

## MCC Korsini – File Server Kullanım Klavuzu

## İçindekiler

1.	Özet.....	4
2.	File Server Erişim .....	4
3.	File Server Yetkilendirme .....	5
4.	File Server Klasör Hiyerarşisi .....	6
1.	Private Klasörü .....	7
2.	Public Klasörü .....	9

Versiyon	Tarih	Kiři	Notlar
1	08.11.2023	Selahattin Açıkgöz	File Server Kullanım Klavuzu

## 1. Özet

File Server, MCC Korsini firmasında çalışan tüm kullanıcıların departman özelinde dosya alışverişi yapabildiği, farklı departmanlar ile de aynı dosya paylaşım ortamında veri alış verişi yapabildiği bir yapıdır.

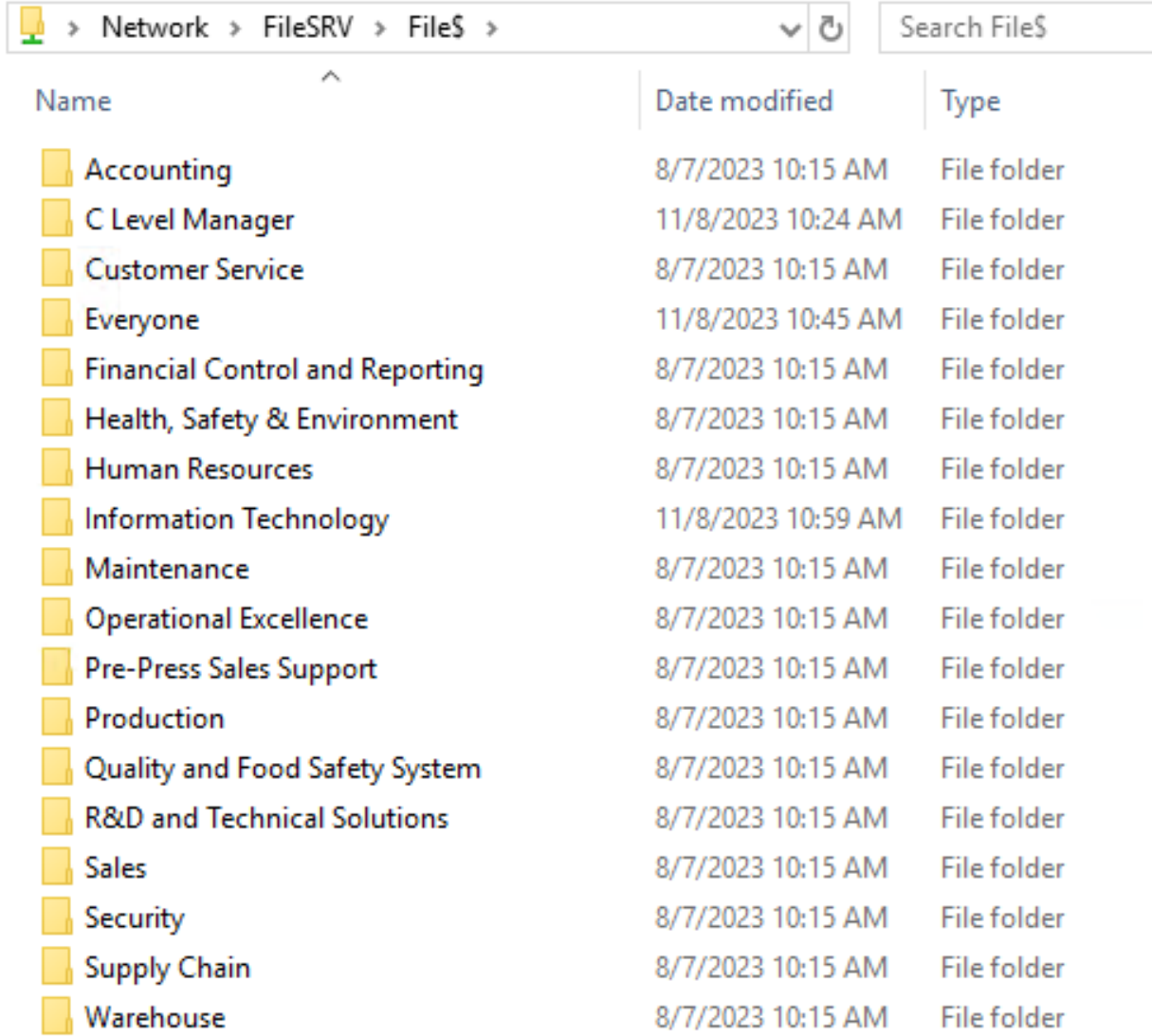
## 2. File Server Erişim

Sadece Domain Admin yetkisine sahip kullanıcılar file server RDP yaparak yani Uzak Masaüstü bağlantısı ile erişilebilir.

IP: 10.138.10.63

Hostname: FileSRV

Paylaşım Yolu: [\\FileSRV\File\\$](\\FileSRV\File$)

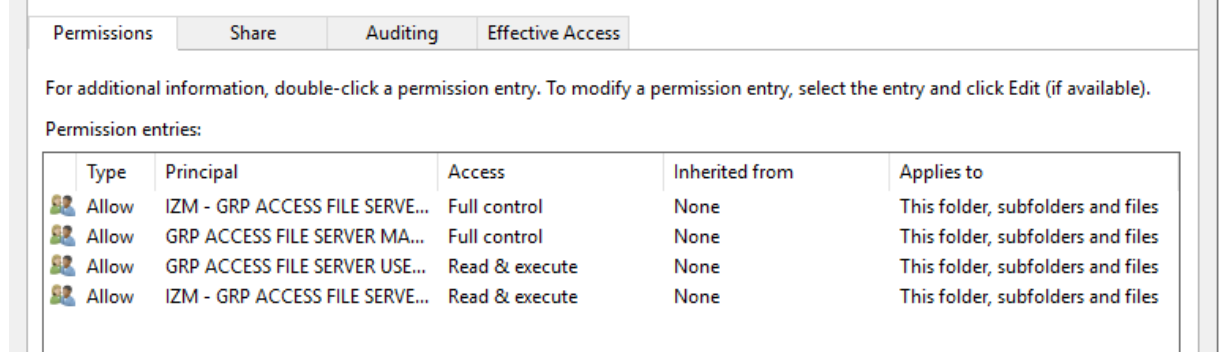


Name	Date modified	Type
Accounting	8/7/2023 10:15 AM	File folder
C Level Manager	11/8/2023 10:24 AM	File folder
Customer Service	8/7/2023 10:15 AM	File folder
Everyone	11/8/2023 10:45 AM	File folder
Financial Control and Reporting	8/7/2023 10:15 AM	File folder
Health, Safety & Environment	8/7/2023 10:15 AM	File folder
Human Resources	8/7/2023 10:15 AM	File folder
Information Technology	11/8/2023 10:59 AM	File folder
Maintenance	8/7/2023 10:15 AM	File folder
Operational Excellence	8/7/2023 10:15 AM	File folder
Pre-Press Sales Support	8/7/2023 10:15 AM	File folder
Production	8/7/2023 10:15 AM	File folder
Quality and Food Safety System	8/7/2023 10:15 AM	File folder
R&D and Technical Solutions	8/7/2023 10:15 AM	File folder
Sales	8/7/2023 10:15 AM	File folder
Security	8/7/2023 10:15 AM	File folder
Supply Chain	8/7/2023 10:15 AM	File folder
Warehouse	8/7/2023 10:15 AM	File folder

Şekil 1 - Departmanlara Özel Paylaşım Ortamı

### 3. File Server Yetkilendirme

File server yetkileri tamamen active directory üzerinden yönetilmektedir. Tüm paylaşım klasörlerindeki yetkiler securty gruplar üzerinden düzenlenmektedir.



Type	Principal	Access	Inherited from	Applies to
Allow	IZM - GRP ACCESS FILE SERVE...	Full control	None	This folder, subfolders and files
Allow	GRP ACCESS FILE SERVER MA...	Full control	None	This folder, subfolders and files
Allow	GRP ACCESS FILE SERVER USE...	Read & execute	None	This folder, subfolders and files
Allow	IZM - GRP ACCESS FILE SERVE...	Read & execute	None	This folder, subfolders and files

Şekil 2 - Paylaşım Dosyaları Yetkilendirme

Paylaşım yapılmış olan departman klasörüne yetkiler sadece “GRP ACCESS FILE SERVER MANAGER” ve “GRP ACCESS FILE SERVER USER” security grupları verilmelidir. Ve aşağıdaki şekilde yetkilendirilmelidir.

- GRP ACCESS FILE SERVER MANAGER: Full Control,
- GRP ACCESS FILE SERVER USER: Read & execute.

“GRP ACCESS FILE SERVER MANAGER: Full Control”, bu yetkilendirmenin sebebi olası yetki sorunlarını ve yeni talepleri karşılamak için ilgili kullanıcıların member olarak eklendiği ve operasyonları gerçekleştirdiği gruptur.

“GRP ACCESS FILE SERVER USER: Read & execute”, bu yetkilendirmenin sebebi kullanıcıların bu klasörü sadece görmesi ve klasör içerisindeki diğer dosyaları görmesi için verilmiştir. Yetki sadece read olmasının sebebi mevcut departman klasörünü bilinçli/bilinçsiz silmesini, düzenlemesini yada taşımalarını önlemek ve kurgulanmış yapıyı bozmamasını sağlamak içindir.

- Bu security grupta tüm kullanıcılar eklidir.

Active Directory’de security grupların durduğu organizan unit aşağıdaki gibidir:

Name	Type	Description	City	Company	C.	Department	E-Mail Address	Job
everyone.izmir	Security Group - Universal							
IZM - GRP ACCESS FILE SERVER MANAGER	Security Group - Universal	File Server Yönetici Secur...						
IZM - GRP ACCESS FILE SERVER USER	Security Group - Universal	File Server Kullanıcı Secur...						
IZM - GRP ACCESS FORTI WAN DENY	Security Group - Universal	Internet Erişim Deneyim Secur...						
IZM - GRP ACCESS FORTI WAN GENEL	Security Group - Universal	Internet Erişim Genel Deneyim Secur...						
IZM - GRP ACCESS FORTI WAN HR	Security Group - Universal	Internet Erişim İK Deneyim Secur...						
IZM - GRP ACCESS FORTI WAN KISITLI	Security Group - Universal	Internet Erişim Kısıtlı Deneyim Secur...						
IZM - GRP ACCESS FORTI WAN MANAGER	Security Group - Universal	Internet Erişim Yönetici Secur...						
IZM - GRP ACCESS FORTI WAN VIP	Security Group - Universal	Internet Erişim VIP Deneyim Secur...						
IZM - GRP ACCESS IT ADMIN	Security Group - Universal	IT Yönetim Secur...						
IZM - GRP ACCESS OWNCLOUD FTP	Security Group - Universal	ownCloud FTP için iznli Secur...						
IZM - GRP ACCESS SSL-VPN	Security Group - Universal	SSL-VPN Erişimi için Kull...						
IZM - GRP ACCESS TERMINAL SERVER LOGIN	Security Group - Universal	Terminal Server Kullanıcı Secur...						
IZM - GRP ACCESS WSUS	Security Group - Universal	Windows Update Server Secur...						
IZM - GRP ACCESS WSUS CLIENTS	Security Group - Universal	Windows Update Server Secur...						
IZM - GRP ACCESS WSUS SERVERS	Security Group - Universal	Windows Update Server Secur...						
IZM - GRP JIRA ATLASIAN	Security Group - Universal	Jira Kullanıcıları Secur...						
IZM - GRP OFIS ACCOUNTING	Security Group - Universal	Muhasebe Security Grubu						
IZM - GRP OFIS AGENTS	Security Group - Universal	Agents Security Grubu						
IZM - GRP OFIS ASSISTANCE	Security Group - Universal	Asistan Security Grubu						
IZM - GRP OFIS C LEVEL MANAGER	Security Group - Universal	C Level Yönetici Security Gr...						
IZM - GRP OFIS CUSTOMER SERVICES	Security Group - Universal	Satış ve Müşteri Hizmetleri Secur...						
IZM - GRP OFIS FINANCIAL CONTROL AND REPORTING	Security Group - Universal	Bütçe ve Maliyet Security...						
IZM - GRP OFIS HEALTH SAFETY ENVIRONMENT	Security Group - Universal	İç Güvenliği Security Gr...						
IZM - GRP OFIS HUMAN RESOURCE	Security Group - Universal	İnsan Kaynakları Security...						
IZM - GRP OFIS INFORMATION TECHNOLOGY	Security Group - Universal	Bilgi Teknolojileri Secur...						
IZM - GRP OFIS INK LAB	Security Group - Universal	Mükkekk Laboratuvar S...						
IZM - GRP OFIS MAINTENANCE	Security Group - Universal	Bakım Security Grubu						
IZM - GRP OFIS OPERATION EXCELLENCE	Security Group - Universal	Opes Security Grubu						
IZM - GRP OFIS PRE-PRESS SALES SUPPORT	Security Group - Universal	Baskı Öncesi Satış Destek...						
IZM - GRP OFIS PROCESS ENGINEER	Security Group - Universal	Proses Mühendisleri Sec...						
IZM - GRP OFIS PRODUCTION	Security Group - Universal	Üretim Security Grubu						
IZM - GRP OFIS QUALITY AND FOOD SAFETY SYSTEM	Security Group - Universal	Kalite Security Grubu						
IZM - GRP OFIS R&D AND TECHNICAL SOLUTIONS	Security Group - Universal	Ar-Ge ve Teknik Çözümler Secur...						
IZM - GRP OFIS SALES MANAGER	Security Group - Universal	Satış ve Müşteri Hizmetleri Secur...						
IZM - GRP OFIS SECURITY	Security Group - Universal	Güvenlik Security Grubu						
IZM - GRP OFIS SUPPLY CHAIN	Security Group - Universal	Satın Alma Security Grubu						
IZM - GRP OFIS WAREHOUSE	Security Group - Universal	Ambar Security Grubu						
IZM - Sales	Security Group - Universal							
IZM - target-normal users	Security Group - Universal							
IZM-terminalaccess	Security Group - Universal							

Şekil 3 - Active Directory Security Groups Hiyerarşisi

#### 4. File Server Klasör Hiyerarşisi

\\FileSRV\File\$ paylaşımında bulunan tüm klasörler departmanlar için oluşturulmuştur ve değiştirilmemelidir. İhtiyaca göre uyarlamaktan kaçınılmalı ve departman yapısı bozulmamalıdır.

“Everyone” klasörü departman özelinde olmayan özel bir dosyadır. Bu klasöre tüm kullanıcılar erişebilir ve dosya aktarımında bulunabilir. Bu dosyanın ayrı bir özelliği çöp dosya birikmemesi adına aylık temizlik yapılıyor olmasıdır. Sadece bu dosya özelinde içinde var olan tüm dosyalar her ayın ilk haftası temizlenmelidir.

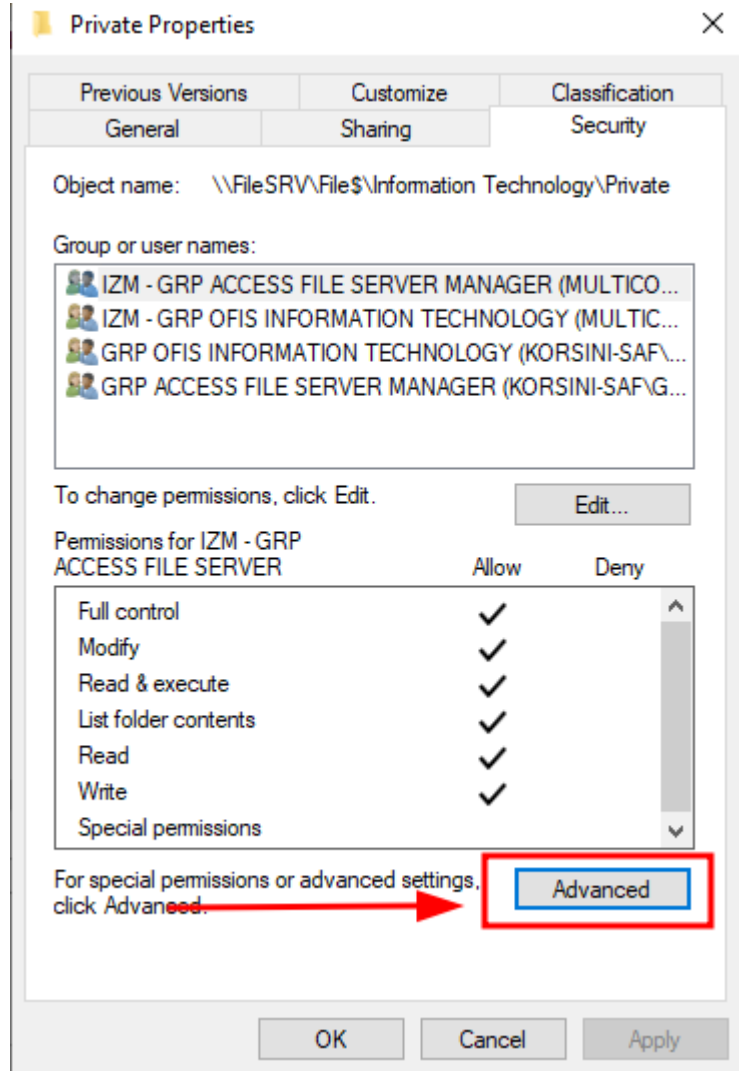
Departman özelindeki dosyalar içerisinde 2 ayrı paylaşılmış dosya barındırır. Bu dosyalar aşağıdaki gibidir:

- 1- Private
- 2- Public

## 1. Private Klasörü

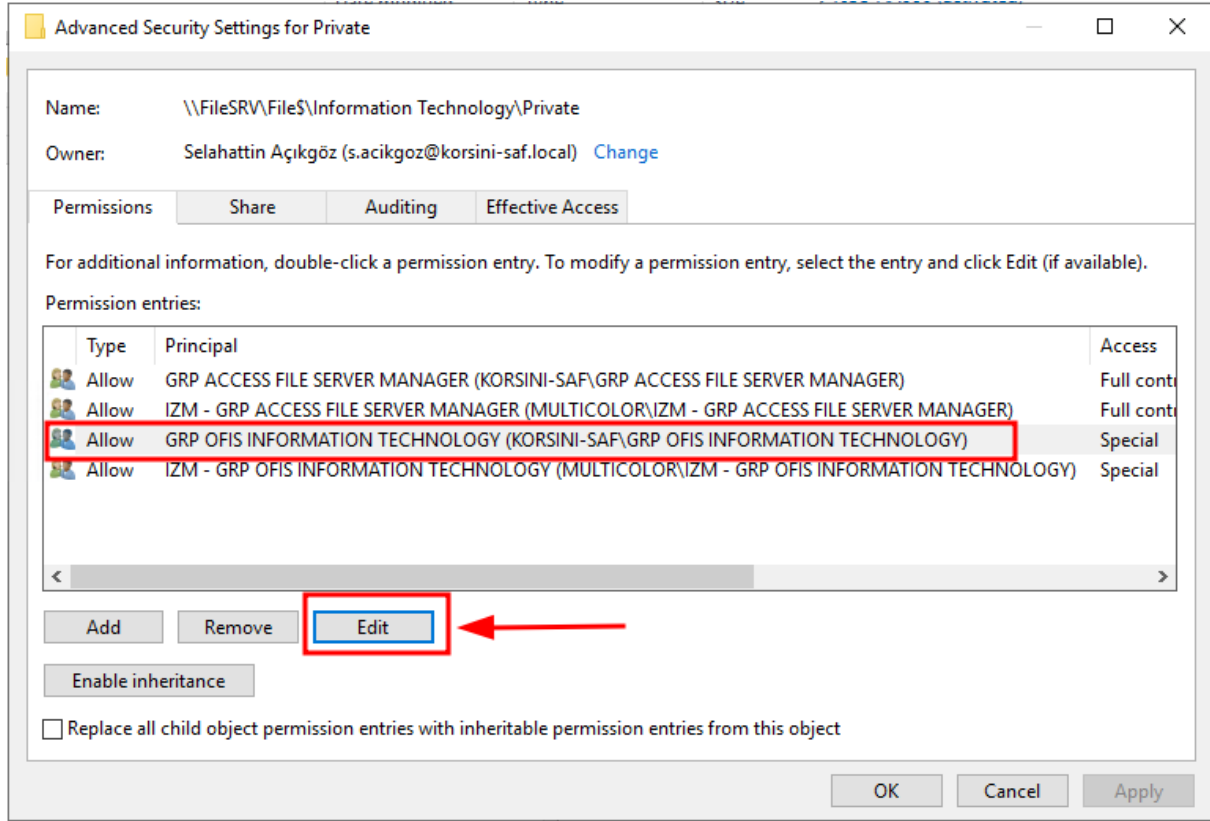
Bu klasör sadece ilgili departmanın görebileceği ve üzerinde değişiklik yapabileceği klasördür. Bu klasöre dışardan herhangi bir departman yada departman dışından herhangi bir kullanıcı erişemez. Departman özel belgelerini içerebileceği için sadece ilgili departman çalışanları bu klasörde yetkili olması gerekir.

Yetkilendirme yapılırken özellikle bu departman için oluşturulmuş olan security grup atanır ve “Modify” yetkisi verilir. Modify yetkisinin yanında bir tane daha özel yetki verilmesi gerekmektedir. Yetkilendirme yapılırken “Advanced” butonuna tıklanır.



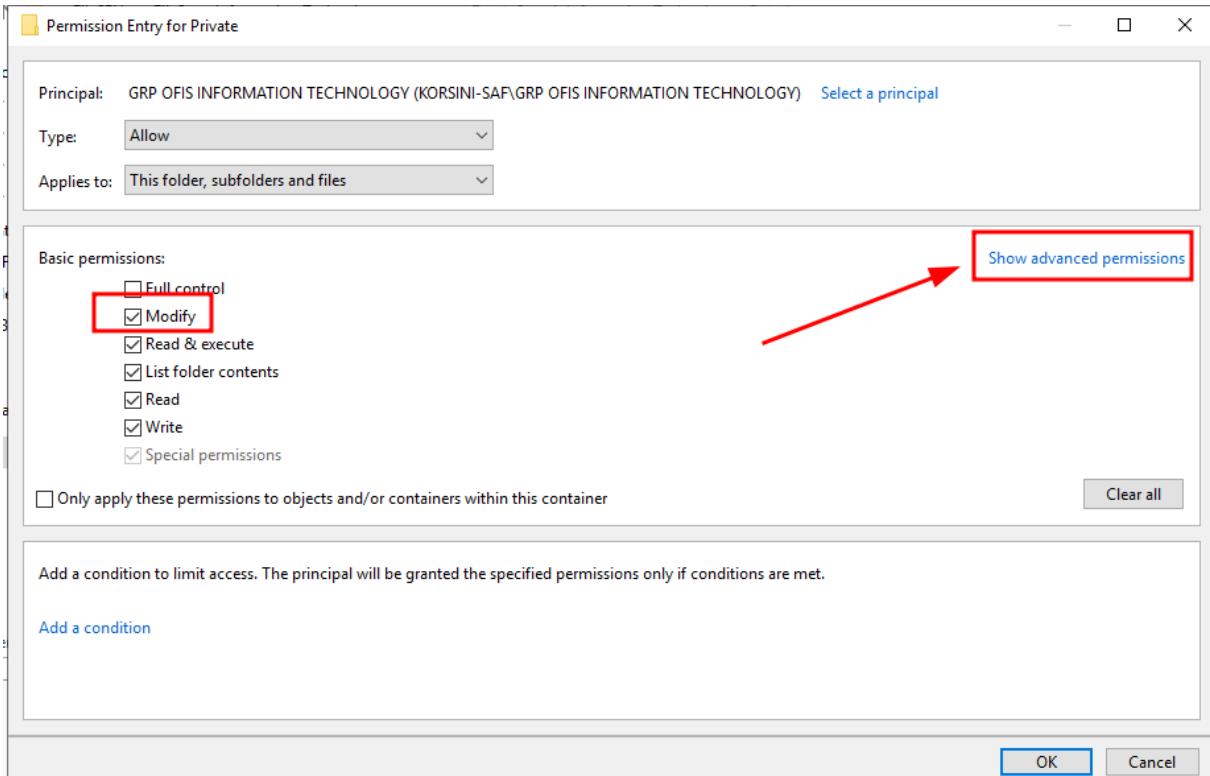
Şekil 4 - Private Klasörü Özel Yetkileri

Ardından açılan pencereden ilgili security grup için ekstra düzenleme yapılması gerekir.



Şekil 5 - Private Klasörü için Advanced Security Settings

Yukardaki görselde de olduğu gibi hangi gruba özel yetki verilmesi gerekiyorsa o grup seçilir ve ardından “Edit” butonuna tıklanır. “Permission Entry for Private” penceresinden “Modify” yetkisi seçilir ve “Show advanced permissions” seçeneğine tıklanır.



Şekil 6 - Modify Yetkisi ve özel yetkilendirme



Private klasöründe yetkilendireceğimiz departmana özel security grubu aşağıdaki yetkileri içerecek şekilde düzenlenir.

Permission Entry for Private

Principal: IZM - GRP OFIS INFORMATION TECHNOLOGY (MULTICOLOR\IZM - GRP OFIS INFORMATION TECHNOLOGY) [Select a principal](#)

Type: Allow

Applies to: This folder, subfolders and files

Advanced permissions: [Show basic permissions](#)

<input type="checkbox"/> Full control	<input checked="" type="checkbox"/> Write attributes
<input checked="" type="checkbox"/> Traverse folder / execute file	<input checked="" type="checkbox"/> Write extended attributes
<input checked="" type="checkbox"/> List folder / read data	<input checked="" type="checkbox"/> Delete subfolders and files
<input checked="" type="checkbox"/> Read attributes	<input type="checkbox"/> Delete
<input checked="" type="checkbox"/> Read extended attributes	<input checked="" type="checkbox"/> Read permissions
<input checked="" type="checkbox"/> Create files / write data	<input type="checkbox"/> Change permissions
<input checked="" type="checkbox"/> Create folders / append data	<input type="checkbox"/> Take ownership

☐ Only apply these permissions to objects and/or containers within this container [Clear all](#)

Add a condition to limit access. The principal will be granted the specified permissions only if conditions are met.

[Add a condition](#)

[OK](#) [Cancel](#)

Şekil 7 - Delete subfolders and files yetkisinin verilmesi

“Delete subfolders and files” yetkisinin verilmesinin sebebi, Private klasöründe herhangi bir değişiklik yapılmaması (Private klasörünün isim değişikliği, silinmesi, ekstra klasör eklenmemesi) sadece alt klasörlerinde değişiklik yapılması için eklenen bir yetkisidir.

Bu tarz operasyonlar sadece “GRP ACCESS FILE SERVER MANAGER” security grubuna verilmelidir. Aksi takdirde kullanıcı bilinçli/bilinçsiz yapıya zarar verebilir ve bütünlüğü bozabilir.

## 2. Public Klasörü

Bu klasör departman özelinde dosya paylaşımının yanı sıra farklı departmanlarında erişmesini istediği dosyaları barındırır. Bu klasöre tüm kullanıcılar erişebilir ve burdan departmanın diğer kullanıcıların da görmesini istediği dosyaları görebilir.

Yetkilendirmesi üst klasörden inheritasyon ile alır ve üst klasörün yetkilerinin aynısına sahiptir.