

## Revisionssicheres Auditing – Sicher in die Zukunft

Für alle Unternehmer wird die Einhaltung von bestimmten Richtlinien und Gesetzen zu Kontrollzwecken immer wichtiger. Der Sarbanes-Oxley Act (kurz: SOX) ist bereits seit 2002 für diejenigen europäischen Firmen Wirklichkeit, die in den USA börsennotiert sind.

Mit der 8.EU-Direktive halten verschärfte Auflagen und Kontrollen ab Sommer 2008 nun definitiv auch bei allen anderen europäischen Unternehmen Einzug. Diese neuen Richtlinien und Gesetze fordern u.a. die Einrichtung interner Kontrollsysteme, mit deren Unterstützung Sicherheitsthemen wie Authentifizierung (LDAP, Active Directory) und Autorisierung von Benutzern leichter und zuverlässiger umgesetzt werden können. Darüber hinaus müssen die sog. Compliance-Regeln, also diejenigen Regeln, die die Einhaltung von Gesetzen und Richtlinien garantieren, IT-seitig hinterlegt werden.

Sie als Entwicklungs- und IT-Abteilung stehen vielleicht auch vor diesen Herausforderungen; Sie als Applikationspartner von Progress Software vielleicht nicht direkt, aber Ihre Kunden und damit auch indirekt Ihre dort installierte Anwendung? Ist Ihr Datenschutzbeauftragter oder der Datenschutzbeauftragte Ihrer Kunden schon auf Sie zugekommen und mussten Sie Formulare ausfüllen, ob die Anwendung und die Datenbank auch sicher sind?

Wer jetzt nachträglich Regelprüfungen in bestehende Anwendungen einbauen will, muss an vielen Einzelstellen eingreifen, denn eine allgemeingültige Lösung für Kontrollsysteme gibt es nicht. Die Fehleranfälligkeit ist hoch und die Tests, ob der neue Code die Funktionsfähigkeit der Anwendung nicht zerstört hat, sind langwierig.

Progress Software hat mit der OpenEdge Reference Architecture (OERA) eine Architektur geschaffen, die die Implementierung und Pflege derartiger gesetzlicher Auflagen erheblich erleichtern kann, indem die Compliance-Logik von der bereits bestehenden Logik abgekapselt und als Service bereitgestellt wird. Eingriffe in die bestehende Anwendung und die damit verbundene Fehleranfälligkeit werden erheblich reduziert.

### Auditing mit OpenEdge heißt:

- Nachvollziehbare Administration.
- Nachvollziehbare Zugriffskontrolle.
- Revisionssicherheit durch Reporting und Archivierung.

Darüber hinaus sind die grundlegenden Features, die für ein modernes Kontrollsystem à la SOX erforderlich sind, in die Version OpenEdge 10.1A integriert worden. Unter dem Stichwort „Auditing“ ist es seitdem möglich, die anfallenden Kontrolldaten datenbank- und applikationsseitig zu definieren, zu verwalten, zu archivieren und die Zugriffskontrolle zu regeln. Mit OpenEdge 10.1A und der Referenz Architektur entstehen Ihnen also keine zusätzlichen Kosten für Fremdsoftware für die Implementierung eines reversionssicheren Kontrollsystems.

In einem Workshop am 30. Juli 2007 in den Räumen der Firma ic4b AG in München können Sie sich über die wichtigsten Themen informieren: von der Planung einer Auditing Strategie, über die Einrichtung notwendiger Richtlinien und der Überwachung und Aufzeichnung definierter Datenbank- und Applikationsereignisse bis hin zu langfristiger Archivierung und Aufbereitung der Daten für Dritte.

Der Workshop kostet **220 Euro pro Teilnehmer**. Wenn Sie einen Kollegen mitbringen reduziert sich der Preis auf 190 Euro pro Teilnehmer.

**Aus organisatorischen Gründen bitten wir Sie, Ihren Laptop mit einer OpenEdge 10.1A (SP2) oder einer OpenEdge 10.1B Installation mitzubringen oder 7-9 GB freien Plattenplatz bereit zu haben für eine VM-Ware Installation, die wir für Sie vorbereiten.**

Für eine verbindliche Anmeldung faxen Sie bitte das Anmeldeformular unterschrieben an die Faxnummer: 0721-151470919

Oder schicken Sie uns eine E-Mail mit Ihrem Namen, Firma, Telefon und Adresse. Sie erhalten von uns umgehend eine Bestätigung, sowie die Adresse und eine Anfahrtsbeschreibung.

Wir stehen Ihnen jederzeit für Fragen zur Verfügung und hoffen Sie zahlreich am 30. Juli 2007 in München begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen

Eva Gessner, dietrainerin  
Robert Prediger, ic4b AG

#### **Kontakt:**

Eva Gessner  
dietrainerin  
0221-9753443  
[email@dietrainerin.com](mailto:email@dietrainerin.com)

Robert Prediger  
ic4b  
089-32198760  
[info@web4biz.de](mailto:info@web4biz.de)