

## GENEL BAKIŞ

Geleneksel yapılarda kimlik ve erişim yönetimi yapılarının oluşturulması ve uygulanması maliyetli ve uzun süren çalışmalar olarak karşımıza çıkmaktadır. Genellikle Bilgi Teknolojileri ekipleri tarafından üstlenilen tüm kullanıcı kimlik yaşam döngüsünün yönetimi manuel olarak gerçekleştirilmektedir. Bu çerçeveden bakıldığında kimlik tanımlama işlemlerinin insan kaynağına bağlı olması operasyonel süreçlerde ciddi zaman kaybına yol açmakta, bunun yanısıra güvenlik politikaları açısından riskleri arttırmaktadır.

İnsan Kaynakları'ndan Bilgi Teknolojileri'ne uzanan kimlik ve yetki oluşturma sürecini merkezi bir hale getiren IDM çözümleri, kurumlarda ciddi operasyonel verimlilik sağlayarak gereksiz yetkilendirmelerin önüne geçer ve güvenlik risklerini azaltır. Kişiler, cihazlar ve veriler arasında kurduğunuz bağlantının merkezinde kimlik yer almaktadır. Tek ve bütünsel bir kimlik yönetimi çözümü kullanarak güvenliği arttırmak, maliyetleri azaltmak ve üretkenliği geliştirmek için ihtiyacınız olan esnekliğe ve denetime sahip olabilirsiniz.

*ideal* kimlik yönetimi çözümü ile bir çalışanın işe başladığı andan itibaren kurumda erişmesi gereken

tüm sistemlere kimliği otomatik olarak senkronize edilebilir. Mail adresleri, yazıcı tanımlamaları, kapı giriş yetkileri, çay&kahve otomat yetkileri, ERP sistemlerindeki hakları otomatik olarak açılır. Merkezi kimlik yönetimi çözümü ideal ile beraber kimliğin kurum içindeki yaşam döngüsü tamamen kontrol altında tutulur. Sistem personelin işe başlama, görev değişikliği ve işten ayrılma süreçlerinde geçerli olur. Belirli dönemlerde personellerle ilişki kesme durumu söz konusu olduğunda kurumsal kimlik yönetim sistemi söz konusu personellerin kimliklerini ilgili sistemlerden kaldırarak etkisiz hale getirir. İhtiyaca göre personel kimliği tamamen silinebildiği gibi dönemsel olarak etkisiz hale de getirilebilir.

Kurumların dışarıdan aldığı danışmanlık ya da dış kaynak hizmetleri nedeniyle dönemsel çalışanlara verilen kimlikler ve hakların deaktif edilmesi, unutulması, regülasyonlara uyumluluk ve ISO standartları kapsamında sorun teşkil edebilir. Kurumsal kimlik yönetimini yapılandırmış kurumlarda zamanı geldiğinde ilgili kimlikler sistemlerden kolayca arındırılabilir ve denetimlere uyumluluk konusunda avantaj sağlanır.

## FAYDALAR

- İnsan Kaynakları gibi sistemlerden gelen kayıtlar ile otomatik ve hızlı hesap açma/kapatma
- Yetkilerin iş akışları ile daha kontrollü verilmesi ve izlenebilmesi
- Gereksiz yetkilendirilmelerin önüne geçilmesi
- Kimlik ile ilgili bir işlemin ilgili sistemlere yansıtılması için harcanan sürenin %60'a kadar azalması
- Self-servis şifre yönetimi hizmeti ile yardım masası çağrılarının azalması
- İnsan Kaynakları personel yerleştirme süreçlerinde Bilgi Teknolojileri departmanına bağlılığın azalması
- Regülasyonlara uyumluluk denetimlerinde kolaylık sağlanması

## MİMARİ

SQL Database for application & Identity Pool  
Windows Services for Synchronization,  
Workflow & Diagnostics  
Web Applications for Self Service Portals  
& Electronic Forms

## HAZIR KONNEKTÖRLER

File Connector  
(CSV, Excel)

Database Connector  
(SQL, ODBC)

Custom Connector  
(Built-in IDE & Helper Classes)

Forms  
(Built-in Visual Form Designer)

Web Service  
(XML, RESTful)

Active Directory  
(LDAP)

## ÖZELLİKLER

### Kimlik Senkronizasyonu

Kimliğin İnsan Kaynakları sistemleri gibi referans başlangıç sisteminden alınarak ilgili diğer tüm sistemlerde otomatik oluşturulmasını sağlar. *ideal* birden fazla kaynaktan veri alabilir ve bu verileri birden fazla kaynağa senkronize edebilir. Senkronizasyonu yapılacak objelerin tanımları yapılabilir ve bu objelerin özellikleri ayarlanarak kimlik dışında objelerin de (Kullanıcı, Bilgisayar, Yazıcı, Cihaz vb.) sistemler arası senkronizasyonu yapılabilir.

### Konnektör Motoru

Farklı sistemler ile entegrasyon ve senkronizasyonu sağlayabilmek için kullanıcı tarafından düzenlenebilen özel konnektör yapısıdır. İleri seviye entegrasyon ihtiyaçlarını karşılayabilmek için kendi içinde bir kod geliştirme ortamı sunar ve .NET platformu kullanılarak konnektör üzerinde ihtiyaca yönelik kod enjeksiyonu yapılabilir.

### Self-Servis Şifre Yönetimi

Web tabanlı self-servis ekranlarından kullanıcıların şifre değişikliği, kilit kaldırma gibi işlemleri yapabildiği araçtır. Bu yapıda SMS-OTP ile kimlik denetleme imkanının yanı sıra gizli sorular veya şirket içi bir veri kaynağından bilgi doğrulama yapılabilir.

### Özelleştirilebilir Hazır Form

Yetkilinin yeni kimliği tanımladığı ve mevcut kimlikler üzerinde düzenlemeler yapabileceği form yapısıdır. Kullanıcılar oluşturdukları kimlik veya objeler için web tabanlı son kullanıcı formlarını sürükle/bırak tekniği ile tasarlayabilir, *ideal* studio içerisinde script ile geliştirmeler yapılabilir.

### İzleme ve Diagnostik

*ideal* Studio veya Diagnostics Console üzerinden senkronizasyon işlemleri anlık ve geriye dönük takip edilebilir. Hesaplar üzerinde gerçekleşen işlemlere sebep olan değişiklikler detaylı olarak izlenebilir.

### Yönetim

Sistemin uygulama ile ilgili tüm logları izlenebilir, notifikasyon ayarları ihtiyaca göre oluşturulabilir, web servis ayarları yapılır, iş akışları anlık ve geriye dönük izlenebilir. Sistem üzerindeki veriler ve ilişkiler görüntülenebilir. Otomatik senkronizasyon için bir zamanlayıcı yapısına sahiptir ve esnek bir şekilde senkronizasyon zamanları belirtilebilir. Notifikasyon düzenleyici ile notifikasyonlar istenen noktalarda kullanıcılara e-mail veya sms ile gönderilebilir.

### İş Akışı Motoru

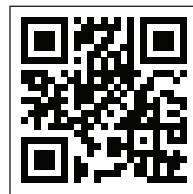
*ideal*, kompleks veri senkronizasyonları için bir Flow yapısı sunar ve konnektörlerin işleyişleri kullanıcılar tarafından ayarlanabilir.

### Özelleştirilebilir Rapor Tasarımı

*ideal* Kimlik yönetimi sistemi admin ve geliştiricilerin rapor ve dashboard tasarımı yapabileceği araçlara sahiptir.

### KVKK & GDPR Dashboard

KVKK ve GDPR standartlarında kurumdan istenilen kullanıcı erişim yetkilerini izlemeyi kolaylaştıran özel dashboard aracına sahiptir.



Detaylı bilgi ve demo talebi için



*ideal* Data Market Ar-Ge ekibinin geliştirmiş olduğu yerli ve milli kimlik yönetimi çözümüdür.



[www.datamarket.com.tr](http://www.datamarket.com.tr)

Türkiye bilişim sektörü lider firmalarından biri olan Data Market, 1992'den beri çözüm sağlayıcı ve sistem entegratörü kimliğiyle, müşterilerinin kritik iş uygulamalarında güvenebilecekleri bir bilgi teknolojileri iş ortağıdır. Data Market 25 yılı aşkın deneyimiyle, teknoloji gibi her gün değişen bir sektörde kendisini sürekli yenileyerek sürdürülebilir teknoloji çözümleri sunmaya devam etmektedir.

**Genel Merkez / Head Office**  
Büyükdere Cad. Maslak İş Hanı  
No: 239 Kat: 1 34398  
Maslak - İstanbul

Telefon : +90.212.337 07 07  
Faks : +90.212.337 07 08

**Bursa Şube / Bursa Branch Office**  
Sirkeci Villaları 20. Sokak  
No: 4/37 16940  
Mudanya - Bursa

Telefon : +90.224.549 05 55  
Faks : +90.224.549 05 06

**Ankara Bölge / Ankara Region Office**  
Via Flat İş Merkezi Beştepe Mah.  
Nergis Sok. 7/2 No: 47 Söğütözü 06560  
Yenimahalle - Ankara

Telefon : +90.312.482 82 00  
Faks : +90.312.481 32 13



/datamarket1992