

DATASHEET

ideal – AKILLI KİMLİK YÖNETİMİ

Genel Bakış/ Overview

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 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 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, printer 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 hem personelin işe başlama sürecinde hem de personelin işten ayrılma sürecinde 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 firmalara gelen kişilere verilen kimlikler ve haklar, hizmet sonrası deaktif edilmesi unutulduğu durumlarda regülasyonlara uyumluluk ve ISO standartları kapsamında sorun oluşturabilir. Kurumsal kimlik yönetimini yapılandırmış kurumlarda zamanı geldiğinde ilgili kimlikler sistemlerden kolayca arındırılabilir ve denetimlere uyumluluk konusunda ciddi avantaj sağlar.

Benefits/ 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
- Active Directory şifresi değiştiğinde istenen sistemlere bu şifrenin senkronize edilmesi
- Hesap ve şifre politikalarının tüm birimler ve sistemler bazında uygulanabilir olması
- Kimlik ile ilgili bir işlemin ilgili sistemlere yansıtılması için harcanan sürenin %60 azalması
- Self-servis şifre yönetimi hizmeti ile yardım masası çağrılarının azalması
- İK Personel yerleştirme süreçlerinde BT bağımlılığının azalması
- Regülasyonlara uyumluk denetimlerinde kolaylık sağlanması

Key Features/ Özellikler

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

Konnektor Motoru: Farklı sistemler ile entegrasyon ve senkronizasyonu sağlayabilmek için kullanıcı tarafından düzenlenebilen özel konnektor yapısıdır. İleri seviye entegrasyon ihtiyaçlarını karşılayabilmek için kendi içinde bir kod geliştirme ortamı sunar ve .NET kullanılarak konnektör üzerinde ihtiyaca yönelik kod enkesiyonuna 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 üzerinden belirli kod scriptlerine erişilebilir, hazır kod parçacıkları kullanılarak yenileri yazılabilir, sistemin çalışması sırasında izlenebilir hatalar gözlemlenerek düzeltilebilir.

Yönetim: Sistemin uygulama ile ilgili tüm logları izlenebilir, notifikasyon ayarları müşteri ihtiyacına göre oluşturulabilir, web servis ayarları yapılır, iş akışları anlık ve geriye dönük izlenebilir. Sistem üzerindeki data, 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 aracıdır.

ARCHITECTURE OVERVIEW / MİMARİ

HAZIR KONEKTÖRLER/ AVAILABLE CONNECTORS

- SQL Database
- Excel
- File
- Active Directory