List ADDS (active directory domain services) account summary.

Hi there

Sometimes we got simply calls to list the following data from ADDS - Active Directory Domain Users:

Total Users in ADDS forest / domain

Total Disabled Users in ADDS forest / domain

Total Enabled Users in ADDS forest / domain

In general you can use PowerShell remote to do so or you can connect direct using RDP (remote desktop services) into a specific DC (Domain Controller) to pull out this data request.

If your environment has [JEA - Just Enough Administration](https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/scripting/learn/remoting/jea/overview?view=powershell-7)be aware of limitations on powershell commands against specified Servers' roles and features.

**PowerShell**

###############################################################################################################################################################################################################################################

# Author Thiago Beier thiago.beier@gmail.com

# Version: 1.0 - 2020-03-09

# List sum of total users, total enabled accounts, total disabled accounts in ADDS (you can restrict the search to a specific OU - line 12 and 13

# Toronto, CANADA

# Email: thiago.beier@gmail.com

# https://www.linkedin.com/in/tbeier/

# https://twitter.com/thiagobeier

# thiagobeier.wordpress.com

###############################################################################################################################################################################################################################################

#Get-ADUser -Filter \* -SearchBase "OU=Field,OU=Users,OU=Toronto,DC=canada,DC=local" |fl name | measure

$userstotal = Get-ADUser -**Filter** \* -SearchBase "DC=canada,DC=local" |**fl** name | measure

$usersenabled = Get-ADUser -**Filter** {Enabled -eq $true} | **fl** name | measure

$usersdisabled = Get-ADUser -**Filter** {Enabled -eq $false} | **fl** name | measure

write-host -ForegroundColor Magenta "########################## ADDS - TGAM - Users Report ###########################"

Write-Host -ForegroundColor Yellow "Total Users" $userstotal.Count

Write-Host -ForegroundColor Green "Enabled Users" $usersenabled.Count

Write-Host -ForegroundColor Cyan "Disabled Users" $usersdisabled.Count

write-host -ForegroundColor Magenta "#################################################################################"