

# SEC - die zentral steuerbare Sicherheitsschnittstelle



**>> Mit SEC ist es möglich, die gesamte Sicherheitsrichtlinie einer EDV-Anlage zentral zu verwalten. Durch das architekturunabhängige Design erübrigt sich die Anschaffung von neuer Hardware. SEC lässt sich in bereits bestehende Systeme integrieren.**

## Projekt

Projekte sind gegliedert in Programme mit bestimmten Teilfunktionen. Dieser hierarchische Aufbau ermöglicht es selbst Neulingen, sich mühelos in das Konzept von **SEC** einzuarbeiten und schon nach wenigen Minuten die Verwaltung selbst in die Hand zu nehmen.

Der Einsatz des bewährten Benutzer-Gruppen-Systems hilft dem Sicherheitsadministrator die Übersicht zu wahren. Vollzogene Änderungen wirken sich projektübergreifend auf alle Benutzer aus.

## Integration

Die Integration in bereits bestehende EDV-Anlagen gestaltet sich sehr einfach. Die entsprechende Java-Laufzeitumgebung gibt es für jedes gängige Betriebssystem – und das kostenlos! Die Weiterentwicklung ist durch

den Hersteller Sun Microsystems garantiert.

Die Verwendung der JDBC-Datenbankschnittstelle ermöglicht eine mühelose Anbindung an den bereits vorhandenen Application-Server und an die Kommunikation mit dem Client-System.

## Bedienerfreundlichkeit

Die **SEC**-Programme verfügen über eine grafische Benutzeroberfläche. Sie haben alle eine Tabellenansicht als primäre Visualisierungskomponente. Die Daten können bequem über ein Popup- bzw. ein Pull-down-Menü via Tastatur oder Maus bearbeitet werden. Bei der Entwicklung von **SEC** wurden die von Sun Microsystems empfohlenen Benutzeroberflächen-Richtlinien berücksichtigt.



## Highlights

- >> plattformunabhängig
- >> zentrale Verwaltung
- >> stabil, schnell und zuverlässig
- >> Application-Server-Technologie
- >> mehrbenutzerfähig

## SEC - Security



### Hardware und Betriebssystem-Software

Das System umfasst einen Datenbank-Server und einen oder mehrere Administrationsarbeitsplätze.

**SEC** ist als moderne Application-Server-Lösung auf Basis von Java realisiert worden. Dadurch ist die Software auf jedem Java-fähigen Computer einsetzbar. Die Java-Laufzeitumgebung gibt es für alle gängigen Betriebssysteme (Windows, Linux, Mac OS X, SUN Solaris etc.).

Auch an das Datenhaltungssystem, die Datenbank, sind in Bezug auf Sicherheit sehr hohe Anforderungen zu stellen. Der nachweisbare hohe Sicherheitsstandard, die sehr gute Performance sowie die Skalierbarkeit in Bezug auf andere Betriebssystem-Plattformen sind die entscheidenden Argumente für das Produkt IBM DB2.

Auf Wunsch kann der Application-Server als RAID5-fähiges System ausgelegt werden.

### Implementierung

**SEC** ist bereits in folgenden Produkten implementiert:

- Scan-it
- tigre
- JAM

Diese wurden im Hause Janus & Wäschenbach Computer Consulting GmbH ([www.juw.de](http://www.juw.de)) entwickelt.

Der **SEC**-Standard wurde zur Zentralisierung der Sicherheitsverwaltung erschaffen und wird auch in Zukunft in allen Produkten von Janus & Wäschenbach Computer Consulting GmbH vorhanden sein. Die Weiterentwicklung ist garantiert.

Auf Wunsch wird SEC in weitere Produkte implementiert.

### Module und Funktionen

- >>Anwendungscontainer
- >>Benutzerverwaltung
- >>Gruppenverwaltung
- >>Projektverwaltung
- >>Programmverwaltung
- >>Funktionsverwaltung



J&W Computer Consulting GmbH  
Neusser Landstraße 384  
50769 Köln  
Telefon +49 (0) 2208 / 766 43 00  
Telefax +49 (0) 2208 / 766 43 04  
Internet [www.juw.de](http://www.juw.de)