

Geleneksel yapılarda kimlik ve erişim yönetimi yapılarının oluşturulması ve uygulanması maaliyetli 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 yanı sıra 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

- 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

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.

SQL Database for application & Identity Pool

Windows Services for Synchronization,
Workflow & Diagnostics

Web Applications for Self Service Portals
& Electronic Forms

5000+ Uygulama ile Kolay Entegrasyon

File Connector
(CSV, Excel)

Forms
(Built-in Visual Form Designer)

Database Connector
(SQL, Oracle, ODBC)

Web Service
(XML, RESTful)

Custom Connector
(Built-in IDE & Helper Classes)

Active Directory
(LDAP)

Amazon Web Services

Salesforce

SAP

Identity Synchronisation

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.

Connector Engine

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-Service Password Management

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.

Customisable Ready-Made 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.



Monitoring and Diagnostics

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

Management

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.

Workflow Engine

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

Customisable Report Design

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.

Password Capture

Bu modül, kullanıcıların farklı sistemlerde aynı şifreyi kullanmalarını sağlayarak yönetim kolaylığı ve güvenlik açısından büyük faydalar sağlar. Ayrıca, şifrelerin güncel tutulması ve güvenliğinin sağlanması için otomatik bir çözüm sunar. Active Directory (AD) sisteminde bir personelin şifresini değiştirdiğinde bu değişikliği yakalar ve tüm entegre sistemlerdeki şifreleri eşitler. Böylece her sistemde aynı şifreye sahip olunmasını sağlar.

Web Client

Web client özelliği ile tüm aktivitelerinizi detaylı bir şekilde izleyebilir, geçmiş işlemleri kolayca kontrol edebilirsiniz. Kullanıcı dostu ve özelleştirilebilir dashboardlar ile tüm önemli verileri ve analizleri tek bir ekranda görüntüleyebilirsiniz. Web client arayüzü, kullanıcı dostu tasarımı, detaylı yetkilendirme ve kolay navigasyon özellikleri ile kullanım kolaylığı sunar.

Lifecycle Manager (Provisioning)

Kullanıcı hesaplarının ve erişim izinlerinin otomatik olarak oluşturulması, güncellenmesi ve kaldırılmasını sağlar.

Yerel sistemlerden bulut uygulamalarına kadar tam entegrasyon sunarak manuel hataları ortadan kaldırır, operasyonel verimliliği artırır.

Application Governance

Uygulama onboarding süreçlerinde mülkiyet sahiplerinin rol tanımlarını yapmasını sağlar.

Kurumlar özelleştirilebilir rol modelleriyle erişim yönetimini iş ihtiyaçlarına göre şekillendirebilir.

Self-Service Access Portal

Kullanıcıların kendi erişim taleplerini, parola sıfırlamalarını, kilit kaldırabilmelerini ve profil yönetimini kolay bir arayüz üzerinden yönetebilmesini sağlar. BT ekiplerinin üzerindeki operasyonel yükü azaltır, kullanıcı deneyimini iyileştirir.

Password Manager

Şifre sıfırlama, eşitleme, karmaşıklık kontrolü ve self-service portal özellikleriyle güvenli ve merkezi parola yönetimi sunar.

Password Capture

Farklı sistemlerdeki kullanıcı parolalarının senkronizasyonunu sağlayarak tutarlılığı ve kullanıcı denetimini güçlendirir.

ideal Forms

Hazır form kütüphanesi (örnek, dış kaynak kullanıcı hesabı yönetimi, acil çıkış formu) ve sürükle-bırak tasarım arayüzü ile özel formlar kolayca oluşturulabilir. Süreçleri dijitalleştirir ve onay akışlarını hızlandırır.

Access Request & Approval

ideal Forms üzerinden erişim taleplerini yöneticilerce onaylanır, sistem otomatik olarak ilgili yetkiyi sağlar. Hızlı, izlenebilir ve denetlenebilir yetki yönetimi sunar.

Extensive Integration & Connector Support*

100+ hazır konektör ile AD, HR, ERP, bulut uygulamaları, SIEM ve GRC sistemleriyle entegre çalışır. Karmaşık altyapılarda bile bütünsel kimlik yönetimi sağlar.

Dashboard & Reporting & Compliance Reporting

360° görünürlük, entitlement analizi, yetki geçmişi, erişim hakları ve risk raporları sunar. Uyumluluk gereksinimlerini (SOX, ISO27001, KVKK vb.) kolaylıkla karşılamayı destekler.

Role-Based Access Control (RBAC)

Rollere dayalı erişim modeliyle kullanıcı haklarını iş süreçlerine göre yönetmeyi sağlar. Rollerin atanması ve modellenmesinde yüksek esneklik sunar.

Role Management & Access Modeling

Hiyerarşik yapı desteğiyle karmaşık erişim modelleri oluşturabilir. Erişim yönetimi şeffaf, sürdürülebilir ve denetlenebilir hale gelir.

Extension & API Platform

API'ler ve plugin sistemiyle platform yüksek derecede özelleştirilebilir. Kurumsal ihtiyaçlara göre esnek entegrasyon ve kural geliştirme imkanı sunar.



Single Sign-On - SSO

Bulut ve yerel uygulamalara (SaaS, Oracle ERP, Salesforce, SAP vb.) tek oturum açma desteği sunar. SAML 2.0, OpenID Connect (OIDC) ve OAuth 2.0 protokollerini destekleyerek kullanıcı deneyimini sadeleştirir, erişim güvenliğini artırır.

Federation Support

Hem kimlik sağlayıcı (IdP) hem de hizmet sağlayıcı (SP) olarak çalışabilir. Azure AD, Okta, ADFS, Google gibi harici kimlik sistemleriyle federasyon kurarak çoklu kimlik kaynaklarını tek çatı altında birleştirir.

Social & Enterprise Identity Federation

Facebook, Google gibi sosyal medya kimlik sağlayıcılar veya kurumsal IdP'ler ile kimlik doğrulama desteği sunar. Özellikle müşteri (B2C) ve iş ortağı (B2B) senaryolarında kullanıcı yönetimini kolaylaştırır.

Two-factor Authentication (2FA)

SMS, e-posta, mobil uygulama bildirimi ve zaman tabanlı OTP (TOTP) ile güçlü kimlik doğrulama sağlar. Kural tabanlı politikalar sayesinde farklı kullanıcı gruplarına özel MFA stratejileri uygulanabilir.

Localization & Theme Support

Kurum kimliğine uygun tema ve giriş ekranı özelleştirmeleri yapılabilir.

Authorization Services (Fine-Grained Authorization)

ideal IAM Authorization Services altyapısı üzerinden, kullanıcı öznitelikleri, kaynak türü ve çevresel koşullara göre detaylı erişim politikaları tanımlanabilir. Bu sayede hem RBAC hem ABAC (Attribute-Based Access Control) modelleri desteklenir.

Role-Based Access Control (RBAC)

Rollere dayalı erişim modeliyle kullanıcı yetkilerini iş süreçlerine uygun şekilde yönetir. Esnek rol atama yapısı sayesinde yönetim süreçlerini sadeleştirir.

User & Group Management

Merkezi kullanıcı, grup ve oturum yönetimi sağlar.

Audit & Reporting

Kullanıcı aktiviteleri, giriş denemeleri, erişim olayları ve sistem uyarılarına ilişkin detaylı loglama sağlar. Raporlama arayüzünde yöneticilere güvenlik durumu hakkında görünürlük sunar.

High Availability & Clustering

Cluster mimarisiyle yüksek kullanıcı sayısına ölçeklendirilebilir. Kurumsal düzeyde performans ve kesintisiz hizmet sağlar.

Session Management

Aktif kullanıcı oturumlarını izleme, sonlandırma ve zaman aşımı politikaları ile oturum güvenliğini sağlar.

API & SDK Support

REST API'ler ve Java SDK ile özelleştirilmiş entegrasyonlar yapılabilir. Mobil ve web uygulamaları için OIDC/OAuth ile kolayca bağlanabilir.

Extension & API Platform

Java-tabanlı SPI/Provider mimarisi, REST API'ler, plugin sistemiyle yüksek düzeyde özelleştirilebilirlik sunar. Geliştiriciler kendi entegrasyonlarını veya özel doğrulama akışlarını kolaylıkla ekleyebilir.

Adaptive MFA

Kullanıcının lokasyonu, cihazı ve oturum riskine göre MFA seviyesini dinamik olarak belirler. Risk tabanlı doğrulama motoruyla ek güvenlik katmanı oluşturur.

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



idealidm.com



DATAMARKET

www.datamarket.com.tr

1992'den bu yana, 30 yılı aşkın deneyimimizle çözüm sağlayıcı, sistem entegratörü ve stratejik iş ortağınız olarak yanınızdayız.



/datamarket1992

Türkiye
Gücünü ve
Potansiyelini Keşfet