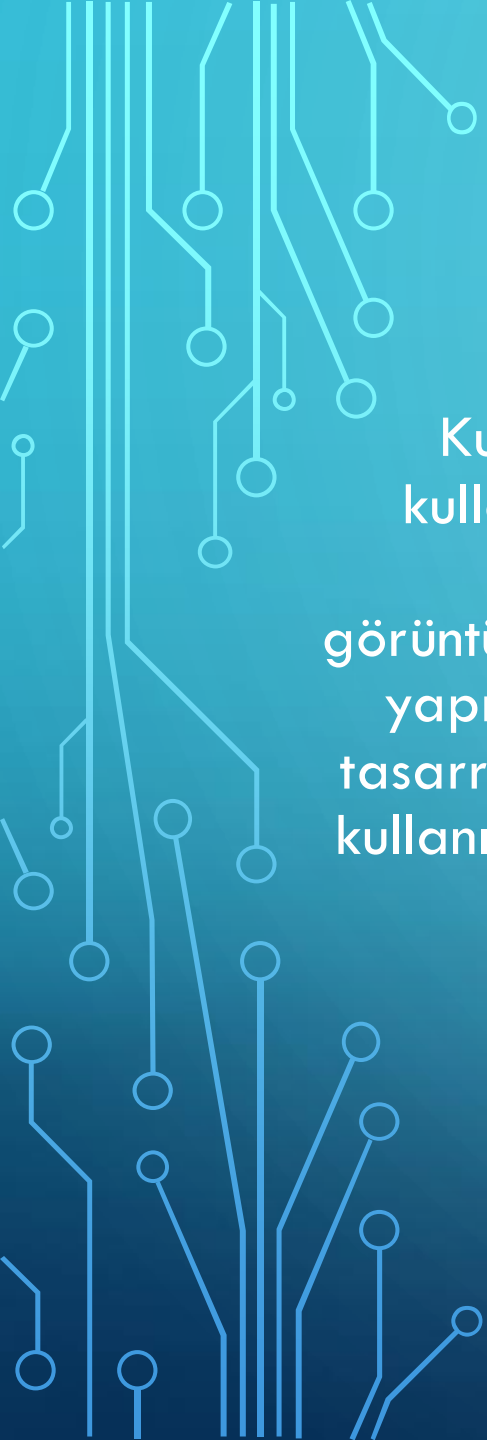


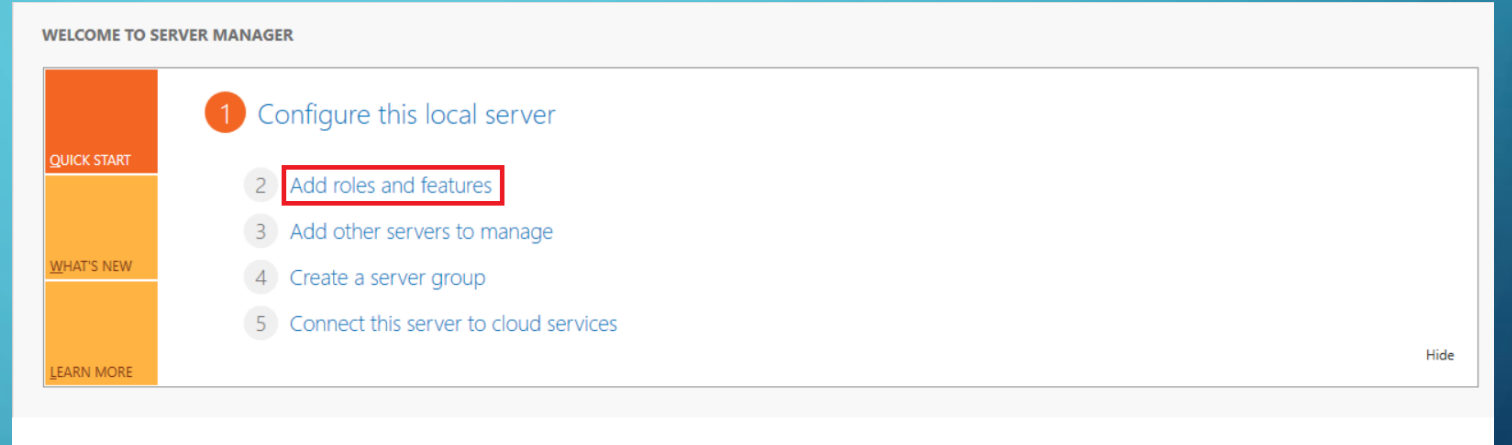


FILESERVER KURULUMU VE YÖNETİMİ

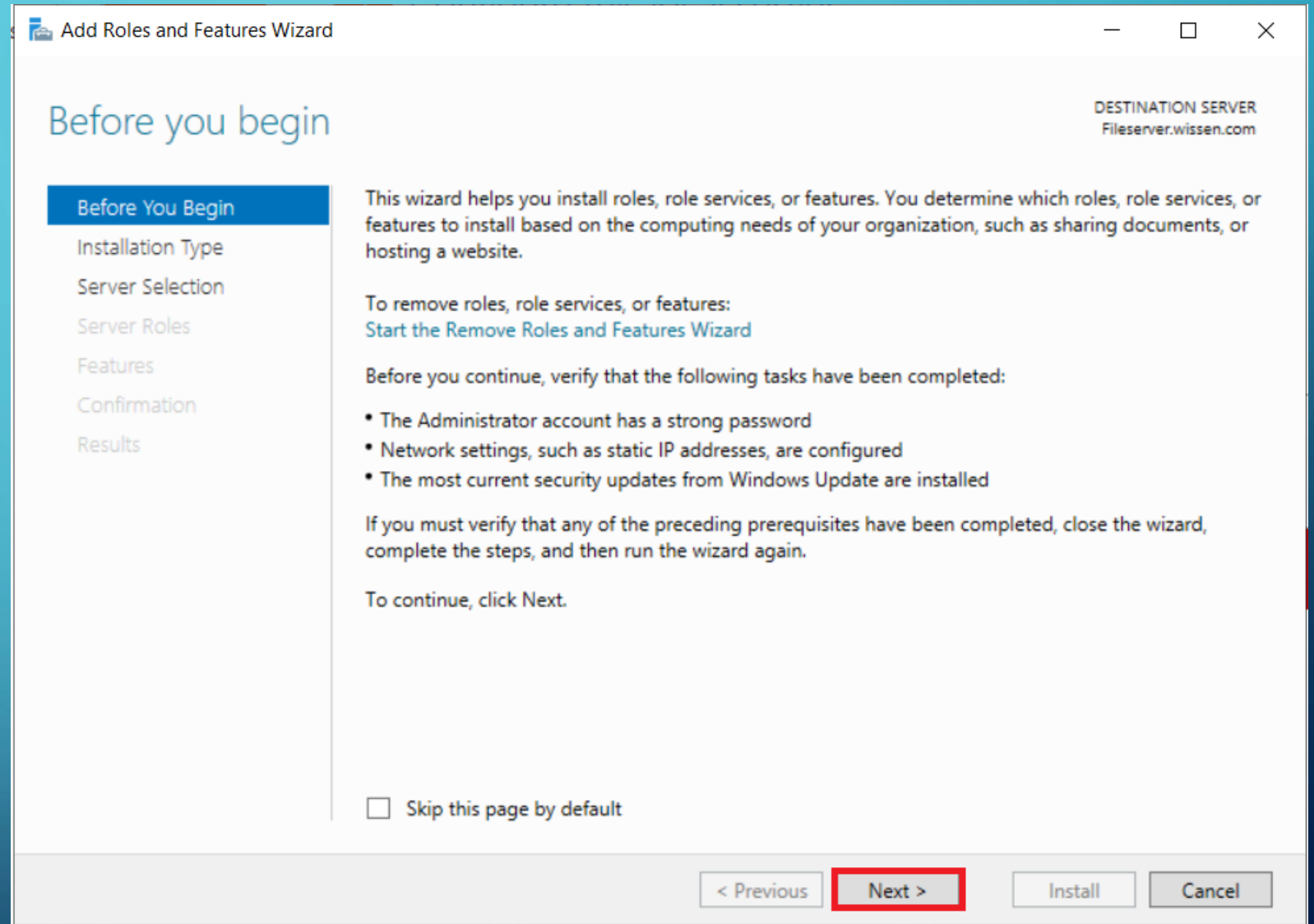


Kurulum aşamalarına geçmeden önce Fileserver'ın ne olduğundan ve ne için kullanıldığından bahsedelim. Fileserver veri dosyalarının depolanması görevini gerçekleştiren sunucudur. Kullanıcıların ağ üzerinden dosyaları görüntüleyebilmelerine, gerekli yetkilere sahip olması durumunda içerisinde değişiklik yapmasına olanak sağlamaktadır. Aynı zamanda kendi depolama alanlarından tasarruf etmek maksadıyla da Fileserver kullanılarak belirlenen depolama alanları kullanılır. Kullanıcıların alandan tasarruf etmesi sağlanır. Şimdi kurulum adımlarını ve yapabileceğimiz işlemleri görelim.

1. İlk olarak rolümüzü
Active Directory
arayüzünde 'Add Roles and
Features' seçeneğinden
ekleyeceğiz.



2. 'Next'



3. 'Next'

Add Roles and Features Wizard

DESTINATION SERVER
Fileserver.wissen.com

Select installation type

Before You Begin
Installation Type
Server Selection
Server Roles
Features
Confirmation
Results

Select the installation type. You can install roles and features on a running physical computer or virtual machine, or on an offline virtual hard disk (VHD).

- ☒ **Role-based or feature-based installation**
Configure a single server by adding roles, role services, and features.
- ☐ **Remote Desktop Services installation**
Install required role services for Virtual Desktop Infrastructure (VDI) to create a virtual machine-based or session-based desktop deployment.

< Previous **Next >** Install Cancel

4. Bu kısımda IP Address kısmındaki IP adresin kontrolünü sağladıktan sonra ilerliyoruz.

Add Roles and Features Wizard

Select destination server

DESTINATION SERVER
Fileserver.wissen.com

Before You Begin
Installation Type
Server Selection
Server Roles
Features
Confirmation
Results

Select a server or a virtual hard disk on which to install roles and features.

☒ Select a server from the server pool
☐ Select a virtual hard disk

Server Pool

Filter:

Name	IP Address	Operating System
Fileserver.wissen.com	10.10.10.20	Microsoft Windows Server 2022 Standard Evaluation

1 Computer(s) found

This page shows servers that are running Windows Server 2012 or a newer release of Windows Server, and that have been added by using the Add Servers command in Server Manager. Offline servers and newly-added servers from which data collection is still incomplete are not shown.

< Previous **Next >** Install Cancel

5. 'File Server' ve 'File Server Resource Manager' kutucuklarını işaretleyerek devam ediyoruz.

Add Roles and Features Wizard

Select server roles

DESTINATION SERVER
Fileserver.wissen.com

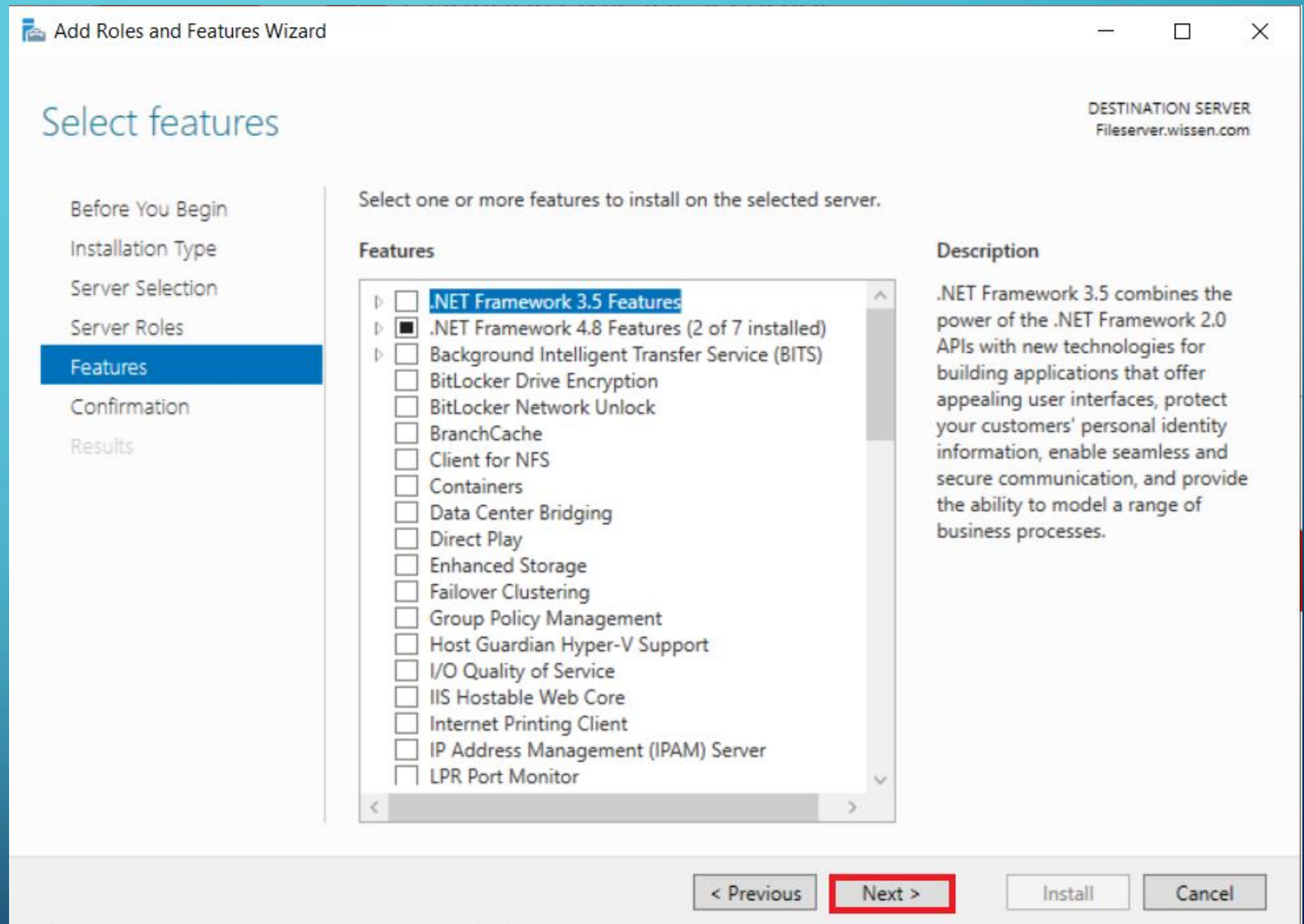
Before You Begin
Installation Type
Server Selection
Server Roles
Features
Confirmation
Results

Select one or more roles to install on the selected server.

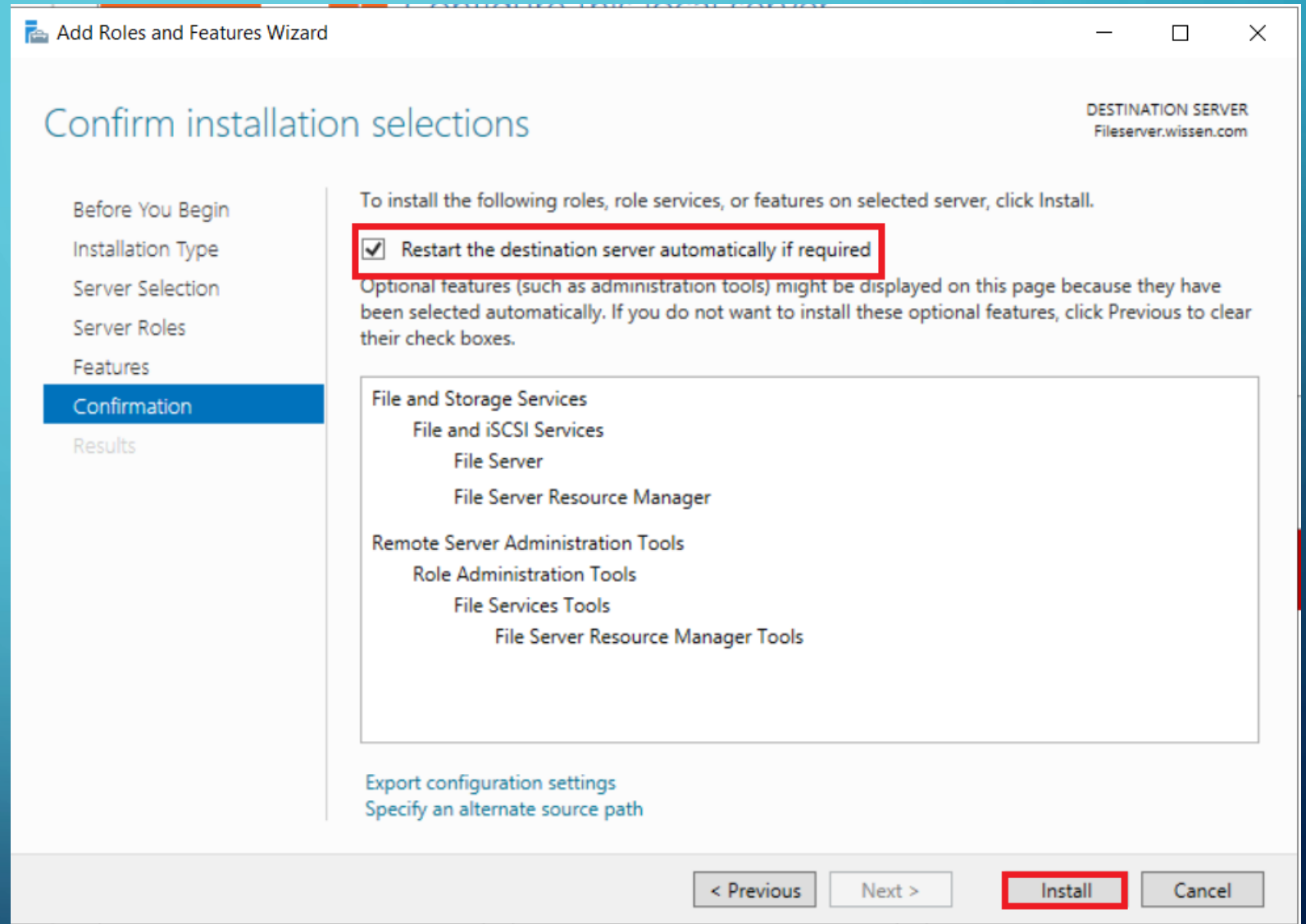
Roles	Description
<input type="checkbox"/> DHCP Server	
<input type="checkbox"/> DNS Server	
<input type="checkbox"/> Fax Server	
<input checked="" type="checkbox"/> File and Storage Services (1 of 12 installed)	
<input checked="" type="checkbox"/> File and iSCSI Services	
<input checked="" type="checkbox"/> File Server	File Server Resource Manager helps you manage and understand the files and folders on a file server by scheduling file management tasks and storage reports, classifying files and folders, configuring folder quotas, and defining file screening policies.
<input type="checkbox"/> BranchCache for Network Files	
<input type="checkbox"/> Data Deduplication	
<input type="checkbox"/> DFS Namespaces	
<input type="checkbox"/> DFS Replication	
<input checked="" type="checkbox"/> File Server Resource Manager	
<input type="checkbox"/> File Server VSS Agent Service	
<input type="checkbox"/> iSCSI Target Server	
<input type="checkbox"/> iSCSI Target Storage Provider (VDS and VSS)	
<input type="checkbox"/> Server for NFS	
<input type="checkbox"/> Work Folders	
<input checked="" type="checkbox"/> Storage Services (Installed)	
<input type="checkbox"/> Host Guardian Service	
<input type="checkbox"/> Hyper-V	

< Previous Next > Install Cancel

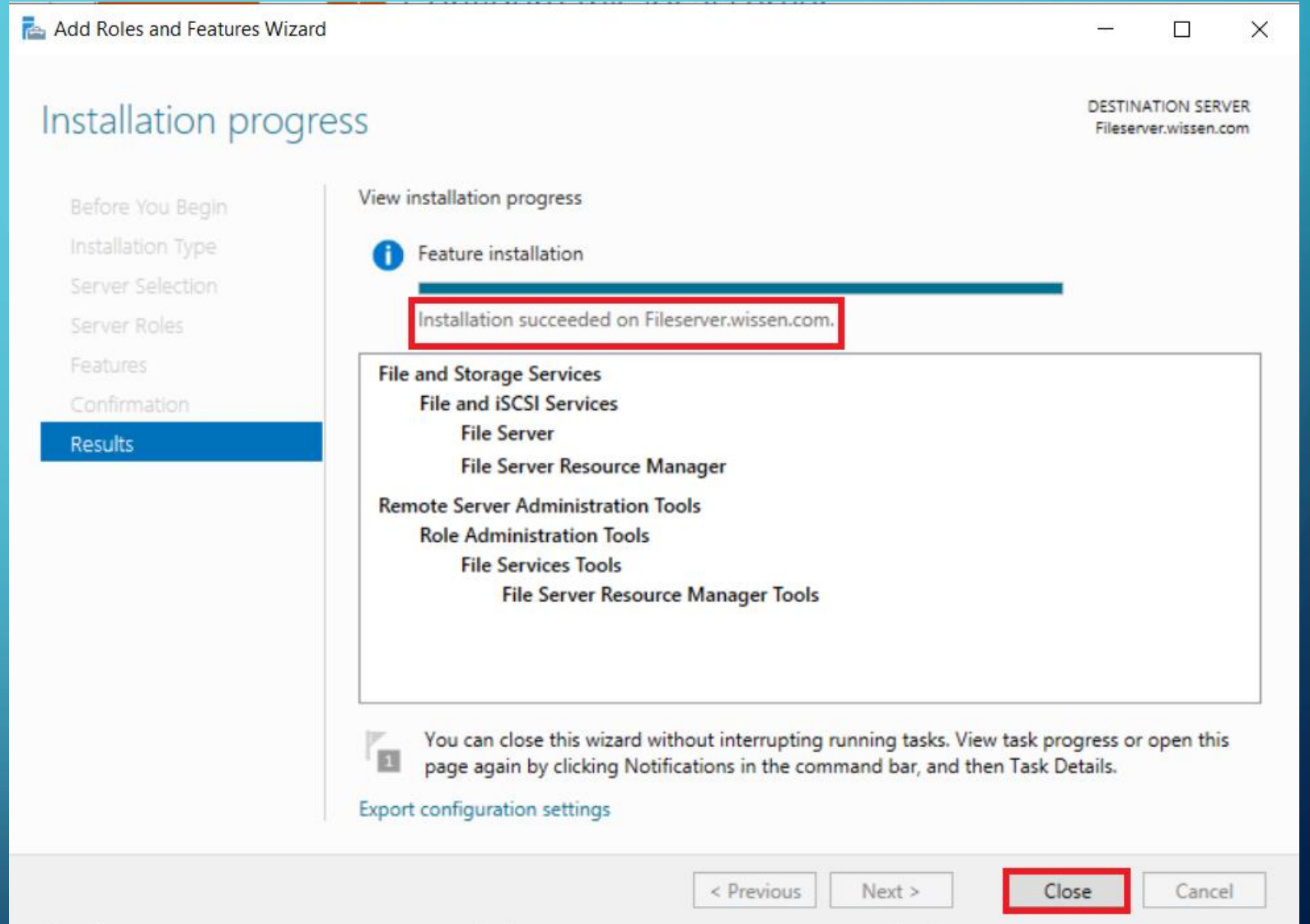
6. 'Next'



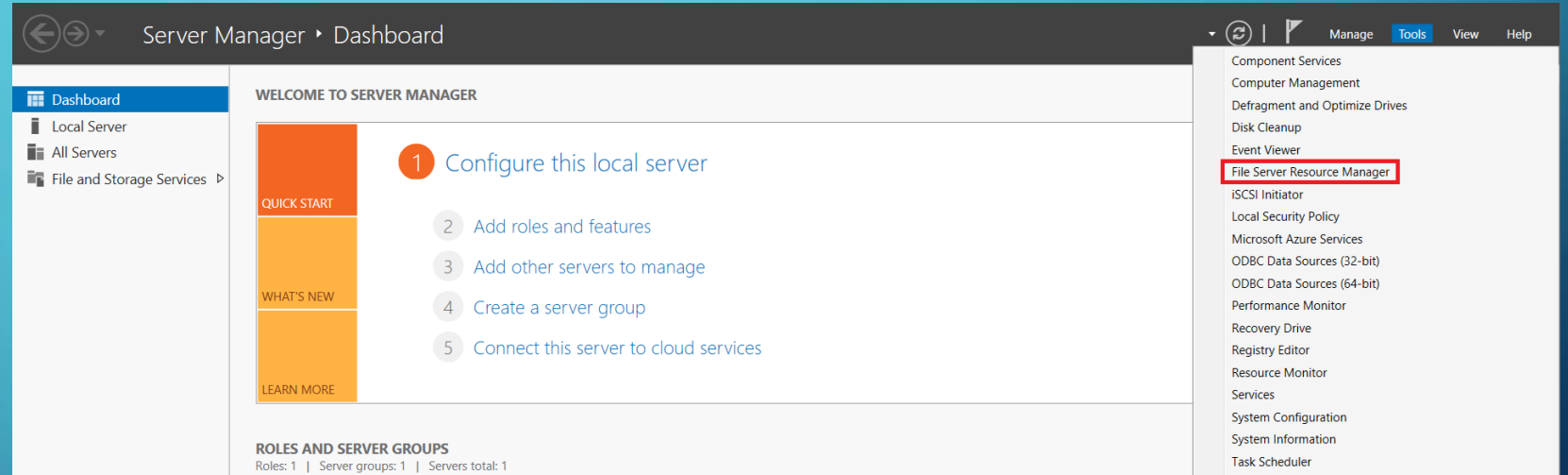
7. 'Install' diyerek devam ediyoruz.



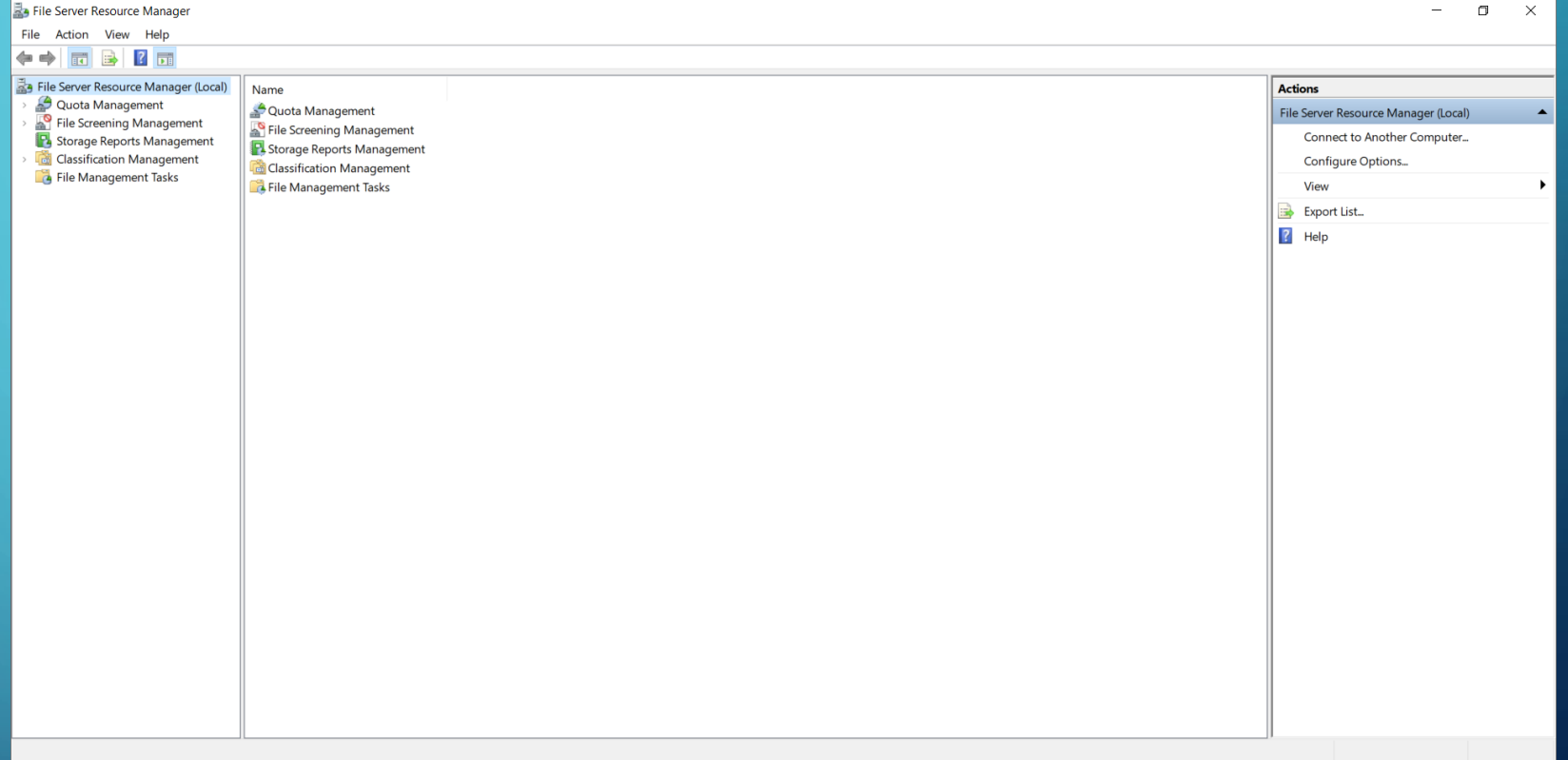
8. İndirme işlemi
tamamlandıktan sonra
pencereyi kapatıyoruz
ve restart atıyoruz.



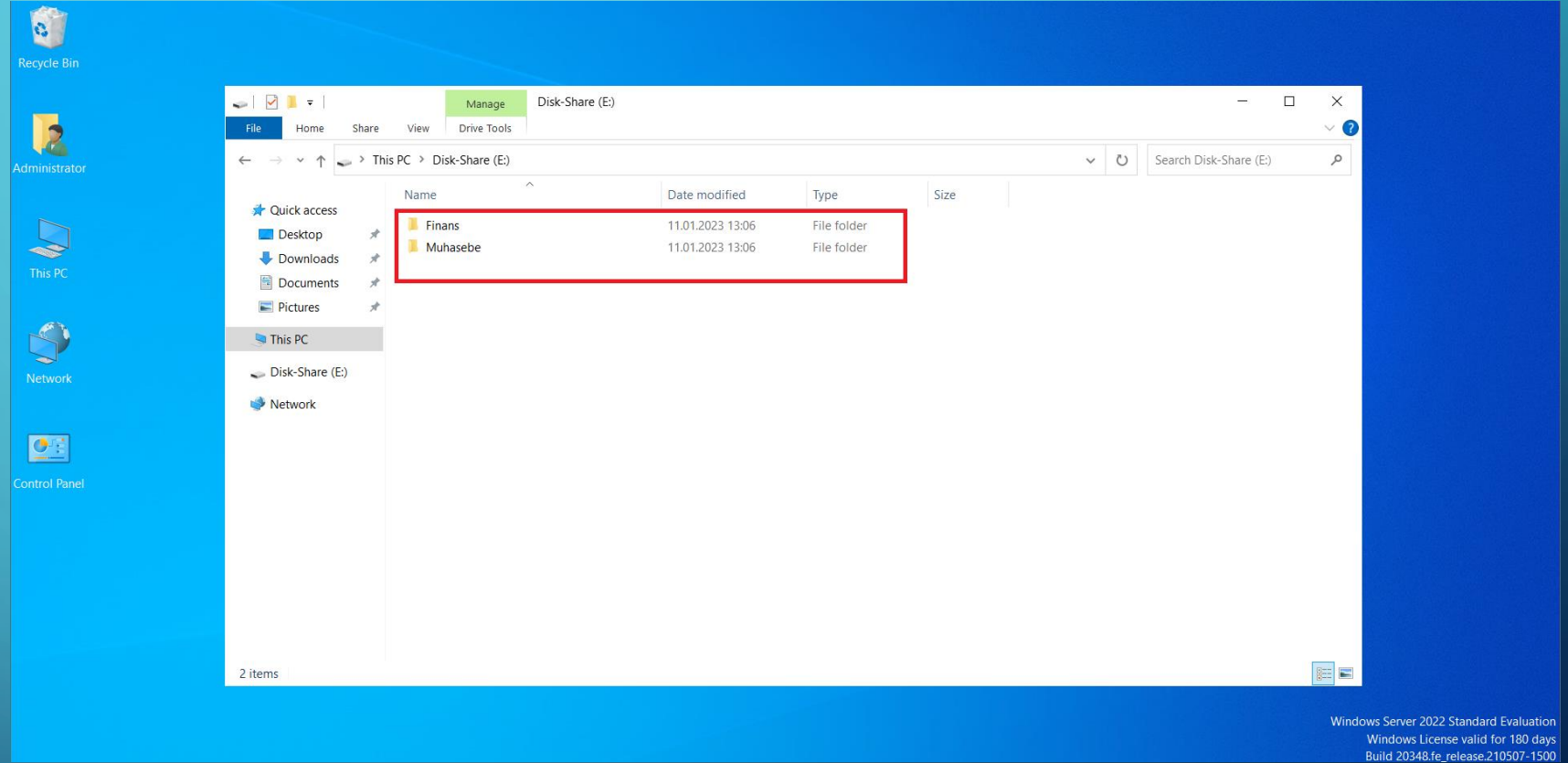
9. Yüklediğimiz rolü
'Tools' 'File Server
Resource Manager'
kısmından açarak
konfigürasyonları
ayarlayabiliyoruz.



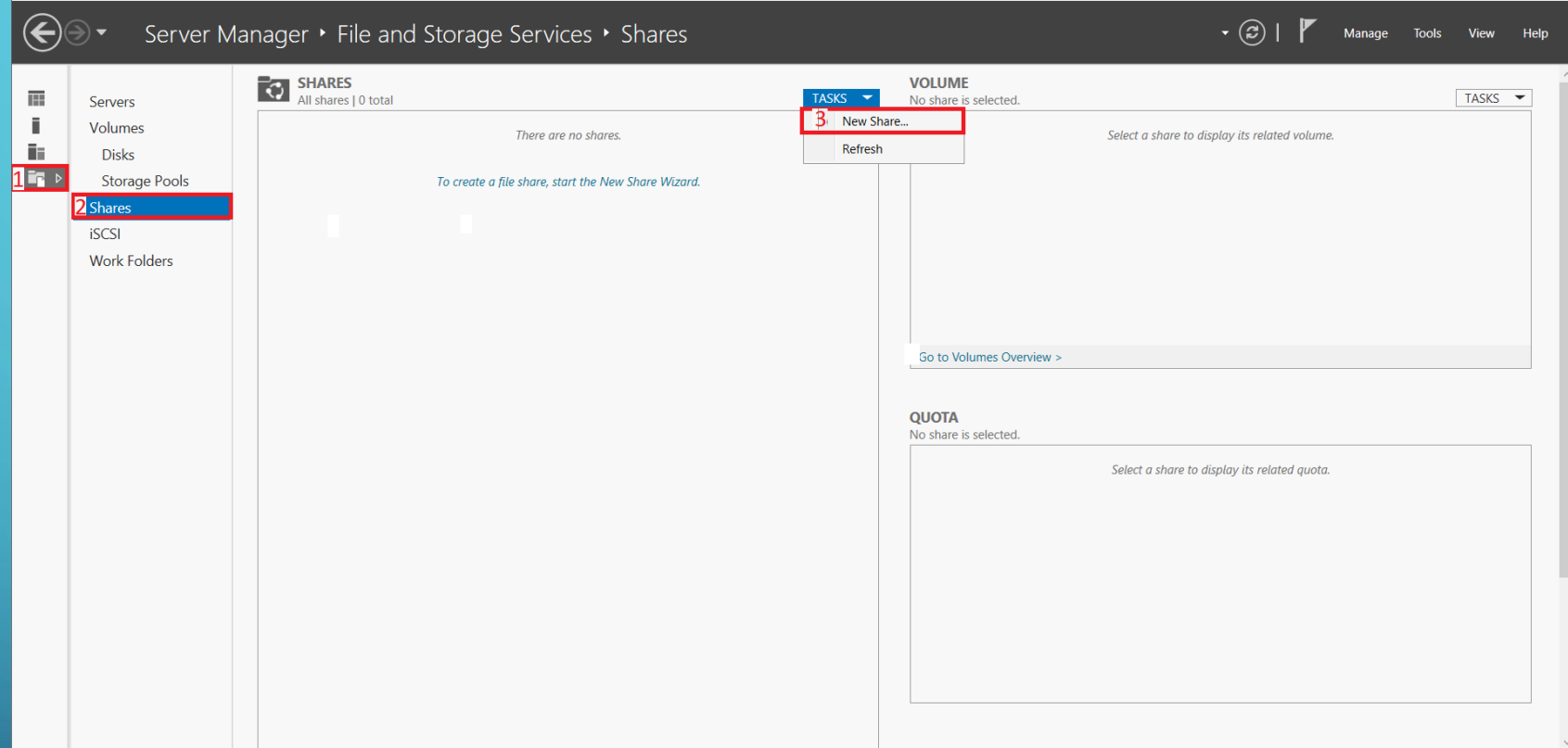
10. Bu ekrandan kota ayarlamaları, dosya içerisine hangi türdeki dosyaların oluşturulabilmesi gibi yetkilendirme ayarları yapılmakta.



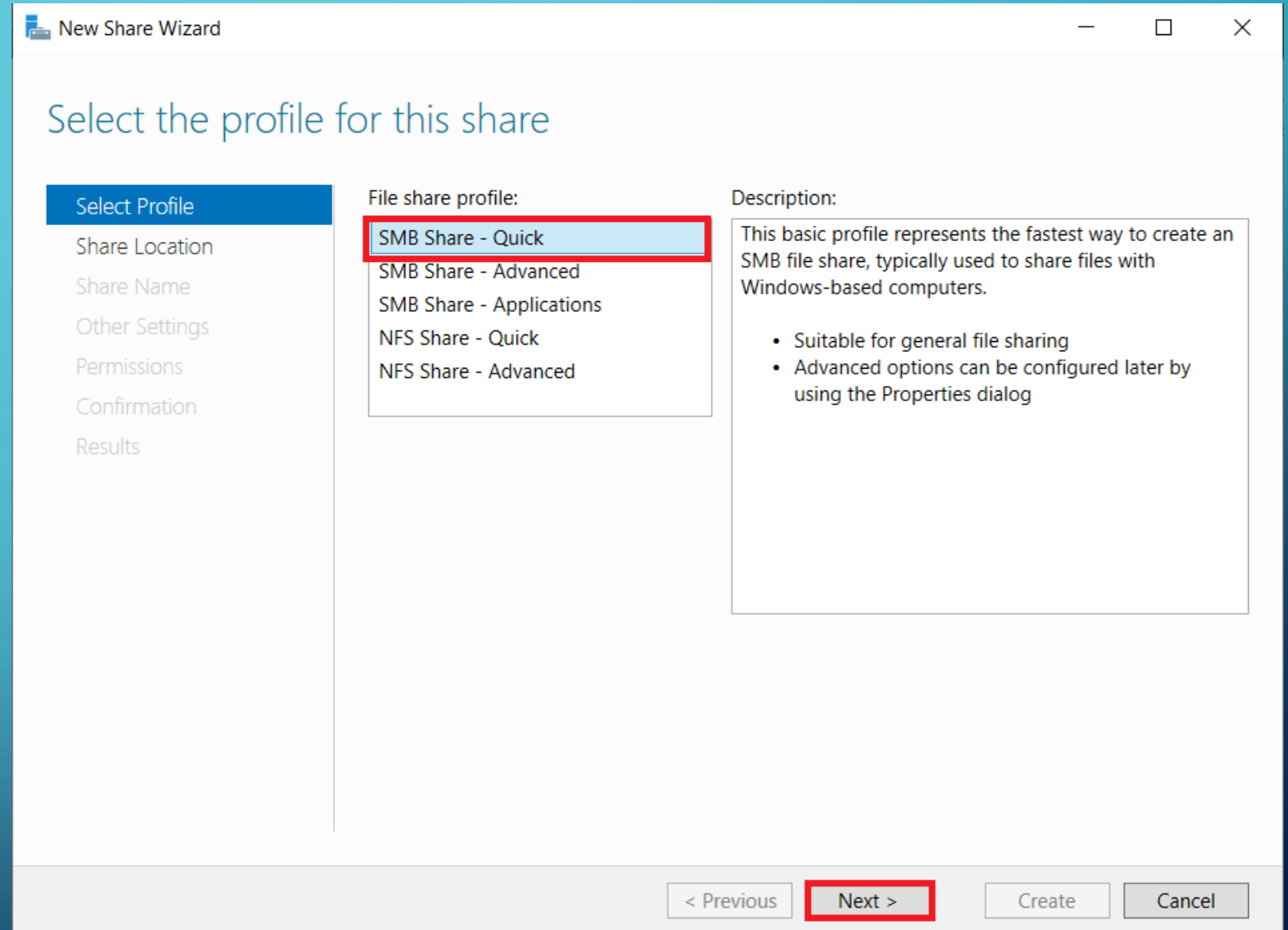
11. Fileserver üzerinde oluşturduğumuz paylaşmak istediğimiz dosyaları 'Finans' ve 'Muhasebe' şeklinde oluşturuyoruz. Aynı zamanda bu dosyalara erişim yetkisi vereceğimiz Finans ve Muhasebe adında 2 adet kullanıcı da oluşturuyoruz.



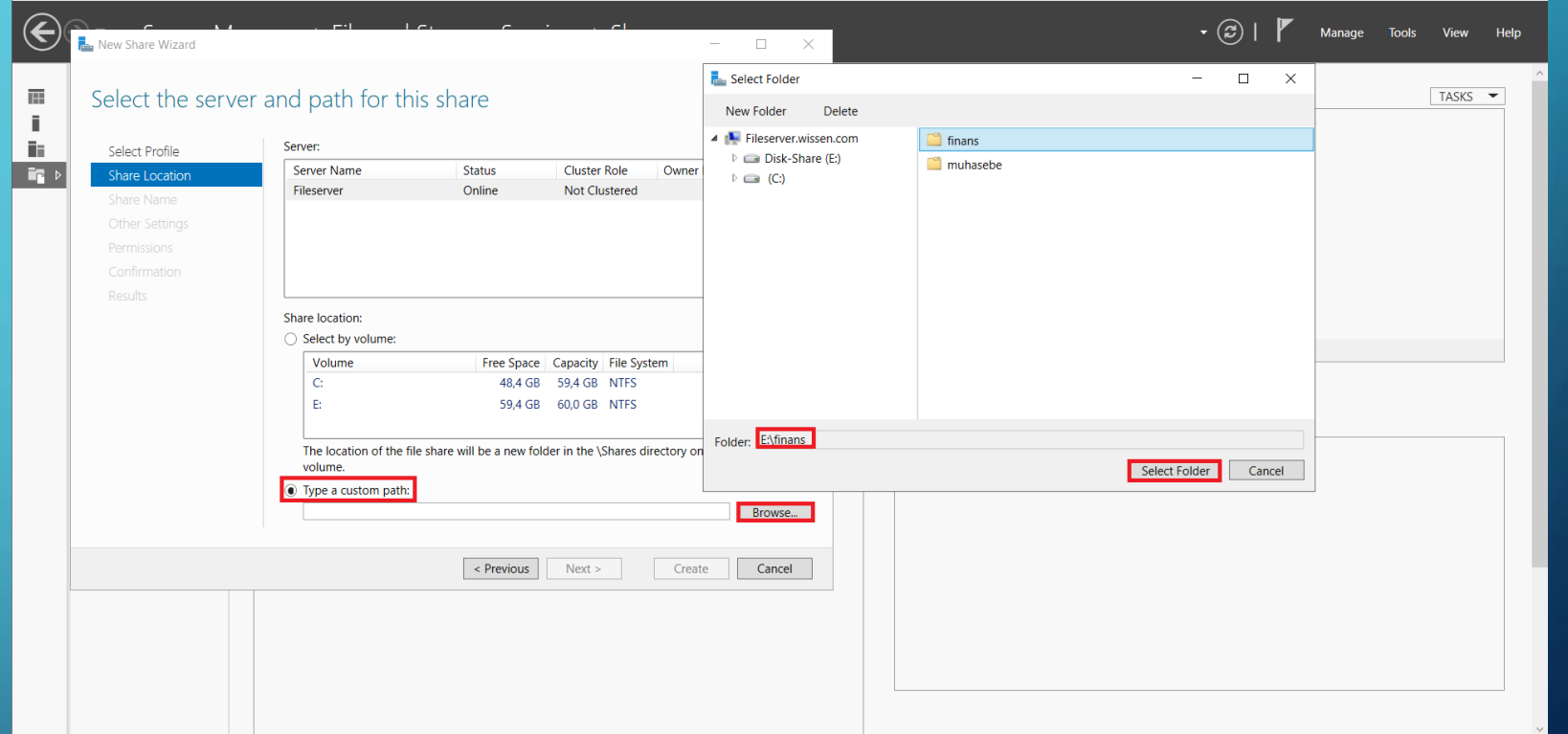
1 2. Kutucuklardaki
sıralama ile işlemleri
gerçekleştirerek dosya
paylaşma ayarlarına
devam ediyoruz.



13. Hızlı ve basit bir paylaşım oluşturmak için 'SMB Share – Quick' seçeneği ile 'Next' diyoruz.



14. Share Location
kısımında oluşturmuş
olduğumuz dosyaları
görüntüleyerek
paylaşmak istediğimiz
dosyayı seçiyoruz.



15. Dosya seçme
işlemini tamamladıktan
sonra 'Next' ile devam
ediyoruz.

New Share Wizard

Select the server and path for this share

Select Profile
Share Location
Share Name
Other Settings
Permissions
Confirmation
Results

Server:

Server Name	Status	Cluster Role	Owner Node
Fileserver	Online	Not Clustered	

Share location:

☐ Select by volume:

Volume	Free Space	Capacity	File System
C:	48,4 GB	59,4 GB	NTFS
E:	59,4 GB	60,0 GB	NTFS

The location of the file share will be a new folder in the \Shares directory on the selected volume.

☒ Type a custom path:

E:\finans

Browse...

< Previous Next > Create Cancel

16. Dosya paylaşım adını bu kısımdan istediğimiz şekilde değiştirebiliriz. 'Remote path to share' içeriğinde oluşan dosya pathi aynı zamanda network pathi olduğundan dosyaya erişmemizi sağlamakta.

New Share Wizard

Specify share name

Select Profile
Share Location
Share Name
Other Settings
Permissions
Confirmation
Results

Share name: finans

Share description:

Local path to share: E:\finans

Remote path to share: \\Fileserver\finans

< Previous Next > Create Cancel

17. 'Enable Access-based enumeration' seçeneğini işaretlediğimizde, paylaşılan dosyayı sadece yetkilendirdiğimiz kişiler görüntüleyebilmekte. 'Allow caching of share' ise dosyayı ön belleğe alarak offline şekilde de çalışılmasını sağlıyoruz.

New Share Wizard

Configure share settings

Select Profile
Share Location
Share Name
Other Settings
Permissions
Confirmation
Results

☒ **Enable access-based enumeration**
Access-based enumeration displays only the files and folders that a user has permissions to access. If a user does not have Read (or equivalent) permissions for a folder, Windows hides the folder from the user's view.

☒ **Allow caching of share**
Caching makes the contents of the share available to offline users. If the BranchCache for Network Files role service is installed, you can enable BranchCache on the share.

☐ Enable BranchCache on the file share
BranchCache enables computers in a branch office to cache files downloaded from this share, and then allows the files to be securely available to other computers in the branch.

☐ Encrypt data access
When enabled, remote file access to this share will be encrypted. This secures the data against unauthorized access while the data is transferred to and from the share. If this box is checked and grayed out, an administrator has turned on encryption for the entire server.

< Previous **Next >** Create Cancel

18. Yetkilendirme ve izinleri ayarladığımız bu ekranda 'Customize Permissions' diyoruz.

New Share Wizard

Specify permissions to control access

Select Profile
Share Location
Share Name
Other Settings
Permissions
Confirmation
Results

Permissions to access the files on a share are set using a combination of folder permissions, share permissions, and, optionally, a central access policy.

Share permissions: Everyone Full Control

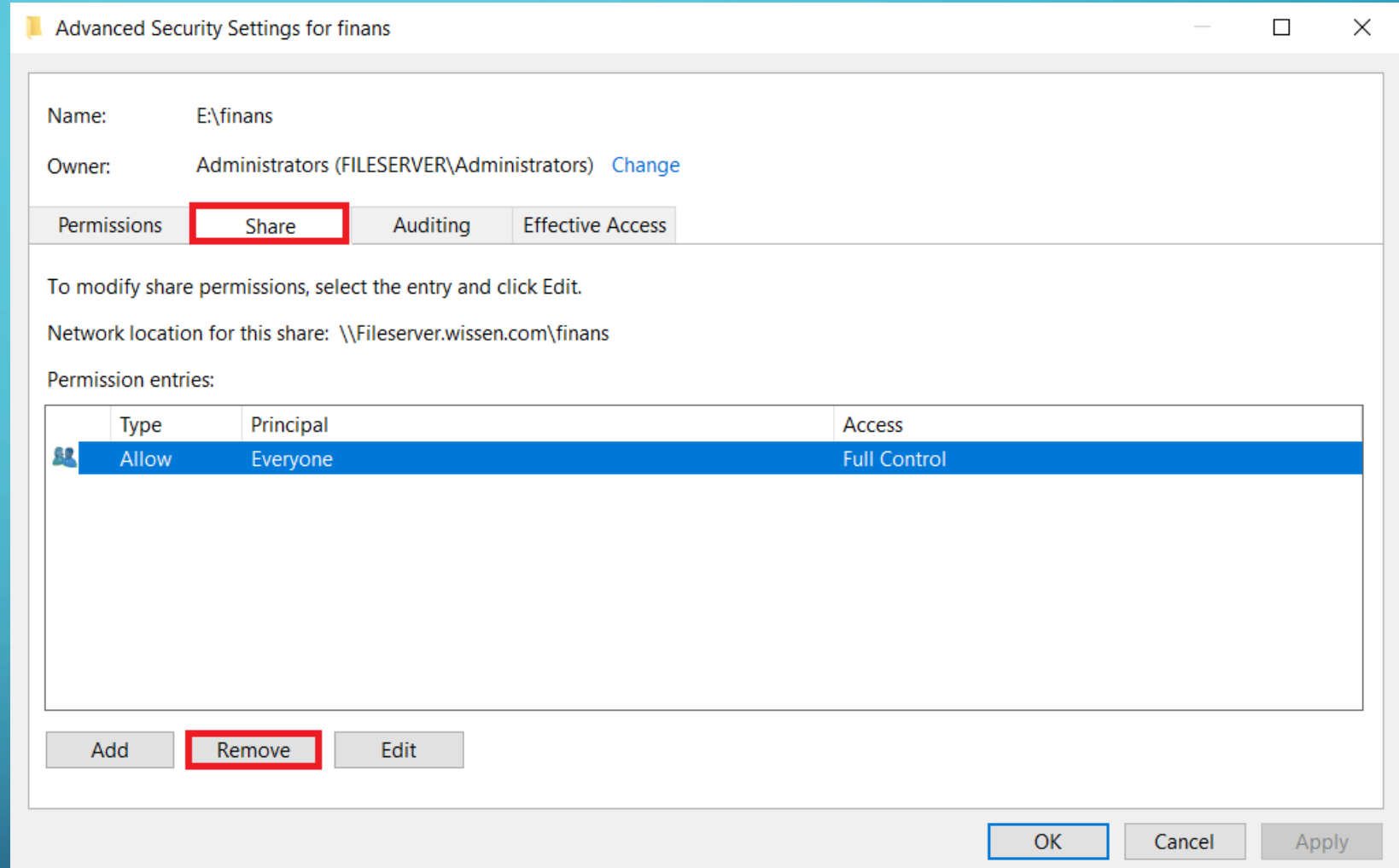
Folder permissions:

Type	Principal	Access	Applies To
Allow	BUILTIN\Users	Special	This folder and subfolders
Allow	BUILTIN\Users	Read & execu...	This folder, subfolders, and fil...
Allow	CREATOR OWNER	Full Control	Subfolders and files only
Allow	NT AUTHORITY\SYSTEM	Full Control	This folder, subfolders, and fil...
Allow	BUILTIN\Administrators	Full Control	This folder, subfolders, and fil...
Allow	BUILTIN\Administrators	Full Control	This folder only

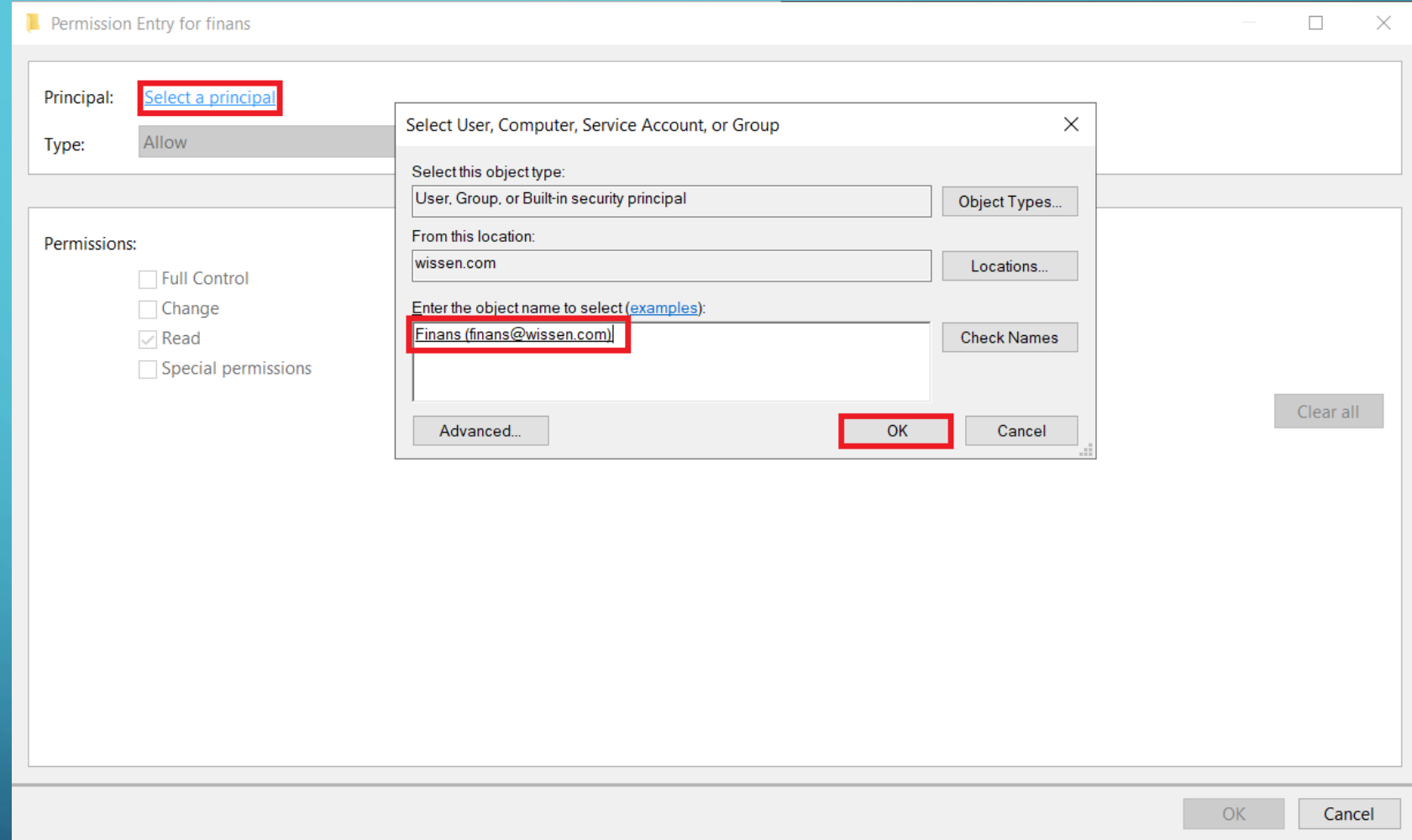
Customize permissions...

< Previous Next > Create Cancel

19. 'Everyone' olan yetkilendirmeyi kaldırarak kendi oluşturduğumuz kullanıcıya yetki vereceğiz.



20. 'Remove' ve ardından 'Add' diyerek, 'Select a principal' kısmından 'finans' isimli kullanıcıya bu dosyaya girebilmesi için izin veriyoruz.



21. Share sekmesinden 'Edit' kısmından ayarlarımızı güncelleyebiliriz.

Advanced Security Settings for finans

Name: E:\finans

Owner: Administrators (FILESERVER\Administrators) [Change](#)

Permissions Share Auditing Effective Access

To modify share permissions, select the entry and click Edit.

Network location for this share: \\Fileserver.wissen.com\finans

Permission entries:

Type	Principal	Access
Allow	Finans (finans@wissen.com)	Full Control

Add Remove Edit

OK Cancel Apply

22. Yetkilendirmemizi tamamladıktan sonra 'Next' diyoruz.

New Share Wizard

Specify permissions to control access

Select Profile
Share Location
Share Name
Other Settings
Permissions
Confirmation
Results

Permissions to access the files on a share are set using a combination of folder permissions, share permissions, and, optionally, a central access policy.

Share permissions: Custom

Folder permissions:

Type	Principal	Access	Applies To
Allow	BUILTIN\Users	Special	This folder and subfolders
Allow	BUILTIN\Users	Read & execu...	This folder, subfolders, and fil...
Allow	CREATOR OWNER	Full Control	Subfolders and files only
Allow	NT AUTHORITY\SYSTEM	Full Control	This folder, subfolders, and fil...
Allow	BUILTIN\Administrators	Full Control	This folder, subfolders, and fil...
Allow	BUILTIN\Administrators	Full Control	This folder only

Customize permissions...

< Previous **Next >** Create Cancel

23. Artık işlemler
tamamlandı ve dosyayı
oluşturmak için 'Create'
diyoruz.

New Share Wizard

Confirm selections

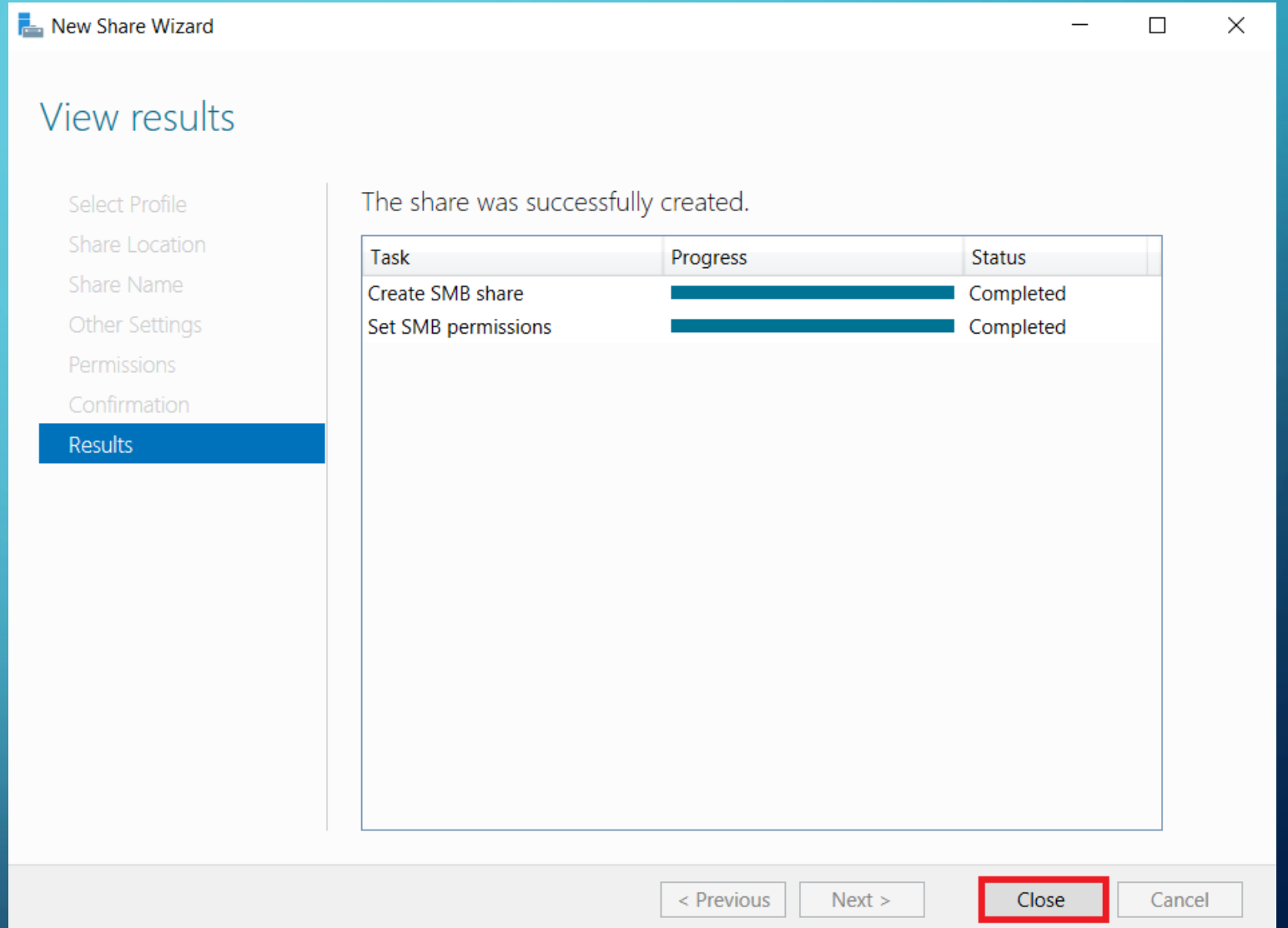
Select Profile
Share Location
Share Name
Other Settings
Permissions
Confirmation
Results

Confirm that the following are the correct settings, and then click Create.

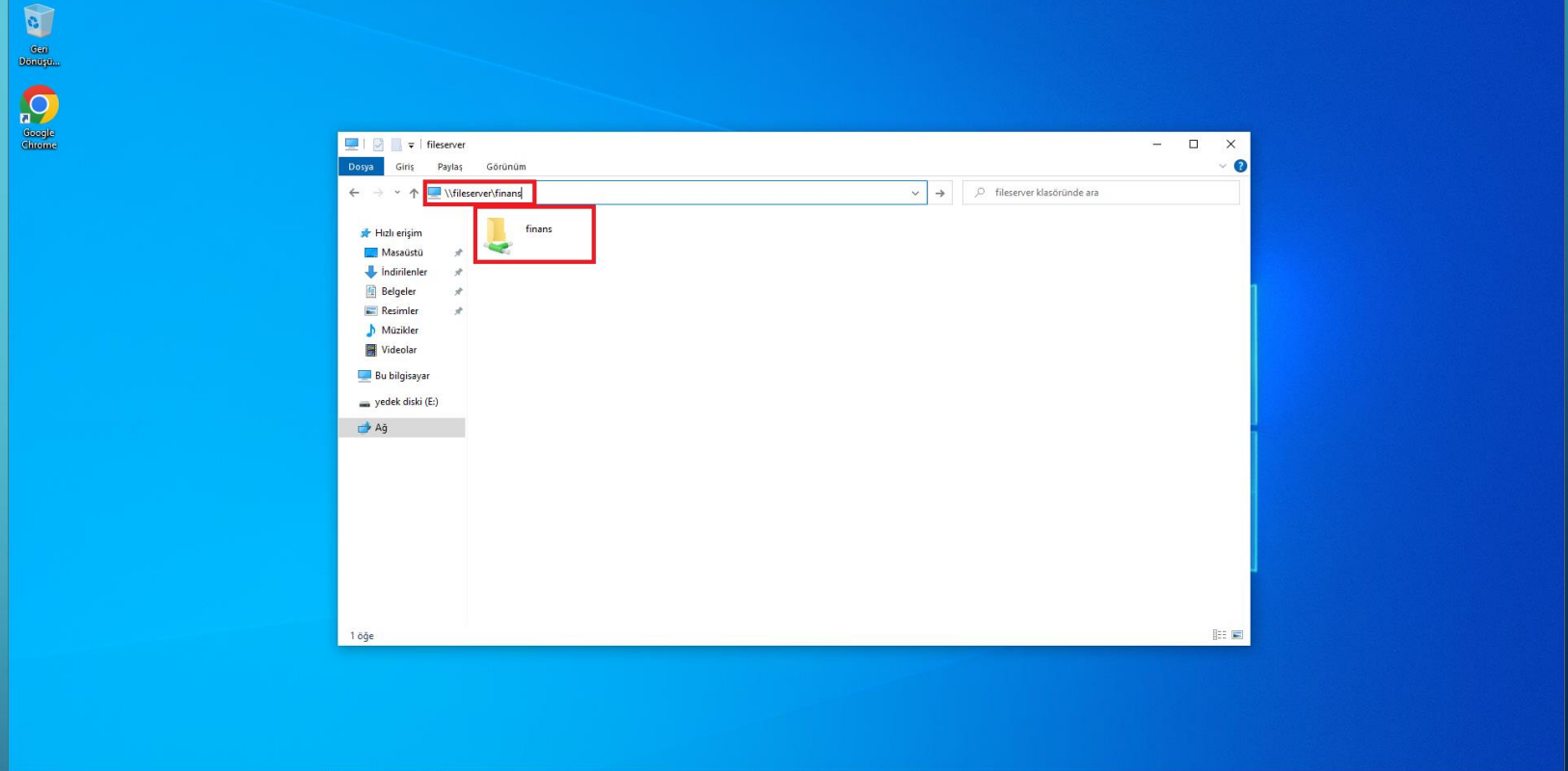
SHARE LOCATION	
Server:	Fileserver
Cluster role:	Not Clustered
Local path:	E:\finans
SHARE PROPERTIES	
Share name:	finans
Protocol:	SMB
Access-based enumeration:	Enabled
Caching:	Enabled
BranchCache:	Disabled
Encrypt data:	Disabled

< Previous Next > **Create** Cancel

24. 'Close' seçeneğine
tıklayarak paylaşım
işlemimizi tamamlıyoruz.



25. Görmüş olduğumuz 'Network Path' ini dosya gezgininde arama çubuğuna yapıştırarak oluşturmuş olduğumuz 'Finans' dosyasını görüntüleyebiliyoruz. Bu işlemleri oluşturduğumuz Finans kullanıcısının içerisinde yaptık ve dosyayı görebildik.



26. Aynı işlemleri oluşturduğumuz Muhasebe kullanıcısı ile yaptığımızda Muhasebe kullanıcıını yetkilendirmediğimiz için dosyaya erişemedi ve böylece sadece izin verdiğimiz ve Fileservet yöneticisinin belirlediği kullanıcılar için görülebilir hale geldi.

