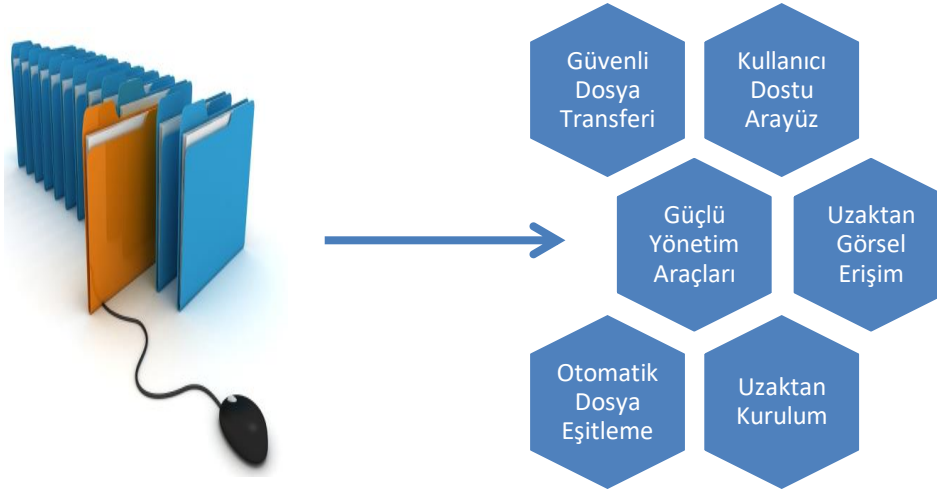


## TTM (TermTech Master) – ATM Back Office Suite

### ATM File Management (Nexus)

Günümüzde, kurumlar için ATM'lere uzaktan erişim, izleme, yönetim ve benzeri işlemler büyük önem taşıdığı gibi ATM üzerindeki dosyaların merkeze, merkezdeki dosyaların ATM üzerine güvenli, eksiksiz ve kolaylıkla transferini sağlaması da büyük operasyonel kolaylıklar ve ciddi avantajlar sağlamaktadır.

TermTech geliştirmiş olduğu **TTM (TermTech Master) - ATM Back Office Suite** ürün ailesi üyesi **ATM File Management (Nexus)** yazılımı ile dosya transferleri önceden belirlenen parametre tanımlarıyla otomatik olarak yapılabildiği gibi sürükle bırak veya dosya/dosyalar seçme metoduyla plansız ve/veya anlık olarak da yapılabilmektedir. Dosya transferleri sırasında datalar şifreli olarak taşınmakta, senkronizasyon özelliği sayesinde ATM üzerine indirilmesi gereken dosyalar kontrol edilerek ATM yazılım anlamında en güncel versiyonda tutulmaktadır.



**ATM File Management (Nexus)** yazılımı ulusal ve uluslararası güvenlik standartlarına uygun geliştirilmiş olup, ATM sisteminden bağımsız kolay kurulum imkanı yanı sıra günümüzde kullanılmakta olan tüm ATM marka ve modelleriyle uyumlu çalışmaktadır. Merkezi olarak güçlü ve yönetim araçlarına sahip, parametrik ve son derece esnek bir altyapı ve zengin raporlama olanakları sunmaktadır.

**ATM File Management (Nexus)** yazılımı güvenlik özelliklerine sahip bir alt yapı sunmaktadır. Sistem kullanıcıları bağlı oldukları gruplara tanımlanmış olan şifre değiştirme ve sisteme giriş senaryosu bazında davranmaya zorlanır. Kullanıcıların nasıl bir şifreleme kullanacağı tamamen parametrik olarak tanımlanabilir. Örnek olarak; bir gruba şifre değiştirme mecburiyeti getirmeden başka bir gruba her 3 ayda bir şifre değiştirmesi ve/veya son kullanılan 3 şifreden farklı olması ve/veya şifrelerde büyük-küçük harf, rakam ve özel karakter kullanması sağlanabilir.

## ATM File Management (Nexus) yazılımı ürün özellikleri:

- ✓ Kullanıcı dostu ara yüz: Kullanıcı dostu ara yüzüyle tüm dosya transferlerini takip edebilir, tamamlanamayan transferlerin nedenlerini görebilir, tamamlanmayan transferler için kolaylıkla yeni transfer başlatılabilir. Dosya transferi yapılacak terminal(ler) ve transfer edilecek dosya(lar) ilgili bölümlere sürükleyip bırakıldığında iş tanımı hazır hale gelir.
- ✓ Periyodik dosya transferi: Belirtilen periyotlarda (günlük, haftalık, aylık) dosya transferi yapılabilir. Bu sayede e-journal, ATM hata logları vs. gibi günlük değişen dosyalar merkeze kolaylıkla aktarılır.
- ✓ Dosya senkronizasyonu: Seçilen dosyalar/klasörler belirtilen periyotlarla karşılaştırılıp, farklı dosyaların sunucu üzerindeki versiyonla güncellenmesi sağlanır. Bu sayede ATM'de kurulum sonrası eski dosya gösteriminin önüne geçilmiş olur.
- ✓ ATM tarih/saat güncelleme: ATM'in üzerindeki tarih ve saatin sunucu ile eşleştirilmesi sağlanır. Bu sayede ATM ve sunucu üzerindeki logların incelemesi sırasında tarih saat farklılığı yaşanmaz.
- ✓ Uzaktan dosya çalıştırma: Terminal üzerindeki bir çalıştırılabilir dosyanın aktif hale getirilebilmesi için tanımlama yapılabilir. Bu sayede:
  - ATM üzerinde yeni bir yazılım kurulumu yapılabilir.
  - ATM terminallerde support oluşturulması sağlanabilir.
  - Kayıt defteri (registry) düzenlemesi yapılabilir.
  - Yığın dosyası (batch file) çalıştırarak toplu işlem yaptırılabilir.
- ✓ Raporlama: Dosya transferlerine ve kullanıcıların yaptığı işlemlere ait tüm hareketler raporlanabilir ve tüm raporların çıktısı alınabilir.
- ✓ Kullanıcı yönetimi: Aşağıda sunulan özellikler ile kullanıcıların uygulamalara ve uygulama alt adımlarına erişimleri kolayca yönetilebilir ve takip edilebilir.
  - Kullanıcı uygulamalarını verilen yetkiler dahilinde sadece yetkili kişiler kullanabilir. Uygulamada bulunan hemen hemen her menü, form ve/veya form içindeki alanlar yetkilendirilebilir.
  - Kullanıcı yönetim sistemi ile kullanıcı kayıtları, yetkileri, şifreleri yönetilir ve sistem içinde kullanıcıların yaptığı tüm işlemler takip edilebilir.
  - Kullanıcıların hangi ekranlara ne zaman girdiği ve çıktığı loglanır. Daha sonra bu loglar istenirse ayrıca raporlanabilir.

Bu altyapının kullanıldığı ATM kurulu parkında kurumların kendilerine ait veya diğer firmalarla çalıştırdıkları prosedürel işlemler ve iş yüklerinde ciddi azalma söz konusu olacağından, ATM sistem verimliliği, ATM operasyon verimliliği gibi konularda çok büyük ölçüde fayda sağlanacaktır.