

iDOME – IAM DEVELOPMENT CORE



API



Integrity



Business
Logic



Auditing



Object
Layer

Das Java Framework iDome entkoppelt die Verwaltung digitaler Identitäten von dem logischen Zugriff und vereinfacht die Applikationsentwicklung durch ein Objektmodell deutlich. Seit über 20 Jahren bildet diese laufend weiterentwickelte Technologie die Basis der intension Produkte.

iDome entkoppelt die Daten der identitätsverwaltenden Systeme und bündelt sie in einem einheitlichen Objektmodell. Dem Paradigma der Objektorientierung folgend, werden diese Objekte mit Aktionen verknüpft und untereinander in Relation gebracht. „Constraints“ sorgen dabei für die Einhaltung der „Spielregeln“ und stellen die Datenkonsistenz sicher.

iDome bildet die Basis der Identity & Access Management Suite, einem „Baukasten“, mit dem sich komplexe IAM-Systeme effizient realisieren lassen.

LOGISCHER DATENZUGRIFF

Über Standard-Konnektoren kommuniziert iDome problemlos mit allen gängigen identitätsverwaltenden Systemen. Auf diese Weise erhalten Sie Zugriff auf die dort verwalteten Identitäten. Anschließend werden diese Daten in ein einheitliches Objektmodell übertragen, in

welchem sie Anwendungsentwicklern als Objekte zur Verfügung stehen.

Die umzusetzende Logik wird somit unabhängig von der umliegenden Infrastruktur stets auf diesem Modell umgesetzt.

Auf diese Weise lassen sich die Anforderungen Ihres unternehmensspezifischen Identity- und Access Managements in heterogenen Umgebungen mit geringem Implementierungsaufwand umsetzen.

OFFEN FÜR IHR DATENMODELL

iDome bietet die Möglichkeit, auf Basis des mitgelieferten Best Practice Datenmodells in kurzer Entwicklungszeit individuelle Systeme aufzubauen.

Es ist genauso leicht möglich, ein eigenes Datenmodell umzusetzen – ganz wie es Ihren Anforderungen am besten gerecht wird.

NUTZEN

- ✓ Objektorientierter Zugriff auf das Datenmodell für eine vereinfachte Applikationsentwicklung
- ✓ Leichte Integration in bestehende Umgebungen
- ✓ Deutlich beschleunigte Anwendungsentwicklung durch zentrale Modellierung der Anwendungslogik

FUNKTIONEN

- ✓ iDome entkoppelt Datenhaltung und Daten
- ✓ Automatische Life Cycle Workflows
- ✓ Standard-Konnektoren zu den gängigen Systemen wie Microsoft® Active Directory, Datenbanken (Microsoft® SQL Server, Oracle, MySQL), LDAP u.v.m.

Ein solches Datenmodell enthält dann genau das, was Sie benötigen und nicht mehr – dies erfüllt auch die Anforderungen der Datenschutz Grundverordnung.

LIFE CYCLE WORKFLOWS

Das Management von Identitäten beginnt mit der Steuerung des „Life Cycle“ von Objekten, wie z.B. Personenobjekten. iDome steuert diese über konfigurativ erstellbare Life Cycle Workflows – so ist es ein Leichtes, alle erforderlichen Aktionen einfach und zuverlässig umzusetzen.

Diese Aktionen können sowohl in Java programmiert werden, durch Parametrisierung vorhandener

Java-Komponenten oder mit der mächtigen Scriptsprache „iDome-Script“ realisiert werden. So lassen sich auch komplexe Aktionen wie die automatische Vergabe und der Entzug von Rechten im Rahmen des Life Cycle leicht umsetzen.

RECHTEMANAGEMENT

Die klassische Zuordnung von Rechten über Gruppen ist in Systemen mit großen Benutzerzahlen kritisch und längst nicht mehr „state-of-the-art“. Auch wenn iDome mit Gruppen gut umgehen kann und diese z.B. in LDAP verwaltet, setzen wir seit Jahren auf das Konzept der Rollenzuweisung.

Rollen können dabei optional mit Parametern versehen werden. So kann beispielsweise die Rolle „Kostenstellenverantwortlicher“ über Parameter direkt auf die zu verantwortenden Kostenstellen verweisen.

Mit SecuRole® haben wir im Rahmen der Login Alliance eine Technologie entwickelt, welche es ermöglicht, die zugewiesenen Rollen nicht nur leicht zu verwalten, sondern auch manipulationssicher und vertrauenswürdig Ende zu Ende zu transportieren

ÜBER INTENSION GMBH

Unsere zwanzigjährige Erfahrung in der Software-Entwicklung und der Beratung großer Unternehmen sowie unsere Begeisterung für neue Technologien haben unser Profil und unsere Entwicklung stark geprägt.

Seit unserer Unternehmensgründung fokussieren wir uns auf das Thema Identity und Access Management (IAM) und begleiten viele zufriedene Kunden mit unserer Expertise und unseren Lösungen.

Wir stehen Ihnen vom Proof of Concept bis zur Entwicklung und Implementierung fertiger Lösungen zur Seite und begleiten Sie im gesamten Projekt.

SIE MÖCHTEN MEHR ÜBER UNSERE LÖSUNGEN WISSEN?

Rufen Sie uns unter **+49 711 45880-130** an, oder schicken Sie eine E-Mail an **info@intension.de**
Wir informieren Sie gerne persönlich über alle Einsatzmöglichkeiten und Vorteile.

