



## Identitäten, Rechte und Services im Griff

Der cMatrix Identity & Service Manager  
für große Organisationen und  
IT-Service-Anbieter

# econet cMatrix

## Sicheres und effizientes Identity & Service Management

Der cMatrix Identity & Service Manager ist die umfassende Lösung für das Management von IT-Services und zum Schutz unternehmenskritischer Daten durch die sichere Verwaltung von Identitäten, Berechtigungen und Ressourcen. IT-Abteilungen in großen Unternehmen und Behörden sowie IT-Service-Anbieter sorgen mit econet cMatrix für mehr Effizienz, Sicherheit und die Einhaltung regulatorischer Vorgaben.



Mit dem cMatrix Identity & Service Manager sind sowohl die Prozesse zur sicheren Verwaltung von Nutzern und Berechtigungen, als auch die zur Service-Bereitstellung bis ins Detail beherrschbar und steuerbar.

### Management von Nutzern, Zugriffsrechten und IT-Services



#### Management von IT-Services

- Effiziente Erstellung und Verwaltung von IT-Services
- Integrierte Best Practices für User-, File-, Mail-, Voice- und Application-Services
- Automatisierung der Routineaufgaben bei der Versorgung von Mitarbeitern mit IT-Diensten

#### Management von Identitäten und Rechten

- Aktive Verwaltung von Identitäten und Rechten
- Regelbasierte Rechtevergabe
- Nicht autorisierte Rechteänderungen werden erkannt
- Zentrale Sicht auf vergebene Berechtigungen und logische Abhängigkeiten
- Keine ungewollte Anhäufung von Berechtigungen
- Kein Übersehen von nicht zuordenbaren Zugängen
- Kompletter Entzug von Rechten auf Knopfdruck (De-Provisioning)

#### Transparenz und Compliance

- Umfangreiche Reporting und Auditing-Funktionen für Risk Management und Compliance-Einhaltung
- Revisions sichere Dokumentation aller Prozessschritte bei der Berechtigungsvergabe

#### Konsequentes Regelmanagement

- Schnelle Erstellung von individuellen Services aus Standardkomponenten
- Schnelle Anpassung an sich ändernde Anforderungen

#### Rollenbasierte Rechtevergabe

Sichere und effiziente Autorisierung durch den Einsatz von Systemrollen und organisatorischen Rollen

#### Delegation von Administrationsaufgaben

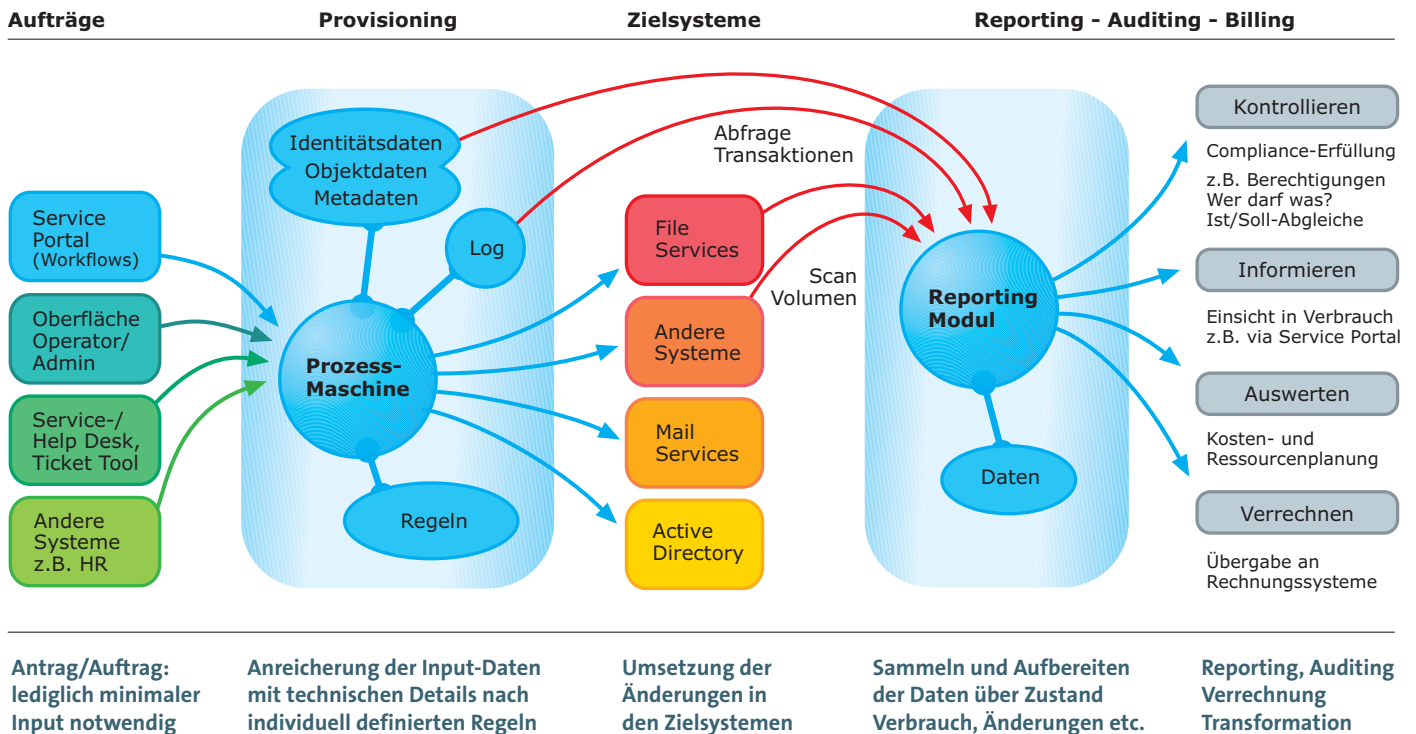
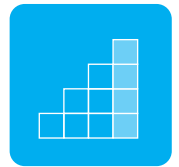
- Auch an technisch ungeschultes Personal möglich
- Technische Rollen mit granularen Admin-Rechten

#### Kontrollierte Self Services

- Genehmigungs-Workflows mit Mehr-Augen-Prinzip
- Einhaltung von Richtlinien bei der Rechtevergabe
- Entlastung der Administration

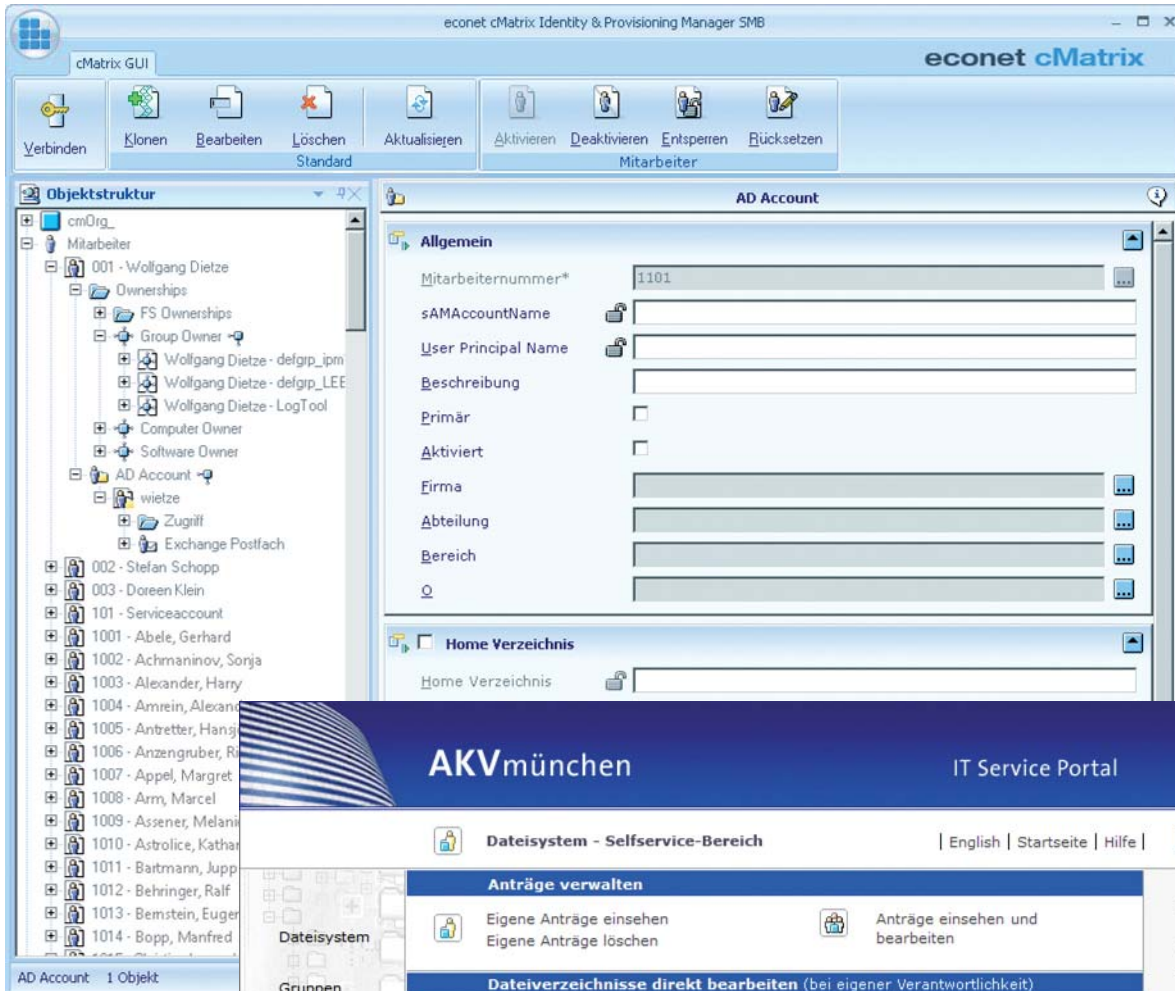
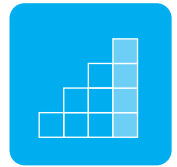
#### Mandantenfähigkeit

- Als Shared-Service-System auch in großen Multi-Mandanten-Umgebungen nutzbar
- Anwendung unterschiedlicher Regeln bei gleichen Prozessen



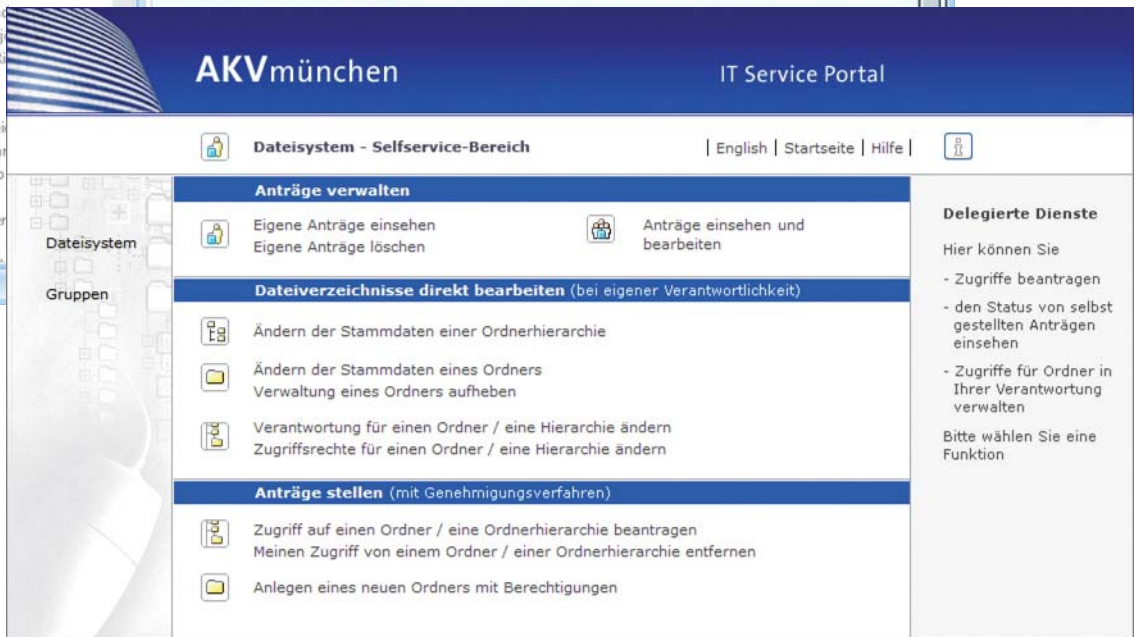
- Service-orientierte Architektur**  
Höchstmaß an Flexibilität und Agilität durch die Trennung von Daten- und Regelobjekten, Metadaten und Zielsystemobjekten
- Regelbasierte Prozess-Engine**  
Die regelbasierte Prozesssteuerung ermöglicht die einfache Anpassung an sich ändernde Prozesse.
- Webservice-basiert**  
Sämtliche interne und externe Kommunikation wird über standardisierte SOAP Webservices abgewickelt, was die Anbindung an alle modernen Systeme erlaubt.
- XML als Kommunikationssprache**  
Ob zur Auftragsübergabe oder zur Abfrage der Datenbank, alle Anfragen werden über XML abgearbeitet.
- Anbindung an eigene Workflow-Systeme**  
econet cMatrix kommt mit konfigurierbaren Oberflächen, erlaubt aber auch die Anbindung eigener Workflow-Systeme und Portale.

- Nutzung von Metadaten**  
Durch die intensive Nutzung von Metadaten lassen sich im laufenden Betrieb die Prozessvariablen anpassen und so ein effizienter 24x7-Betrieb unterstützen.
- Bündelung von Prozessen zu komplexen Abläufen**  
Durch die Bündelung von einzelnen Prozessen zu Prozessketten ergeben sich neue, komplexe aber dennoch einfach zu handhabende Abläufe. Jeder Teilprozess steht einzeln oder im Rahmen der Prozesskette zur Verfügung. Jeder Teilprozessschritt kann nachvollzogen werden und ist dokumentiert.
- Batch Execution z. B. für den Einsatz bei Migrationen und Massenimporten**  
Im Zuge von Migrationen, z. B. auf neue Storage-Systeme, bei Ein- oder Ausgliederungen, bei Umzügen etc., kann das System über eine Batch-Schnittstelle mit Aufträgen befüllt werden. So steht econet cMatrix nicht nur als Quellsystem für Migrationsdaten zur Verfügung, sondern auch als aktiv ausführende Schicht einer Migration.



Oberfläche für Administratoren und Operatoren

Web-Oberfläche für kontrollierten User-Selfservice mit Mehr-Augen-Prinzip



econet is listed as "Cool Vendor in the IAM-Market, 2008" by Gartner Inc.

econet AG  
Kaiser-Ludwig-Platz 5  
80336 München  
fon +49 (89) 514 51-0  
fax +49 (89) 514 51-999  
info@econet.de  
www.econet.de