--------------------------------------------------------------------------

-------------How to export emails [older than...] to pst file-------------

--------------------------------------------------------------------------

0. Преди да започнем и преди да се отвори Exchange Shell-a задължително да се сменят регионалните настройки!!!

0.1. Change regional settings format to UK (на някои места казват en-US). 1 път не ми сработи с UK, но с US сработи!!!

0.2. Start circular logging

0.3. Restart MS Exchange Information Store

1. Open Exchange shell as administrator

2. Get-MailboxDatabase "Mailbox Name" | Get-MailBoxStatistics | Sort totalitemsize -desc | ft displayname, totalitemsize

3. Проверяваш, има ли отворени request-и с командата:

Get-MailboxExportRequest | fl \*

3.1. Ако даде грешка, че не намира CMDLET-а - създаваме нова ролева група, където -Roles са ролите на групата (да може да експортва и импортва), а -Members са потребители и Security групи, които ще бъдат добавени в ролевата група(в случая го правим с Enterprise admins, тоест трябва да членуваш в нея за да правиш експорти):

New-RoleGroup -Name "Mailbox export and import" -Roles "Mailbox Import Export" -Members "Enterprise Admins"

3.2. Рестартираме Exchange shell-a като администратор

3.3. Създаваш споделена папка и даваш права до нея на SYSTEM (write and read) и до Exchange Trusted Subsystem (write and read), включително и NTFS права.

4. Създаваш Export-а

За експорт на писма по-стари от:

New-MailboxExportRequest -ContentFilter {(Received -lt ‘01/01/2017’)} -Mailbox user.test -FilePath ”\\exchangeSERVER\ExportedMailboxes\user\_test\_2017.pst”

За експорт на цялата пощенска кутия:

New-MailboxExportRequest -Mailbox user.test -FilePath ”\\exchangeSERVER\ExportedMailboxes\user\_test\_2017.pst”

5. Следиш състоянието на експорта

Get-MailboxExportRequest | fl \*

6. Изтриваш си Request-a

Remove-MailboxExportRequest -Identity "има го при върнатия резултат от предходната команда"

или може по този начин

Get-MailboxExportRequest -Status Completed | Remove-MailboxExportRequest

7. ВАЖНО! Преди да трием писма, спираме нотификациите за непрочетени съобщения

7.1. Влизаме в Exchange ECP

Mail Flow > Rules > New Rule > +: Create a new rule... > More options... > The message property includes the message type: read receipt

7.2. Вече можем да изтрием писмата с единична команда или със скрипт (скрипта би бил полезен, когато ще трием над 10 000 писма)

Може да използваме вместо -DeleteContent , -EstimateResultOnly за да видим резултата от търсенето.

-Identity е потребителя; -SearchQuery e филтъра, който има първа част - дата (за писма по-стари) и втора част - имейли (ако се пропусне ще изтрие календарни събития и други неща с по-стара дата)

Search-Mailbox -Identity user.test -SearchQuery ‘Received<=”26/09/2019” AND kind:email’ -DeleteContent

Скрипт - ефективен при изтриване на повече от 10 000 съобщения.

ВАЖНО! Промени датата във скрипта!

--------------------------------------------------------------------------

param(

# Get name used to get-mailbox

[Parameter(Mandatory=$True,Position=0)]

[ValidateNotNull()]

[string]$name

)

Write-host "This script deletes only emails in the mailbox."

Write-host "Check the date in the script and change it manually!!!"

$confirmation = Read-Host "Do you want to continue? [y/n]"

while($confirmation -ne "y")

{

if ($confirmation -eq 'n') {exit}

$confirmation = Read-Host "Do you want to continue? [y/n]"

}

$mailbox\_name = get-mailbox $name

Do {

$result = Search-Mailbox -Identity $mailbox\_name.Identity -SearchQuery ‘Received<=”01/01/2017” AND kind:email’ -DeleteContent -force -WarningAction Silentlycontinue

write-host $result.resultitemscount -ForegroundColor Green

Write-host $result.resultitemssize

} Until ($result.resultitemscount -eq 0)

--------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------

8. Връщаме регионалните настройки, спираме Circular logging-a и рестартираме MS Exchange Information Store

КРАЙ