



## NATEK FS MANAGER

*NATEK FS MANAGER kurumlarda dosya sunucu altyapısının kurulmasına destek olan bir yazılımdır. Yazılım ile kullanıcılar için otomatik olarak dosya sunucular üzerinde alanların oluşturulması, veri yedekliliğinin sağlanması, kota uygulaması, veri paylaşım altyapısının oluşturulması sağlanmaktadır.*

### Temel Özellikleri

- Kota kurallarının uygulanması
- Kota geçildiğinde öncelikle uyarı verilmesi daha sonra da kopyalamanın engellenmesi
- Kullanıcı bilgisayarlarındaki verinin otomatik senkronizasyonunun yapılması
- Senkronizasyon kurallarının merkezi olarak tanımlanması
- Belirlenen klasörlerin doğrudan dosya sunucu üzerinde yaratılmasının sağlanması
- Kullanıcıların dosya paylaşımı yapmalarının sağlanması
- Dosya sunucu üzerinde sadece yetkilendirilen kişilerin erişebileceği alanların oluşturulması
- Etki alanında yer alan kullanıcı ve grup bilgisine göre otomatik olarak dosya sunucu alanlarının otomatik olarak oluşturulması ve senkronize edilmesi
- Etki alanında yeni bir kullanıcı veya grup yaratıldığında otomatik olarak ilgili alanların yaratılması
- Birim yöneticilerinin otomatik olarak kendi personellerinin verilerine erişebilmesi yeteneği

Kurumlarda dosya sunucu kullanımı gittikçe yaygınlaşmaktadır. Dosya sunucu üzerindeki kullanıcı verilerinin kolaylıkla yedeklenmesi, dosyaların paylaşımli olarak kullanılabilmesi ve veri güvenliğinin daha kolay sağlanması bu yaygınlaşmanın başlıca nedenlerindedir.

Bu yaygınlaşmanın yanında dosya sunucular üzerinde yaşanabilecek bir kesinti kullanıcıların verilere erişimini engelleyebilmekte ve kullanıcıların sisteme erişemez hale gelmelerine neden olmaktadır.

NATEK FS MANAGER bu gereksinimler dikkate alınarak geliştirilmiş bir dosya sunucu yönetimi yazılımıdır.

### Yapısal Özellikleri

NATEK FS MANAGER tamamen kurumların dosya sunucu alanındaki gereksinimleri dikkate alınarak geliştirilmiştir.

Sistem etki alanı ile senkronize olarak sisteme yeni eklenen kullanıcıların dosya sunucu üzerindeki alanlarının otomatik olarak yaratılmasını sağlar. Sistem temel olarak her bir kullanıcı için Kişisel, Kurumsal, E-Posta ve Ortak adında 4 adet klasör oluşturur. Etki alanı grupları içinde otomatik olarak dosya sunucu üzerinde alanlar oluşturulur. İlgili grubun üyelerinin yetkileri oluşturulan dosya sunucu alanında otomatik olarak tanımlanır.

Sistem iki farklı opsiyon ile çalışabilmektedir. Birinci opsiyonda kullanıcıların tüm verilerini doğrudan dosya sunucu üzerinde tutmaları sağlanır. İkinci opsiyonda ise kullanıcı masaüstü ve dosya sunucu arasında senkronizasyon sağlanır. Böylelikle kullanıcının mobil olması durumunda dosya sunucuya bağımlı olmaksızın çalışabilmesi sağlanır. Kullanıcı bilgisayarı ile dosya sunucu arasında bağlantı sağlandığında veri senkronizasyonu sağlanır. İkinci opsiyonun diğer bir avantajı da kullanıcının çalışması sırasında dosya sunucu üzerinde oluşabilecek kesintilerden etkilenmemesidir.

### Mimari Yapı

Sistem iki farklı modülden oluşmaktadır. Dosya sunucu üzerinde çalışan modül etki alanı ile senkronizasyonu sağlayarak kullanıcılar ve kullanıcı grupları için otomatik olarak dosya sunucu üzerinde gerekli alanların oluşturulmasını sağlar.

Diğer modül ise kullanıcı bilgisayarları üzerinde çalışır. Kullanıcının ilk kez sisteme girmesi sırasında, kullanıcı masaüstü üzerinde gerekli klasörlerin oluşturulmasını sağlar. İlgili klasörler üzerinden dosya sunucu ile senkronizasyonun gerçekleştirilmesini sağlar.

# İLETİŞİM

## Genel M¼d¼rl¼k

Mutlukent Mahallesi Angora Bulvarı 1996 Sk. No:4 BEYSUKENT / ANKARA

Tel: +90 312 225 14 41

Fax: +90 312 225 27 22

## AR-GE 1

Hacettepe Teknokent 2. Ar-Ge Binası No:15 Hacettepe Üniversitesi 06800

BEYTEPE / ANKARA

Tel: +90 312 299 26 18

Fax: +90 312 299 26 28

## AR-GE 2

Hacettepe Teknokent 1. Ar-Ge Binası No:13 Hacettepe Üniversitesi 06800

BEYTEPE / ANKARA

Tel: +90 312 286 19 74

Fax: +90 312 286 19 74

## İstanbul Bölge M¼d¼rl¼ę¼

Uphill Towers 1-A Blok D.132 ATAŞEHİR / İSTANBUL

Tel: +90 216 688 56 35

Fax: +90 216 688 56 33

