

02. Februar 2012  
in Zürich



## [ Zugriffskontrolle mit XACML ]

# Zentrale Verwaltung von dynamischen Zugriffsregeln

**Ein Versicherungsmakler möchte auf den Datensatz eines bestehenden Vertrags zugreifen und ein paar Änderungen machen. Erlauben oder verweigern? Ein Arzt möchte auf den Datensatz eines Patienten zugreifen, um die Historie der Verschreibungen einzusehen. Erlauben oder verweigern?**

Dies sind typische Anforderungen an eine moderne Zugriffskontrolle, wie sie sich zunehmend durch Regulierungen und Compliance-Vorgaben ergeben. Dabei ist es notwendig, fachliche Autorisierungsregeln zu definieren. Diese basieren nicht nur auf Rollen, sondern auf Attributen und Informationen, die für den Geschäftsprozess relevant sind. Mit dem OASIS-Standard XACML (eXtensible Access Control Markup Language) ist es möglich, dynamische Regeln zu definieren, welche von Applikationen direkt umgesetzt werden können. Durch eine Externalisierung der Autorisierung können die bisherigen groben Regeln erweitert und fein-granulare Berechtigungsmodelle realisiert werden.

In diesem eintägigen Workshop führen wir Sie in die Welt von XACML ein. Anhand von Praxisbeispielen zeigen wir Ihnen Ansätze zur Modellierung von Autorisierung und Zugriffskontrolle. In einer Demo sehen Sie die effiziente Umsetzung der Konzepte mit Produkten der Firma Axiomatics, einem wichtigen Contributor zu XACML.

### Agenda

**[ 08:30 – 09:00 Uhr ]**

Registrierung & Begrüßungskaffee

**[ 09:00 – 09:15 Uhr ]**

Begrüßung, Einführung ins Thema, Diskussion von Zielen und Erwartungen

**[ 09:15 – 10:15 Uhr ]**

Autorisierungskonzepte

**[ 10:15 – 10:45 Uhr ]**

Kaffeepause

**[ 10:45 – 12:00 Uhr ]**

Dynamische Zugriffsregeln und Attribute-based Access Control

**[ 12:00 – 13:30 Uhr ]**

Mittagessen

**[ 13:30 – 15:00 Uhr ]**

Einführung in XACML

**[ 15:00 – 15:30 Uhr ]**

Kaffeepause

**[ 15:30 – 16:30 Uhr ]**

XACML Deployment-Szenarien

**[ 16:30 – 17:00 Uhr ]**

Fragen und Antworten

## Referenten



### **[ Felix Gaetgens ]**

Director of Technology Partnerships bei Axiomatics, einer Firma die sich auf Autorisierung und Access Management der nächsten Generation mit dem XACML Standard spezialisiert hat. Er beschäftigt sich seit 4 Jahren mit Access Management. Davor war er Analyst bei Kuppinger Cole und Gründer der Firma Symlabs, die eine eigene Produktpalette mit einem virtuellen Directory und einer Federation-Suite entwickelte und vertrieb.



### **[ Dr. Thomas Ingold ]**

CTO bei der [ipt]. Sein Hauptinteresse gilt den service-orientierten Architekturen, Web Services Technologien und der Java EE Plattform. Er berät internationale Firmen in den Konzepten, dem Design und der Implementierung von SOA. SOA Security ist ein aktueller Schwerpunkt seiner Tätigkeit

### **[ Datum ]**

Donnerstag, 02. Februar 2012  
von 09:00 bis 17:00 Uhr

### **[ Veranstaltungsort ]**

Hotel Radisson Blu, Flughafen Zürich

### **[ Anmeldung ]**

Melden Sie sich gleich online unter [www.ipt.ch](http://www.ipt.ch) oder per E-Mail an, die Teilnehmerzahl ist beschränkt.

### **[ Kosten ]**

Die Teilnahmegebühr beträgt CHF 500.– exkl. MwSt.

Die Stornierung ist bis 5 Arbeitstage (26. Januar 2012) vor der Veranstaltung kostenfrei. Bei Stornierungen danach wird die volle Teilnahmegebühr berechnet. Wir behalten uns vor, ein Seminar zu stornieren, falls die Mindestteilnehmerzahl nicht erreicht wird oder andere wichtige Gründe (z.B. Erkrankung des Referenten) vorliegen.

### **[ Kontakt ]**

Marceline Gloor, Tel. +41 41 727 25 25  
[marceline.gloor@ipt.ch](mailto:marceline.gloor@ipt.ch)

### **[ Partner ]**

