

File Serverda %100 hakimiyet.

FolSec Perspektifleri ile  
File Server Riskleri Nasıl Raporlanır ve Yönetilir?

File Audit Perspektif

Permission Perspektif

File Aging

File Type Perspektif

Veri Keşif  
Perspektifi

Anomali Tespit  
Perspektifi



## File Server Permission Riskleri.

1. Kullanıcıların gereksiz izinlere sahip olup olmadığının tespit edilemiyor olma riski.
2. Permission yönetim süreçlerinin zorluğu.
3. Klasör permissionlarının bozulması durumunda restor seçeneğinin olmaması.
4. Kritik klasörlere erişim taleplerinin yönetilememesi.

## FolSec Permission Perspektif Özellikleri.

1. NTFS Permissionlarını web tabanlı olarak raporlayın ve yönetin.
2. Kimin hangi klasörlerde ne tür permissionları var raporlayın, taşıyın veya kopyalayın.
3. Her birim kendi paylaşım klasörlerini yönetebilir. Delege edin.
4. Permission Backup ve Restor ile tüm izinleri yedekleyin ve ihtiyaç anında geri yükleyin.



## File Server File Type Riskleri.

1. Tehlikeli veya istenmeyen dosya türlerinin tespit edilememesi, güvenlik açıklarına yol açabilir.
2. Dosya kategorizasyonunun eksik olması, veri yönetimi ve uyumluluk sorunlarına yol açabilir.
3. İstenmeyen veya gereksiz dosyaların tespit edilememesi, depolama alanı ve veri kalabalığı sorunlarına neden olabilir.
4. Aynı verinin birden fazla kopyasının tespit edilememesi, depolama kaynaklarının etkili kullanılmamasına yol açabilir.
5. Eski veya gereksiz dosyaların otomatik olarak yönetilememesi, veri yönetimi maliyetlerini artırabilir ve depolama alanını gereksiz yere doldurabilir.

## FolSec File Type Perspektif Özellikleri.

1. Paylaşım alanında ne tür dosyalar var? Sahibi Kim? Boyutları nedir?
2. Ransomware uzantılı dosyalar kim tarafından ne zaman oluşturuldu?
3. Atıl dosyalar nerede boyutu nedir? Sahibi kim?
4. Duplicate olmuş dosyalar kaç adet ve toplam boyutu nedir?
5. Dosya yaşlandırma ile istenilen uzantı, erişim tarihi, dosya sahipliği gibi seçeneklere göre dosyalar için silme, kopyalama ve taşıma işlemi yapılabilir.



The screenshot displays the FolSec web dashboard for 'windows2019srv.folsec.local'. The dashboard is divided into several sections:

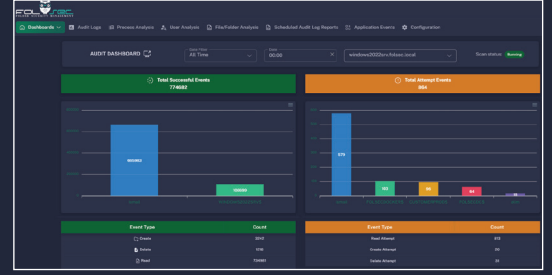
- File Server Count: 5** (Server List)
- Shared Folders** (Total Folder Count: 1972, Folder Perspective)
- Users&Group** (Permission Count: 22, User Perspective)
- Last Folder Security Changes** (1 change, Permission Logs)
- Everyone Reports** (1964 reports, Permission Logs)
- Last User Changes** (3 changes, Permission Logs)
- Top 5 Permission Users** (Bar chart showing the top 5 users with their respective counts)

The right sidebar shows a 'File Type Perspective' section with a list of file extensions: .gif, .txt, .inf, .dll, .exe, .mpa, .BMP, .nva, .wav.



## File Server File Audit Riskleri.

1. Dosya erişimleri ve aktivitelerinin izlenmemesi, güvenlik ihlallerinin fark edilmemesi riskini artırır.
2. Kullanıcıların ne yaptığını ve hangi dosyalara eriştiğini izlememe, izinsiz aktivitelerin tespitini zorlaştırır.
3. Dosyaların üzerindeki değişikliklerin izlenmemesi, veri kaybı veya izinsiz değişikliklerin tespitini zorlaştırır.
4. Sistemde çalışan uygulamaların izlenmemesi, zararlı yazılımların erken tespitini zorlaştırır.
5. Kötü niyetli veya şüpheli aktivitelerin belirlenmemesi, güvenlik açıkları veya ihlallerin erken tespitini engeller.



Account Name	Event	Event ID	Report ID	Action Name	Success Status	Reported At
Administrator	File Share	4600	13700000	Windows 2022srn\Folsec.local\EMC_File_Share	Success	2023-09-08 10:00:00
Administrator	File Share	4600	13700001	Windows 2022srn\Folsec.local\EMC_File_Share	Success	2023-09-08 10:00:01
Administrator	File Share	4600	13700002	Windows 2022srn\Folsec.local\EMC_File_Share	Success	2023-09-08 10:00:02
Administrator	File Share	4600	13700003	Windows 2022srn\Folsec.local\EMC_File_Share	Success	2023-09-08 10:00:03
Administrator	File Share	4600	13700004	Windows 2022srn\Folsec.local\EMC_File_Share	Success	2023-09-08 10:00:04
Administrator	File Share	4600	13700005	Windows 2022srn\Folsec.local\EMC_File_Share	Success	2023-09-08 10:00:05
Administrator	File Share	4600	13700006	Windows 2022srn\Folsec.local\EMC_File_Share	Success	2023-09-08 10:00:06
Administrator	File Share	4600	13700007	Windows 2022srn\Folsec.local\EMC_File_Share	Success	2023-09-08 10:00:07
Administrator	File Share	4600	13700008	Windows 2022srn\Folsec.local\EMC_File_Share	Success	2023-09-08 10:00:08
Administrator	File Share	4600	13700009	Windows 2022srn\Folsec.local\EMC_File_Share	Success	2023-09-08 10:00:09
Administrator	File Share	4600	13700010	Windows 2022srn\Folsec.local\EMC_File_Share	Success	2023-09-08 10:00:10

## FolSec File Audit Perspektif Özellikleri.

1. Dosya erişim denetim raporu. ( Okuma, Silme, oluşturma, taşıma, permission değiştirme, dosya düzenleme vs.)
2. Paylaşım alanında hangi dosyalar kim tarafından silindi?
3. Dosya aktivitelerinin raporlanması.
4. Proses aktivitelerinin raporlanması.
5. Şüpheli kullanıcı aktivitelerinin raporlanması.



## File Aging

Dosya yaşlandırma ile sistemdeki atıl dosyaları tespit edip kopyalama, silme ve taşıma işlemi yapabilirsiniz.



## Veri Keşif Modülü

1. Dosya sunucu üzerindeki KVKK için kişisel verileri tespit edin.
2. Verilerinin sınıflandırılmasını ve etiketlenmesini sağlayın.
3. Verilerin maskelenmesini sağlayın.



## File Server Anomali Tespit Özellikleri

1. Şüpheli kullanıcı aktivitelerini tespit edebilirsiniz. Ör: 1 Dakika içinde 100 dosya silinmesi, taşınması, permission change olması gibi.
2. Şüpheli Ransomware aktivitesinin tespit edilmesi. Ör: 1 Dakika içinde 100 dosya okuma, silme ve oluşturma event'i aynı anda oluşursa şüpheli bir aktivite olarak raporlanır.
3. Özel olarak belirleyebileceğiniz klasörde event türlerine göre alarm oluşturulabilir. Ör. 5 Dakika içinde c:\data\finans klasöründe 10 dosya aynı anda silinirse alarm üretir.

Folder Perspective

Path: \\windows2022srn.folsec.local\File\_Type\_Dummy\_Data  
Folder Owner: FOLSEC\ntsm  
Folder Permission Manager:

Folder Permissions

User/Group	Access	Inherited	Actions
CREATOR OWNER	Full Control	Disable	✓
NT AUTHORITY\SYSTEM	Full Control	Disable	✓
BUILTIN\Administrators (Local Users)	Special	Disable	✓
BUILTIN\Users (Local Users)	Full Control	Disable	✓
FOLSEC\small	Read	Disable	✓
FOLSEC\emh	Read	Disable	✓
FOLSEC\mert	Read	Disable	✓

Top 10 File Types

File Count	Total Size
934	9.97 MB
663	2.64 MB
589	6.48 MB
587	78.98 MB
580	28.52 MB
490	379.65 MB
402	9.59 MB
368	51.91 MB
364	8.70 MB
353	22.96 MB



# FOL SEC

FOLDER SECURITY MANAGEMENT



## Referanslarımız



İletişim:

[www.folsec.com](http://www.folsec.com)

[info@folsec.com](mailto:info@folsec.com)

+90 533 215 73 95

Kartaltepe Mah. Yıldız Tepe SK. No:8 Bakırköy/İstanbul