



IMEX (IMporter / EXporter) für die GEMA

Aufgabe

IMEX (IMporter / EXporter) ist ein einheitliches vorgeschaltetes Subsystem zum Import und Export von Nutzungsmeldungen vieler Lizenznehmer als Bindeglied der Außenwelt zu den Kernsystemen der GEMA. Es handelt sich um einen Datenzulieferer für andere Systeme. Darüber hinaus exportiert IMEX auch Daten aus anderen Systemen.

- Entwicklung und Betreuung durch iSYS Software GmbH seit 2009
- Import von 12 Nutzungsformaten, unter anderem DDEX mit diversen Dialekten
- Export von Ausschüttungs- und Rechnungsbegleitdateien
- monatliche Verarbeitung von 400 – 600 GB Daten, Tendenz steigend
- mehrschichtige Mandantenfähigkeit
- modularer Aufbau
- Cutoff- und Preprocessingfunktionalitäten
- Cleanup-routinen
- Anbindung an vier Systeme
- Protokollierung der Nutzungsmeldungen samt Fehlermanagement sowie Administration des Systems über eine graphische Web-GUI

Eingesetzte Technik

- Java EE-Architektur
- Java 7
- Maven 2.2.1
- JBoss Application Server 6.4 EAP
- Webservices
- Frameworks: Spring 2.5.6, Hibernate 3.2.6 GA

Vorteile

- ✓ Import verschiedenster Formate in ein GEMA-internes Nutzungsformat zur einheitlichen Weiterverarbeitung der Daten
- ✓ hoher Automatisierungsgrad durch batchgesteuerte Verarbeitung
- ✓ Detailliertes Fehlermanagement mit automatisierten Schwellwerten zur Unterstützung der Fachabteilung
- ✓ modularer Aufbau für gute Wartbarkeit und einfache Erweiterung um zusätzliche Nutzungsmeldungsformate und neue Funktionalitäten
- ✓ hohe Skalierbarkeit, um den stetig steigenden Datenmengen gewachsen zu sein

Projektart

Neu- und Weiterentwicklung, Integration von Schnittstellen

Über die GEMA

Die GEMA vertritt in Deutschland die Urheberrechte von mehr als 60.000 Mitgliedern (Komponisten, Textautoren und Musikverleger) sowie von über einer Million Rechteinhabern aus aller Welt. Sie ist weltweit eine der größten Autorengesellschaften für Werke der Musik.

Über iSYS Software

Seit mehr als 20 Jahren ist unser Kerngeschäft die Planung, Entwicklung und Betreuung anspruchsvoller IT-Projekte aus verschiedensten Branchen.

Wir übernehmen Verantwortung und sind ein verlässlicher und integrierter Partner. Gewachsene IT-Strukturen in effiziente Geschäftsprozesse einzubinden erfordert Know-how auf vielen Ebenen. Im Vordergrund stehen für uns immer die umfassende Analyse und daraus resultierend die optimale Lösungsfindung für unsere Kunden.

iSYS Software betreut namhafte Kunden aus unterschiedlichsten Branchen.

Bei Fragen zu unseren Leistungen oder weiteren Lösungen sind wir persönlich für Sie da:



Dr. Peter Mandl
Geschäftsführer
peter.mandl@isys.de



Michael Sailer
Geschäftsführer
michael.sailer@isys.de



iSYS Software GmbH
Grillparzerstr. 10, 81675 München
Tel. 089-46 23 28 0
contact@isys.de