SCRIPT #11 · ACTIVE DIRECTORY

Creazione utenti in blocco da CSV

Crea piu utenti contemporaneamente da un file CSV, con controllo duplicati e simulazione.

AUTORE	COPYRIGHT	PREREQUISITI
Francesco Larossa	© 2026 SysAdmin Italia	Modulo ActiveDirectory, permessi di creazione oggetti

Cosa fa questo script

Lo script legge un file CSV con i dati di piu utenti da creare e, per ciascuna riga, verifica che l'username non esista gia, quindi crea il nuovo account con i parametri specificati, impostando l'obbligo di cambio password al primo accesso.

Come si usa

Prepara un CSV con le colonne Nome;Cognome;Username;OU;Password;Reparto. Esegui prima in simulazione (attiva di default), verifica l'anteprima, poi ripeti con -Simula:$false per creare realmente gli account.

```
.\Crea-UtentiDaCSV.ps1 -PercorsoCSV "C:\Dati\nuovi_utenti.csv"
# dopo verifica:
.\Crea-UtentiDaCSV.ps1 -PercorsoCSV "C:\Dati\nuovi_utenti.csv" -Simula:$false
```

In quale contesto usarlo

Pensato per scenari di onboarding massivo, ad esempio l'apertura di una nuova sede o l'importazione di un gruppo di dipendenti da un sistema HR esterno. Per motivi di sicurezza, elimina sempre il file CSV subito dopo l'uso, dato che contiene password in chiaro.

Codice completo

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

```
<#
.SYNOPSIS
    Crea utenti Active Directory in blocco a partire da un file CSV.
.NOTES
    Il CSV deve avere le colonne: Nome;Cognome;Username;OU;Password;Reparto
#>
param(
    [Parameter(Mandatory=$true)]
    [string]$PercorsoCSV,
    [switch]$Simula = $true
)

Import-Module ActiveDirectory
```

```
$utenti = Import-Csv -Path $PercorsoCSV -Delimiter ";"

foreach ($u in $utenti) {
    $nomeCompleto = "$($u.Nome) $($u.Cognome)"

    if (Get-ADUser -Filter "SamAccountName -eq '$($u.Username)'" -ErrorAction SilentlyContinue) {
        Write-Host "SALTATO: '$($u.Username)' esiste già." -ForegroundColor Yellow
        continue
    }

    if ($Simula) {
        Write-Host "SIMULAZIONE: verrebbe creato '$nomeCompleto' ($($u.Username)) in $($u.OU)" -ForegroundColor Cyan
        continue
    }

    try {
        New-ADUser -Name $nomeCompleto -GivenName $u.Nome -Surname $u.Cognome `
            -SamAccountName $u.Username `
            -UserPrincipalName "$($u.Username)@$((Get-ADDomain).DNSRoot)" `
            -Path $u.OU `
            -AccountPassword (ConvertTo-SecureString $u.Password -AsPlainText -Force) `
            -Department $u.Reparto -Enabled $true -ChangePasswordAtLogon $true

        Write-Host "CREATO: $nomeCompleto ($($u.Username))" -ForegroundColor Green
    }
    catch {
        Write-Host "ERRORE creando '$($u.Username)': $_" -ForegroundColor Red
    }
}
```