

— Pressemitteilung —



## Neuer Management Server für hochverfügbare Systemumgebungen

*Verbesserte Verfügbarkeit durch automatische Überwachung  
und Auslösung bestimmter Aktionen / plattform-  
unabhängiges, hochskalierbares Managementtool mit gerin-  
gem Ressourcenbedarf*

Alzey, 15. Juli, 2003: - Die SAGA D.C., Systemintegrations-  
Spezialist für IBM Mainframe und AS/400 iSeries, liefert un-  
ter der Bezeichnung „SAGA M7“ ab sofort einen Java-  
basierten Management Server für den Einsatz in Verbindung  
mit Integrationsprodukten von OpenConnect Systems und  
allen anderen beliebigen Managementtools aus. Die Eigen-  
entwicklung von SAGA adressiert insbesondere IT Manage-  
ment-Anforderungen wie Ausfallsicherheit, Verfügbarkeit,  
Load Balancing und geplante Wartung. Die Software, die  
bereits in Unternehmen wie EDS Deutschland und Bundes-  
rechenzentrum Wien (BRZ) im Einsatz ist, wird künftig un-  
ter OpenConnect auch SNMP (Simple Network Manage-  
ment Protocol)-Informationen bereitstellen. Eine Enterprise  
Lizenz kostet 17.500 EUR zzgl. MwSt. Zum Betrieb wird le-  
diglich eine Java Runtime-Umgebung (Version 1.4) voraus-  
gesetzt. Somit ist die Software auf allen JAVA Plattformen  
einsetzbar.

Ursprünglich für den Einsatz in Verbindung mit Produkten des  
IBM-Hostintegrationsspezialisten OpenConnect konzipiert, dessen  
Lösungen derzeit weltweit von rund vier Millionen Anwendern in  
2.200 Unternehmen genutzt werden, ist SAGA M7 aufgrund sei-  
ner Java-Implementierung plattformunabhängig und in Verbin-  
dung mit beliebigen übergeordneten Systemmanagementlösungen  
wie HP OpenView, CA Unicenter oder IBM/Tivoli verwendbar.

Weitere Informationen:

**SAGA D.C. Management  
Consulting & Software  
Development GmbH**

Jochen Grotepaß  
Mainzer Straße 5  
55232 Alzey  
Tel. 0 67 31- 94 28 0  
Fax. 0 67 31 - 94 28 26  
[www.sagadc.de](http://www.sagadc.de)

**Public Relations  
Girgis & Schumacher GmbH**

Magdeburger Str. 78A  
55218 Ingelheim  
Tel.: 0 61 32 - 43 32 18  
Fax: 0 61 32 - 71 35 79 9

*Dr. Manfred Schumacher*

**Download im Internet unter:**

[www.sagadc.de](http://www.sagadc.de)

(Rubrik: Presse)



Das auf das Management von Softwarekomponenten spezialisierte Werkzeug deckt laut Herstellerangaben nicht nur Grundanforderungen der Unternehmen nach Ausfallsicherheit und Hochverfügbarkeit ab, sondern sorgt auch für effizientes Load Balancing. Dieses Leistungsmerkmal wird besonders in großen Systemlandschaften benötigt, wo Tausende von Benutzern gleichmäßig auf mehrere Plattformen verteilt werden müssen, um so neben Ausfallsicherheit eine gute Auslastung aller Server zu gewährleisten.

Das in SAGA M7 implementierte Load Balancing nutzt zusätzlich zum herkömmlichen Round Robin-Prinzip, bei dem Server im Regelfall nacheinander bestückt werden, ein Lastverteilungsmodell in Abhängigkeit von definierten Gruppenwerten. Erst beim Überschreiten von Gruppengrenzwerten wird der nächste Server herangezogen, was eine gleichmäßigere Auslastung der Systeme gewährleistet.

Ein weiterer Vorteil von SAGA.M7 ist der geplante Wartungszyklus. Jede überwachte Hardwareplattform kann auf geplante Wartungsfenster eingestellt werden – unabhängig davon, in welcher Zeitzone dieses System steht.

In technischer Hinsicht erfolgen Überwachung und Management der Systemumgebung über Events, die im Falle von Statusänderungen bzw. Netzwerkproblemen ausgelöst werden. Darüber werden Skripte angestoßen, die für entsprechende Aktivitäten und Reaktionen des Systems sorgen. In Verbindung mit dem übergeordneten Managementsystem werden diesen die Informationen, darunter Hard-/Software- bzw. Up- und Down-Zustände, Auslastungsgrade, Fehlersituationen usw., bereitgestellt.

Weitere Informationen:

**SAGA D.C. Management  
Consulting & Software  
Development GmbH**

Jochen Grotepaß  
Mainzer Straße 5  
55232 Alzey  
Tel. 0 67 31- 94 28 0  
Fax. 0 67 31 - 94 28 26  
[www.sagadc.de](http://www.sagadc.de)

**Public Relations  
Girgis & Schumacher GmbH**

Magdeburger Str. 78A  
55218 Ingelheim  
Tel.: 0 61 32 - 43 32 18  
Fax: 0 61 32 - 71 35 79 9

*Dr. Manfred Schumacher*

**Download im Internet unter:**

[www.sagadc.de](http://www.sagadc.de)

(Rubrik: Presse)



### Unternehmensprofil

Die 1988 gegründete **SAGA D.C. GmbH** ([www.sagadc.de](http://www.sagadc.de)) mit Sitz in Alzey ist ein unabhängiges Beratungs- und Entwicklungsunternehmen mit Schwerpunkt auf Systemintegration für IBM AS/400 iSeries und Mainframe. Dabei liegt der Geschäftsfokus auf Business-Anwendungen einschließlich Personal- und Finanzanwendungen sowie E-Business und E-Government. Kernbereiche der Integrationskompetenz sind dabei u.a. Web-to-host-Implementierung, Single-Sign-On sowie Software- und Outputmanagement.

#### Weitere Informationen:

**SAGA D.C. Management  
Consulting & Software  
Development GmbH**

Jochen Grotepaß  
Mainzer Straße 5  
55232 Alzey  
Tel. 0 67 31- 94 28 0  
Fax. 0 67 31 - 94 28 26  
[www.sagadc.de](http://www.sagadc.de)

**Public Relations  
Girgis & Schumacher GmbH**

Magdeburger Str. 78A  
55218 Ingelheim  
Tel.: 0 61 32 - 43 32 18  
Fax: 0 61 32 - 71 35 79 9

*Dr. Manfred Schumacher*

**Download im Internet unter:**

[www.sagadc.de](http://www.sagadc.de)

(Rubrik: Presse)