



Pressemitteilung der SAGA D.C. GmbH

SAGA.M7 NUN AUCH MIT SNMP UND APACHE LOADBALANCING

Alzey, 3. November 2003, heute wurde die neue Version des Management Servers **SAGA.M7** der SAGA D.C. GmbH freigegeben.

Die Version 2.1 unterstützt ab sofort auch das Loadbalancing von APACHE Web-Servern über ein Gruppenloadbalancing. Wie bereits in der Vorgängerversion für das Produkt OC://WebConnect PRO der OpenConnect Systems implementiert, werden die Belastungen der Webserver ausgewertet und entsprechend den Einstellungen unter verschiedenen Servern einer logischen Gruppe verteilt.

Der Vorteil dieser Form des Loadbalancing liegt darin, dass **SAGA.M7** kein Proxy darstellt sondern als Referrer dient. Dadurch bleibt der Durchsatz der Webserver unverändert hoch.

Neben der Erweiterung des Loadbalancings für Apache-Webserver wurde auch die Implementierung von SNMP Informationen abgeschlossen. Alle geführten Informationen der zugeordneten Komponenten werden unter einer eigenen MIB (MIB = Management Information Block) geführt und übergeordneten Managementservern angeboten. Neben den üblichen Up-/Down-Zuständen werden auch die Informationen über die Auslastung der überwachten Server bereitgestellt. Zustände wie „planned Maintenance“ und ähnliches sind selbstverständlich auch in den MIB-Strukturen aufzufinden.

Parallel zu den SNMP-Daten für Management-Server können auch SNMP-Traps ausgesendet werden, die über aktuelle Änderungen im Zustand der Server sofortigen Informationen an Trap-Hosts oder als Broadcasts an ganze Netze senden.

Die Version 2.1 wurde erstmalig beim Bundesrechenzentrum in Wien in Betrieb genommen.

Der Management-Server **SAGA.M7** ist eine komplett in Java geschriebene Überwachungs- und Loadbalancing Lösung für Unternehmen, die neben OpenConnect Systems Komponenten auch ihre Apache-Webserver überwachen wollen und eine Lastverteilung über mehrere Server vornehmen wollen. Ein gesichertes Protokoll zwischen den überwachten Systemen und einem oder mehreren **SAGA.M7** Master Servern stellt sicher, dass keine unberechtigten Zugriffe und Aufrufe durchgeführt werden können.

Bei den überwachten Servern können geplante Maintenance Zyklen eingetragen werden die aufgrund der jeweiligen lokalen Uhrzeit zum Tragen kommen. Dadurch können Lastverteilungen und Überwachungen auch über Zeitzonen hinweg problemlos realisiert werden.



Die Unternehmenslizenz für den **SAGA.M7** Server kostet einmalig 25.000 EUR. Die aktuellen Support und Maintenance-Kosten betragen pro Jahr 5.250 EUR.

Die derzeitigen Entwicklungen des **SAGA.M7** werden im Bereich der Implementierung eines eigenen Apache-Moduls betrieben. Außerdem ist geplant, eine Loadbalancing Lösung für den IIS-Webserver von Microsoft zu implementieren.

SAGA D.C. GmbH ist ein 1988 gegründetes Softwarehaus und versteht sich als System- und Anwendungs-Integrationspartner für Host-Integration. Schwerpunkte liegen im Bereich der Host-to-Anything Implementierung, Sicherheitskonzeption bis zu fertigen Lösungen für Host-to-Portal-Implementierungen mit Single-Signon Funktionalität. SAGA D.C. mit Sitz in Alzey ist als Platinum-Pro Partner von OpenConnect Systems im D-A-CH Bereich aktiv und betreut daneben Kunden als Master-Reseller von OpenConnect Systems.

Ansprechpartner: Jochen Grotepaß – Geschäftsführer –
Email: pr@sagadc.de
Telefon: +49 (0) 67 31 / 94 28 – 0
www.sagad.de