

Biomax News - Biomax News - Biomax News -

ZUR UMGEHENDEN VERÖFFENTLICHUNG

Contact:

Peyton Hughes
Biomax Informatics AG
Lochhamer Str. 11
D-82152 Martinsried
Germany
Tel: +49 89 895574-0
Fax: +49 89 895574-25
Internet site: www.biomax.de

Antje Bruns
Sun Microsystems GmbH
Sonnenallee 1
D-85551 Kirchheim-Heimstette
Germany
Tel: +49 89 46008-2405
Fax: +49 89 46008-2455
Internet site: www.sun.com

SUN MICROSYSTEMS, GMBH. UND BIOMAX INFORMATICS AG KÜNDIGEN IHRE ZUSAMMENARBEIT AN Sun Solaris ist die optimale Plattform für BioRS™ Integration and Retrieval System

Martinsried und Kirchheim-Heimstetten, Deutschland – 10. April 2001 – Biomax Informatics AG und Sun Microsystems, GmbH., kündigen ihre Zusammenarbeit bei der Verwendung der Sun Solaris Betriebssystemumgebung als Hauptplattform für BioRS™ Integration and Retrieval System von Biomax an.

Das BioRS –System ist ein anspruchsvolles, sehr schnelles Such – und Abfragesystem für Datenbanken mit biologischen Informationen, wie z.B. DNA –Sequenzen. Die Geschwindigkeit und Anpassungsfähigkeit des BioRS –Systems erleichtert die Durchführung von Forschungsprojekten in den Bereichen Genomics, Proteomics und Drug targeting erheblich. Sie ermöglicht Forschern, schnell und effizient alle bekannten biologischen Daten innerhalb eines gegebenen Themenbereichs abzufragen. BioRS nutzt bequeme Web –Verbindungen und ist durch Anwendung von XML (eXtensible Markup Language) in der Lage, Datenformate aus verschiedenen Datenbanken zu integrieren. Das System arbeitet effizient sowohl mit flat-files als auch mit relationalen Datenbanken und erleichtert die Integration firmeneigener Datenbanken.

Biomax, ein führender Anbieter kundenorientierter Bioinformatik– Lösungen, wird Solaris als primäres Betriebssystem für Entwicklung und Einsatz von Datenbanken einsetzen. Mit der skalierbaren und höchst zuverlässigen Solaris–Betriebssystem werden Sun und Biomax Naturwissenschaftlern ermöglichen, BioRS– Lösungen quer durch Netzwerke oder via Dienstleistungs-Anbieter einzusetzen. Das Ziel der Zusammenarbeit ist den Markt für das BioRS –System auszubauen und gleichzeitig Suns verstärkten Einsatz im Bereich Entwicklung zu demonstrieren. Mit der Portierung auf Suns Plattform Solaris wird Biomax in der Lage sein, seinen Kunden die unternehmensweite Anwendung seiner Lösungen anzubieten – mit Hilfe eines Kunden-Server-Modells.

„Sun findet die Zusammenarbeit mit Biomax spannend, und betrachtet dies als Teil seiner ständigen Anstrengung, schlagkräftige Lösungen für die Forschungs–Pipeline zu liefern“, sagt Hans Gerke, Leiter der Marktentwicklung von Sun Microsystems. „Durch die Verbindung unserer stärksten Produkte werden Sun und Biomax in der Lage sein, Naturwissenschaftlern und Bioinformatikern einen beispiellosen und schnellen Zugang auf diejenigen Tools zu ermöglichen, die sie für die Umsetzung ihrer Ideen aus dem Labor ins wirkliche Leben benötigen.“

„Im Wesentlichen bedeutet diese Übereinkunft sowohl für Biomax, als auch für Sun, die Erweiterung der Lösungsbereiche auf den Gebieten der pharmazeutischen Forschung, vor allem der funktionalen Genomics“, sagt Dr. Klaus Heumann, Vorstandsvorsitzender von Biomax. „Sun kann nachweislich eine überzeugende Erfolgsquote in der Beantwortung der Bedürfnisse der Bioinformatik–Industrie aufweisen, und wir sind begeistert, daß wir mit Hilfe dieser Erfahrungen das fortgeschrittenste Datenintegrations–und Abfragesystem liefern können. Die Solaris–Plattform wird gemeinsam mit der BioRS–Software einen enormen Einfluss bei der Entwicklung neuer, verbesserter Gentherapien haben und wird helfen, Produkte gegen Erbkrankheiten, viele Krebsarten und Ansteckungskrankheiten schneller auf den Markt zu bringen.“

Über Sun Microsystems

Seit dem Gründungsjahr 1982 hat sich Sun Microsystems, Inc. mit einer einzigartigen Vision "The Network Is The Computer" zu einem führenden Anbieter von Produkten, Technologien und Dienstleistungen für das Internet entwickelt und unterstützt damit Unternehmen in der ganzen Welt im exponentiellen Wachstum ihres Geschäftes. Mit einem jährlichen Umsatz von 19,2 Mrd. US-\$ ist das Unternehmen in über 170 Ländern und unter www.sun.com vertreten.

Über Biomax

Biomax Informatics AG (Martinsried, Deutschland), ist ein führendes Unternehmen in der Entwicklung kundenorientierter Bioinformatiksoftware. Es entstand 1997 aus einer Ausgliederung der GSF– MIPS – Forschergruppe, das heutige deutsche Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit – Institut für Bioinformatik (GSF– IBI). Gegründet von Dr. D. Frishman, Dr. K. Heumann und Prof. Dr. H. Mewes, entwickelte Biomax die bekannten Softwareprogramme Pedant– Pro™ Sequence Analysis Suite, BioRS™ Integration and Retrieval System und andere Bioinformatikwerkzeuge, welche in der Analyse von Stoffwechselwegen, im Bereich der Proteomics und in der Genexpressionsanalyse eingesetzt werden. Zusätzliche Informationen über Biomax erhalten Sie auf der Webseite des Unternehmens unter <http://www.biomax.de>.

Biomax, BioRS and Pedant-Pro are registered trademarks of Biomax Informatics AG.

Registered names, trademarks, etc., used in this document, even when not specifically marked as such, are not to be considered unprotected by law.

###