustomObject]@{
        Stampante   = $p.Name
        NomeCondiviso = $p.ShareName
        Stato       = $p.PrinterStatus
        LavoriInCoda = $lavori.Count
    }
}

$risultati | Export-Csv -Path $PercorsoCSV -NoTypeInformation -Encoding UTF8 -Delimiter ";"
$problemi = ($risultati | Where-Object {$_.Stato -ne "Normal"}).Count
Write-Host "Controllate $($stampanti.Count) stampanti condivise. Con problemi: $problemi" -ForegroundColor $(if($problemi `
    -gt 0){"Red"}else{"Green"})
```