

## Schritt für Schritt zu Compliance-Konformität

**Methodischer Ansatz für einen  
effizienten IT-Betrieb unter  
Sicherheits- und Compliance-Aspekten**

# Von Wildwuchs und Rechtechaos zu sicherem Management von Identitäten und Services

Risiko-Management, Compliance und Governance sind Herausforderungen, denen sich die Verantwortlichen in der IT gegenwärtig zu stellen haben. Denn sie sind trotz der zunehmenden Unübersichtlichkeit bei Systemen, Anwendern und Ressourcen dafür verantwortlich, dass Nutzer nur auf diejenigen Daten und Services zugreifen können, die für sie vorgesehen sind.

Immer mehr Regularien zur Risikominimierung fordern hier die IT zum Handeln. Damit unter Druck stehende Unternehmen diesen schnell und auch kosteneffizient nachkommen können, sind Ansätze notwendig, die einen schrittweisen Ausbau erlauben.

Hier bietet die econet AG einen praxisbewährten Ansatz zum sukzessiven Aufbau von Maßnahmen für mehr Sicherheit und Risikobeherrschung in der IT. An dessen Ende steht ein hochautomatisierter IT-Betrieb mit sicherer Verwaltung der Identitäten, Berechtigungen und Services.

## 1 Analyse

### Audit Informationssicherheit

Ein wichtiger Anfang ist gemacht mit der zuverlässigen Beantwortung von Fragen wie:

- Wer besitzt welche Rechte im Dateisystem?
- Wer ist auf ein bestimmtes Verzeichnis berechtigt?
- Welche Rechte hat ein bestimmter Benutzer? u.a.m.

cMatrix Reporting, die Analyse-Software von econet, konsolidiert die erhobenen Daten zu Kennzahlen. Sie bewerten einerseits die gefundenen Risiken und beurteilen andererseits den Aufwand für deren Behebung. Sie veranschaulichen sie die riskanten und teuren Schwachstellen in Dateisystemen:

- Wo bestehen konkrete Sicherheitsrisiken?
- Wo werden Compliance-Richtlinien verletzt?
- Wo wird die Service-Qualität beeinträchtigt?

Mit cMatrix Reporting, erhalten alle Verantwortlichen die richtigen Informationen für faktenbasierte Entscheidungen in punkto Informationssicherheit und Risikomanagement.

## 2 Migration

### Saubere Datei- und Rechtestrukturen

In einem zweiten Schritt lassen sich auf Basis des alten Dateisystems neue, standardisierte Berechtigungsstrukturen erstellen. Strukturen, die die nötige Transparenz für regulatorische Anforderungen bieten und Voraussetzung sind für eine prozess-orientierte Zugriffsverwaltung.

econet bietet passende Konzepte, nach denen cMatrix Transformation die Berechtigungsstruktur harmonisiert - hochautomatisiert und bei Kontinuität der Geschäftsprozesse.

## 3 Fileservice Management

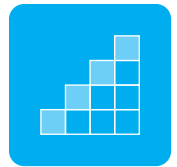
### Sichere Verwaltung von Informationen und Rechten

Werden nach der Migration die Dateisysteme mit den Fileservice-Management-Funktionen in econet cMatrix verwaltet, bleiben die Berechtigungen auch auf Dauer transparent.

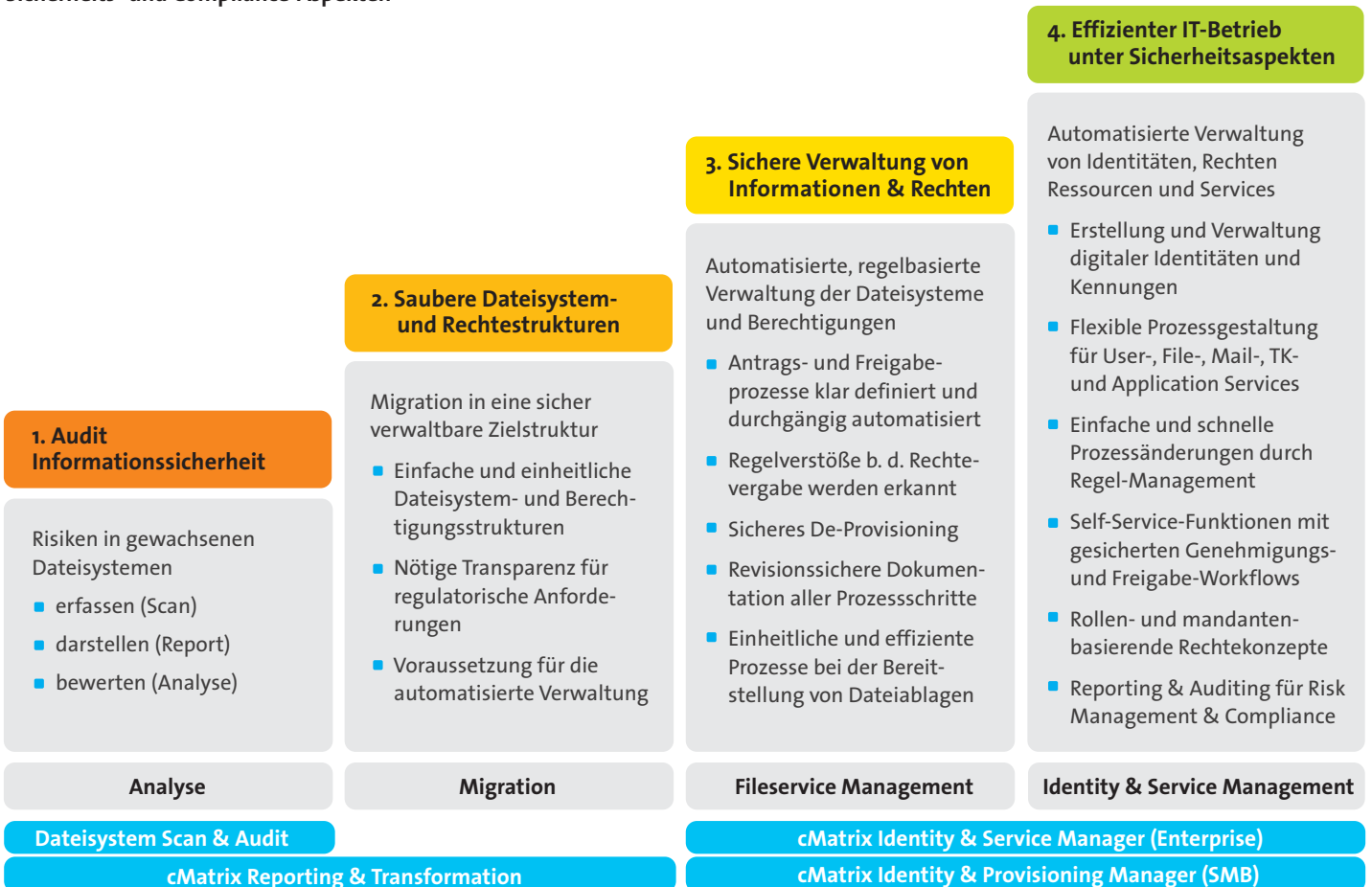
### Mit econet cMatrix

- wird nur autorisierten Anwendern das Recht auf Datenzugriff gewährt,
- sind Antrags- und Freigabe-Prozesse klar definiert und durchgängig automatisiert
- werden im Rahmen der Risikofrüherkennung Regelverstöße bei der Rechtevergabe erkannt,
- sind alle relevanten Daten in Bezug auf Berechtigungen und deren Vergabe stets verfügbar.





Methodischer Ansatz für den schrittweisen Aufbau geeigneter Maßnahmen mit dem Ziel eines effizienten IT-Betriebs unter Sicherheits- und Compliance-Aspekten



#### 4 Identity und Service Management

##### Effizienter IT-Betrieb unter Sicherheitsaspekten

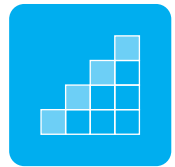
Das prozess-orientierte Identity und Service Management mit cMatrix lässt Organisationen ihre IT-Dienste flexibel erstellen und sicher verwalten. Best Practices stehen für Mail-, File-, Application- und Voice-Services bereit. Die Nutzung der Services wird im Kontext von Identitäten abgesichert und über Reporting-Funktionen kontrolliert.

Damit wird econet cMatrix zur Basis für Sicherheits- und Compliance-Maßnahmen auf dem Gebiet unternehmensweiter Zugriffsrechte.

##### Für Enterprises, Mittelstand und Behördensektor

Nicht nur große IT-Service-Anbieter und weltweit agierende Unternehmen sehen Handlungsbedarf für einen sicheren und compliance-konformen IT-Betrieb.

Die econet AG bietet auch dem Mittelstand eine speziell auf seine Bedürfnisse zugeschnittene Standard-Software mit geringem Implementierungs-Aufwand, kalkulierbaren Kosten und nachweisbarem Return. Besondere Expertise zeichnet die econet AG bei Projekten im Behördensektor aus.



### ■ cMatrix Reporting & Transformation

Analyse von Rechten, Strukturen und Risiken in Dateisystemen  
Harmonisierung von Berechtigungen

### ■ cMatrix Fileservice Migration & Management

Verwaltung und revisions sichere Kontrolle von Dateisystemen und Zugriffsrechten

### ■ cMatrix Identity & Service Manager

Effiziente und sichere Verwaltung von Identitäten und Berechtigungen  
Schnelle und zuverlässige Versorgung mit Kern-Services der IT

### ■ cMatrix Identity & Provisioning Manager speziell für den Mittelstand

Effiziente und sichere Verwaltung von Identitäten und Berechtigungen  
Schnelle und zuverlässige Versorgung mit Kern-Services der IT

## Die econet AG

econet ist ein führender Anbieter von prozess-orientierter Software in den Bereichen Identity und Service Management mit Kernkompetenzen in Provisioning und Autorisierung, Reporting und Fileservice Management.

econets Erfahrung bei Planung und Durchführung selbst hochkomplexer Projekte im Identity und Service Management bildet die solide Grundlage für bewährte Best Practices, praktikable Konzepte und professionelles Projektmanagement.

econet cMatrix wurde mehrfach mit renommierten Innovations- und Industriepreisen ausgezeichnet und findet die besondere Anerkennung führender Analysten. Bislang wurden mehr als 500.000 Lizenzen von econet cMatrix ausgeliefert.

econet AG

Kaiser-Ludwig-Platz 5

80336 München

fon +49 (89) 514 51-0

fax +49 (89) 514 51-199

info@econet.de

www.econet.de



Security Solutions  
Identity & Secure Access  
ISV/Software Solutions

BPOS-Partner für  
Microsoft Online Services



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

**econet**