SCRIPT #11 · VMWARE / ESXI

Audit permessi utenti su vCenter

Esporta tutti i permessi assegnati a utenti e gruppi su vCenter, con ambito e ruolo.

AUTORE	COPYRIGHT	PREREQUISITI
Francesco Larossa	© 2026 SysAdmin Italia	Modulo VMware.PowerCLI, connessione a vCenter

Cosa fa questo script

Lo script recupera tutti i permessi configurati su vCenter, riportando per ciascuno l'entita a cui e assegnato (utente o gruppo), il ruolo associato e l'ambito di applicazione (intero vCenter, un cluster specifico, una singola VM).

Come si usa

Connettiti a vCenter, poi esegui lo script senza parametri.

```
Connect-VIServer -Server vcenter.azienda.local
.\Audit-PermessiVCenter.ps1
```

In quale contesto usarlo

I permessi su vCenter tendono ad accumularsi nel tempo, specialmente in ambienti con piu amministratori che assegnano accessi in modo poco coordinato. Un audit periodico e essenziale per verificare che nessuno abbia piu privilegi di quelli realmente necessari al proprio ruolo.

Codice completo

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

```
<#
.SYNOPSIS
    Esporta tutti i permessi assegnati a utenti e gruppi su vCenter.
#>
param(
    [string]$PercorsoCSV = "C:\Report\PermessiVCenter.csv"
)

$permessi = Get-VIPermission

$risultati = $permessi | Select-Object
    @{N="Entita";E={$_.Principal}},
    @{N="Ruolo";E={$_.Role}},
    @{N="Ambito";E={$_.Entity.Name}},
    @{N="Propagato";E={$_.Propagate}},
    @{N="Gruppo";E={$_.IsGroup}}
```

```
$risultati | Export-Csv -Path $PercorsoCSV -NoTypeInformation -Encoding UTF8 -Delimiter ";"
Write-Host "Esportati $($risultati.Count) permessi in: $PercorsoCSV" -ForegroundColor Green
```