

*Any User. Any Data. Any Deployment.*

## Benchmark-Test von IBM bescheinigt Actuate sehr hohe Skalierbarkeit und Performance

Actuate 9 iServer erreicht nahezu lineare Skalierbarkeit bei einer Unterstützung von bis 43.000 Nutzer, dabei werden bis 1,8 Milliarden Berichtsseiten pro Tag generiert

**Frankfurt am Main – 28. Januar 2007** – Das IBM Innovation Center hat Actuate 9 iServer bei einem Benchmark-Test sehr hohe Performance und Skalierbarkeit bei der Erstellung von Informationsanwendungen bescheinigt. Demnach können mehrere Millionen Nutzer gleichzeitig auf das System zugreifen, wobei die Komplexität einzelner Anwendungen und die Anzahl der Nutzer keine Rolle spielen. Diese Eigenschaften sorgen dafür, dass Nutzer aus allen Branchen wie zum Beispiel dem Finanz- und Telekommunikationssektor schneller und gezielter Reports erstellen können, die ihren Anforderungen entsprechen. Unternehmen verbessern damit die Zufriedenheit ihrer Anwender und senken gleichzeitig ihre Kosten.

Actuate 9 iServer basiert auf dem Open-Source-Projekt der Eclipse Foundation: Business Intelligence and Reporting Tools (BIRT). Mit BIRT überträgt Actuate Open-Source-Prinzipien auf die kollaborative Report-Entwicklung. Verschiedene Anwendergruppen im Unternehmen – von Softwarearchitekten bis hin zu Reportentwicklern und Fachanwendern – können so leichter Berichte nach eigenen Anforderungen erstellen und verändern. Entsprechend der Nutzerfähigkeiten und -ziele gibt es drei verschiedene Tools: Der Eclipse BIRT Designer richtet sich als Desktop-basiertes Report Design Tool vor allem an Report-Entwickler. Weniger technisch versierte Anwender können ihre Berichte mit BusinessReportStudio, einem intuitiv zu nutzenden, Web-basierten Tool, erstellen. Interactive Viewer eignet sich für Fachanwender ohne oder nur mit Grundkenntnissen in der Reporterstellung, indem er bereits vorgefertigte Report-Formate zur individuellen Anpassung anbietet.

IBM führte die Benchmark-Tests für Actuate 9 im IBM Innovation Center mit einem AIX Betriebssystem auf einem 64 CPU Core IBM P5 959 Server durch. Das Cluster des Actuate iServer bestand dabei aus acht 8-CPU-Prozessoren mit dynamisch logischer Aufteilung. Getestet hat IBM vor allem die Performance bei der Reporterstellung, Standard Viewing, Interactive Viewing, dem On-Demand-Reporting und der Web-basierten Erstellung von BusinessReports.

Die wichtigsten Test-Highlights für Actuate sind:

- Fast lineare Skalierbarkeit von bis zu 64 CPU-Prozessoren bei allen Aktivitäten
- Generierung von bis zu 1,8 Milliarden Batch-Report-Seiten pro Tag
- 43.000 Nutzer können sich gleichzeitig Reports mit dem Standard Viewer ansehen.

- Interaktive Reportansichten für bis zu 10.000 User gleichzeitig
- 10.500 Nutzer können zur selben Zeit On-Demand-Berichte aufrufen und ansehen
- 1.000 Anwender können BusinessReportStudio auf 6 iPortal CPU Cores parallel nutzen

Alle Testläufe hielten sich an die von Actuate vorgegebenen Reaktionszeiten von weniger als fünf Sekunden für mehr als neunzig Prozent der Nutzeranfragen. Alle Details des Benchmark-Tests wurden ausführlich dokumentiert, darunter Report Designs, Serverkonfigurationen, Testumgebung und Testergebnisse.

„Kunden entscheiden sich aufgrund vielfältiger Kriterien für Actuate. Zwei wichtige Gründe sind die Performance und Skalierbarkeit unserer Anwendungen. Dies ist besonders wichtig, denn die Fähigkeiten der Endanwender oder der Umfang einer Installation sollten die Leistungsfähigkeit von Applikationen nicht einschränken“, sagt Nobby Akiha, Senior Vice President Marketing bei Actuate. „Dieser Benchmark-Test unterstreicht unseren Anspruch, für reale Nutzungsszenarien skalierbar zu sein. Anwender benötigen eine Technologie, die sich an ihren Anforderungen ausrichtet.“

Die Anforderungen von Anwendern und vielfältigen Rahmenbedingungen stellen Unternehmen vor wachsende Herausforderungen. Sie müssen mit schrumpfenden Ressourcen immer bessere Leistungen erbringen, um im Wettbewerb zu bestehen und zunehmend Web-affine Nutzer zufrieden zu stellen. Dabei werden Open-Source-Technologien, besonders im Self-Service-Bereich, immer wichtiger. Unternehmen wie beispielsweise Banken müssen die Art und Weise ihrer Informationsaufbereitung und -präsentation grundlegend überdenken, damit Anwender die Skalierbarkeit, Leistung und Interaktivität erhalten, die sie von vielen bekannten Web-Anwendungen bereits gewohnt sind.

Weitere Informationen zu dem Actuate 9 Benchmark-Test auf IBM AIX finden Sie online unter [www.actuate.com/resources/benchmarks.asp](http://www.actuate.com/resources/benchmarks.asp).

### **Über Actuate Corporation**

Actuate ist führender Anbieter von Business Intelligence, Performance Management- und Reporting-Anwendungen. Mit Actuate können Firmen Lösungen für die Optimierung ihrer Unternehmensleistung entwickeln. Actuate ist Initiator und Co-Sponsor des Open Source-Projekts BIRT (Business Intelligence & Reporting Tools) innerhalb der Eclipse Foundation. Applikationen auf der Grundlage von Actuates Open Source-basierter Plattform versorgen alle Anwender innerhalb und außerhalb der Organisation mit Informationen. Damit können Mitarbeiter, Kunden, Partner und Anwender im öffentlichen Sektor einfach auf Umsatzdaten zugreifen und diese maximieren sowie Kosten senken, die Kundenzufriedenheit verbessern, Abläufe optimieren, sich Wettbewerbsvorteile verschaffen und bessere Entscheidungen treffen.

Actuate hat weltweit über 4.000 Kunden in verschiedenen Geschäftsbereichen, darunter Finanzdienstleister und der öffentliche Sektor. Der Hauptsitz des 1993 gegründeten Unternehmens ist in San Francisco, USA. Darüber hinaus hat Actuate weltweit mehrere Niederlassungen. An der NASDAQ ist Actuate unter dem Kürzel ACTU gelistet. Mehr Informationen unter [www.actuate.de](http://www.actuate.de) oder [www.actuate.com](http://www.actuate.com).

Als zusätzlichen Service bieten wir auch:

Actuate-Meldungen als RSS-Feed: <http://www.pressebox.de/firmen-rss/actuate-deutschland-gmbh.rss>



Weitere Informationen unter <http://www.actuate.de> oder bei

**Actuate Deutschland GmbH**

Katharina Streater  
Lyoner Straße 44-48  
60528 Frankfurt/Main  
Tel.: 069 / 669025-0  
Fax: 069 / 669025-25  
E-Mail: [kstreater@actuate.com](mailto:kstreater@actuate.com)

**Hotwire**

Beatrice Gaczensky  
Friedensstr. 6-10  
60311 Frankfurt/Main  
Tel.: 069 / 25 66 93-30  
Fax: 069 / 25 66 93-93  
E-Mail: [beatrice.gaczensky@hotwirepr.com](mailto:beatrice.gaczensky@hotwirepr.com)

*Tags:* Actuate, Actuate 9 iServer, BIRT, IBM, IBM AIX