

Exchange 2007 ve Exchange 2010 dan Exchange 2013 ve Exchange 2016 ya geçerken yapılması gerekenler,
Exchange 2007 SP3 RU10 veya Exchange 2010 sp3 ün yüklü olması gerekmektedir.

Migration işlemi için <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=38407> linkindeki scriptleri kullanacağım.

Exchange 2007 üzerinde C nin altında migration klasörünü açıp script leri bu klasörün altına kopyalıyorum.

```
Get-PublicFolder -Recurse | Export-CliXML C:\Migration\Legacy_PFStructure.xml  
Get-PublicFolderStatistics | Export-CliXML C:\Migration\Legacy_PFStatistics.xml  
Get-PublicFolder -Recurse | Get-PublicFolderClientPermission | Select-Object Identity,User -  
ExpandProperty AccessRights | Export-CliXML C:\Migration\Legacy_PFPerms.xml
```

Eğer Puplic folder larda \ simgesi varsa aşağıdaki komut ile exc 2010 üzerindeki public folder ları bulmak gerek.

```
Get-PublicFolderStatistics -ResultSize Unlimited | Where {$_.Name -like "*\*"} | Format-List Name, Identity
```

Exchange 2007 varsa aşağıdaki komutu kullanmak gerek.

```
Get-PublicFolderDatabase | ForEach {Get-PublicFolderStatistics -Server $_.Server | Where {$_.Name -like "*\*"}}
```

Aşağıdaki komut ile bu public folderlar rename edilir.

Aşağıdaki komut ile devam eden bir migration olup olmadığı kontrol edilir. Sonucun False olması gerekmektedir.

```
Get-OrganizationConfig | Format-List PublicFoldersLockedforMigration, PublicFolderMigrationComplete
```

Eğer True ise aşağıdaki komut ile migration false edilir.

```
Set-OrganizationConfig -PublicFoldersLockedforMigration:$false -PublicFolderMigrationComplete:$false
```

Exchange üzerinde public folder migration request i olup olmadığı kontrol edilir.

```
Get-PublicFolderMigrationRequest
```

Bir request varsa aşağıdaki komut ile request remove edilir.

```
Get-PublicFolderMigrationRequest | Remove-PublicFolderMigrationRequest -Confirm:$false
```

Exchange üzerinde bir publif folder ve public folder mailbox olmamalıdır.

```
Get-Mailbox -PublicFolder  
Get-PublicFolder
```

Her hangi bir public folder varsa aşağıdaki komut ile public folderlar remove edilir.

```
Get-MailPublicFolder | where $_.EntryId -ne $null | Disable-MailPublicFolder -Confirm:$false  
Get-PublicFolder -GetChildren \ | Remove-PublicFolder -Recurse -Confirm:$false  
Get-Mailbox -PublicFolder | Remove-Mailbox -PublicFolder -Confirm:$false
```

Exchange 2010 üzerinde aşağıdaki komut çalıştırılır.

```
.\Export-PublicFolderStatistics.ps1 c:\Migration\folder-to-size.csv exc2010srv.semih.local
```

Daha sonra aşğıdaki komut çalıştırılır. 40000000 maksimum mailbox size ıdır. PF mailbox ınızın size indan byte olarak büyük bir değer yazın.

.\PublicFolderToMailboxMapGenerator.ps1 40000000 c:\PFMigration\folder-to-size.csv c:\PFMigration\folder-to-mailbox.csv

Exchange 2013 tarafına geçip Mailbox1 ismi olan bir mailbox db oluşturulur.

New-Mailbox -PublicFolder Mailbox1 -HoldForMigration:\$true

Aşağıdaki komut ile migration başlatılır.

New-PublicFolderMigrationRequest -SourceDatabase (Get-PublicFolderDatabase -Server exc2010srv.semih.local) -CSVData (Get-Content c:\migration\folder-to-mailbox.csv -Encoding Byte)

Migration ı takip etmek için aşağıdaki komut kullanılır. Status autosuspended e geldiğinde migration bitmiş olur. Migration süreci mailbox db nin size ına göre değişir.

Get-PublicFolderMigrationRequest | Get-PublicFolderMigrationRequestStatistics -IncludeReport | Format-List

Migration sürecinde public folder erişimi mevcuttur.

Exchange üzerinde aşağıdaki komut kullanılır ve public folder a erişim durdurulur. Aşağıdaki komut çalıştırılmadan önce migration işleminin autosuspended olduğundan emin olmak gerek.

Set-OrganizationConfig -PublicFoldersLockedForMigration:\$true

Exchange 2013 üzerinde aşağıdaki komurlar kullanılır.

Set-PublicFolderMigrationRequest -Identity \PublicFolderMigration -PreventCompletion:\$false
Resume-PublicFolderMigrationRequest -Identity \PublicFolderMigration

Yukarıdaki komutlardan sonra outlook lar exc 2013 üzerindeki public folder a erişecektir.

Aşağıdaki komutu exchange 2013 üzerinde çalıştırarak lock olan public folder lar açılır.

Get-Mailbox -PublicFolder | Set-Mailbox -PublicFolder -IsExcludedFromServingHierarchy \$false

Exchange 2010 da aşağıdaki komut çalıştırarak public folder migration tamamlanmış olur.

Set-OrganizationConfig -PublicFolderMigrationComplete:\$true