

Häufig gestellte Fragen

Table of contents

1 Questions.....	2
1.1 1. Was ist SAGA.M31 - Galaxy -?	2
1.2 2. Wie arbeitet SAGA.M31 - Galaxy -?.....	2
1.3 3. Wieviel kostet SAGA.M31 - Galaxy -?	3
1.4 4. Was hat SAGA D.C. davon?	3
1.5 5. Was brauche ich für SAGA.M31 - Galaxy -?.....	3
1.6 6. Wie bekomme ich eine Limited Edition Lizenz?	4
1.7 7. Warum ist eine WS-I Konformität notwendig?	4
1.8 8. Wenn ich Fragen habe?	4

Questions

1. Was ist SAGA.M31 - Galaxy -?

SAGA.M31 - Galaxy - ist ein "Datenlieferant" der Informationen verschiedener Herkunft in Informationscontainern zusammenfasst. Diese Container können über XML-Strukturen (Web Application Service) oder als Web Service angefordert werden. Da in einem Informationscontainer mehrere Datenherkünfte (z.B. SQL, LDAP, 3270) zusammengefasst werden können, vereinfacht sich die Entwicklung moderner Applikationen erheblich, da keine Rücksicht mehr auf die dem Anwendungsprogramm zu Grunde liegende Datenarchitektur genommen werden muss.

Die Entwicklungszeiten verringern sich enorm, die Migrationspfade verkürzen sich wodurch sich insgesamt ein enormes Einsparpotential realisieren lässt.

Kurz gesagt: **SAGA.M31 - Galaxy** - ermöglicht erhebliche Kosteneinsparung durch vereinfachte Datenzugriffe.

2. Wie arbeitet SAGA.M31 - Galaxy -?

SAGA.M31 - Galaxy - unterteilt den Service in 3 Bereiche:

- Data Connector
- Connector Request
- Information Container

Im Grunde genommen legt sich **SAGA.M31 - Galaxy** - als eine logische Schicht zwischen das Anwendungsprogramm und der darunter liegenden Datenherkunftsschicht. Durch diese Struktur ist es möglich, die Anwendungslogik von der Datenzugriffslogik vollständig zu entkoppeln und somit dem Grundgedanken von **SOA** tatsächlich zu folgen. Sollten sich Änderungen an der Datenherkunftsschicht ergeben, so haben diese in der Regel keinen Einfluss auf den Information Container, also den Teil der Information, den eine Anwendung präsentiert bekommt.

Der **Data Connector** bildet die Verbindung zur Datenherkunftsschicht und wird explizit beschrieben und definiert.

Ein **Connector Request** stellt die logische Abfrage gegen einen Connector dar und bietet Informationen (Felder) zur Bereitstellung in einem Container an.

Letztlich der **Information Container**. Dieser ist die Schnittstelle zum anfordernden Programm. Gegen diesen Container wird ein Request gesendet, der mit einer Response

beantwortet wird.

Wir haben bei der Entwicklung darauf Wert gelegt, dass der Information Container eine konsistente Antwort darstellt. Somit ist es möglich, von einem Mainframe bereitgestellte Informationen nach einer Migration von Teilen der Daten, diese zum Beispiel aus einer SQL Umgebung bereit zu stellen, ohne dass sich der Information Container dadurch ändert.

Hier liegt eins der wesentlichen Vorteile von **SAGA.M31 - Galaxy** -. Die eigentliche Geschäftslogik des Anwendungsprogramm ändert sich nicht.

3. Wieviel kostet SAGA.M31 - Galaxy -?

Es gibt verschiedene Lizenzmodelle von **SAGA.M31 - Galaxy** -. Informationen hierzu finden Sie im Bereich **Features**.

Die beiden Modelle **Developer Edition** und **Limited Edition** sind kostenfrei. Diese können in kleineren Umgebungen eingesetzt werden ohne zusätzliche Kosten zu verursachen. Die Developer Edition hilft den Entwicklern, eine eigene Umgebung aufzubauen ohne damit andere Plattformen zu stören.

4. Was hat SAGA D.C. davon?

SAGA D.C. GmbH hat sich der Integration verschrieben. Wir sehen es als überfällig an, die Zugriffe auf Informationen einfach und unabhängig zu ermöglichen.

Da wir neben den freien Versionen von **SAGA.M31 - Galaxy** - auch noch die kommerzielle Version - Professional Edition - anbieten, die in erster Linie für den Einsatz in größeren Unternehmen gedacht ist, sollten wir sehr wohl auch in der Lage sein, genügend Umsätze zu generieren, um auch die Weiterentwicklung der Produkte zu finanzieren.

Daneben besteht SAGA D.C. bereits seit 16 Jahren und wir haben auch bisher Umsätze gemacht.

5. Was brauche ich für SAGA.M31 - Galaxy -?

Um **SAGA.M31 - Galaxy** - installieren und betreiben zu können, benötigen Sie:

- Einen J2EE Servlet Container wie zum Beispiel Tomcat oder IBM WebSphere
- Eine MySQL Datenbank (empfohlen 4.0.x)

Das ist alles. Weitere Informationen sind im Download-Paket enthalten oder in den Beispielen beschrieben.

6. Wie bekomme ich eine Limited Edition Lizenz?

Um von der **Developer Edition** auf eine **Limited Edition** umzustellen, müssen Sie im WUI unter "Manage License" eine Domäne eintragen in der der Server eingesetzt werden soll. Anschliessend fordern Sie über die **SAGA.M31 - Galaxy** - Webseite einen Lizenzschlüssel an. Sie erhalten den Key umgehend per Email. Nach der Eingabe des Keys wird die Lizenz sofort aktiv.

7. Warum ist eine WS-I Konformität notwendig?

Die [WS-I](#) hat sich zum Ziel gesetzt, die Interoperabilität der Web Services untereinander zu definieren. Wird ein Web Service eingesetzt, der nicht diesen Anforderungen genügt, so kann es zu Problemen bei dem Zusammenspiel der Dienste untereinander kommen. Gerade im Bereich Web Services ist es jedoch unerlässlich, auf kompatible Dienste zu setzen.

SAGA.M31 - Galaxy - entspricht den Anforderungen des Basic Profil 1.1 und des Basic Profil 1.0 der WS-I.

8. Wenn ich Fragen habe?

Wir haben unser Forum für anonymen Zugriff geöffnet, so dass Sie hier jederzeit alle Fragen stellen können. Wir kümmern uns darum Ihnen alle Fragen zu beantworten.

Bitte nutzen Sie diese Möglichkeit und helfen Sie damit auch anderen, die eine ähnliche Frage haben, der Kommunikation zu folgen. Ansonsten bietet Ihnen unser Kontaktformular die Möglichkeit, jede Frage direkt zu stellen ohne diese in einem Forum zu veröffentlichen.