



PRESSEMITTEILUNG

Press Release • Communiqué de Presse • Comunicato Stampa

Aonix PERC Ultra Virtual Machine besteht Musterung auf dem modernisierten Lenkraketenkreuzer USS Bunker Hill

Combat System Ship Qualification Trials (CSSQT) testen die auf der Sprache Java basierende Aegis Gefechtssysteme auf Gefechtsbereitschaft



Bildunterschrift: USS Bunker Hill

San Diego, USA und Cheltenham, UK – 30. März 2010. Atego, der führende unabhängige Anbieter von Entwicklungswerkzeugen in Industriequalität für das Engineering komplexer, missions- und sicherheitskritischer Architekturen, Systemen, Software und Hardware, hat den erfolgreichen Einsatz seiner führenden Aonix PERC Virtual Machine Technologie zur Unterstützung der Java Sprachkomponenten von Lockheed Martin [NYSE: LMT] bekannt gegeben, die bei aktuellen Gefechtstests im Aegis Open Architecture System genutzt wurden. Der mit dem Aegis Waffensystem modernisierte Lenkraketenkreuzer USS Bunker Hill (CG 52) absolvierte operationellen Tests seines gesamten Gefechtssystems.

Bewährt im Feldeinsatz in tausenden Systemen in den Märkten Verteidigung/Luft- und Raumfahrt, Telekommunikation, Verkehr und Industrieautomatisierung, wird Aonix PERC Ultra auch von Lockheed Martin im Aegis Waffensystem genutzt, weil es performantes, deterministisches Echtzeitverhalten und eine hochproduktive Entwicklung gewährleistet. Zusätzlich bietet Aonix PERC Ultra die Instrumentierungs- und VM Managementwerkzeuge, die zur Unterstützung der missionskritischen Echtzeitanforderungen des Aegis Waffensystems nötig sind.

„Wir sind außerordentlich erfreut, mit Lockheed Martin den erfolgreichen Abschluss der Erprobung des Aegis Waffensystem auf der Bunker Hill zu feiern,“ kommentierte James B. Gambrell, Executive Chairman von Atego. „Als Ausrüster für missions- und sicherheitskritische Systementwickler wissen wir, dass die Entwicklung großer, komplexer und operationell intensiv genutzter Systeme unglaublich anspruchsvoll ist. Atego ist erfreut, Teil dieses Gewinnerteams zu sein.“

Das Aegis Waffensystem ist das weltweit führende Marineverteidigungssystem und das seegestützte Element des U.S. Ballistic Missile Defense System. Sein präzises SPY-1 Radar und das integrierte Gefechtsführungssystem führt nahtlos die Abfangsysteme und stellt per Uplink Zielführungsinformationen zur Zielsuche für die Lenkwaffen zur Verfügung. Seine Fähigkeit zur Erkennung, Verfolgung und Bekämpfung von Zielen beginnend mit Cruise Missiles auf Meereshöhe bis zu ballistischen Raketen im Raum hat sich bewährt.

„Die Tests zur Gefechtsbereitschaft bedeuten rigorosen Stress für die dabei getesteten Systeme,“ sagte Jim Sheridan, Director Aegis U.S. Navy Programs von Lockheed Martin. „Wir würdigen die Verlässlichkeit, das Entgegenkommen und die Unterstützung durch das technische Team bei Atego während unserer Entwicklungs- und Testzyklen.“

ATG005D / Aonix PERC Ultra Virtual Machine besteht Musterung auf dem modernisierten Lenkraketenkreuzer USS Bunker Hill

Die 92 mit Aegis ausgestatteten und im Dienst befindlichen Schiffe haben zusammen mehr als 1000 Jahre operationelle Seerfahrung und haben über 3500 Flugkörper während Tests und im Einsatz gestartet. Aegis ist das Marinewaffensystem der Wahl nicht nur für die USA, aber auch für Australien, Japan, Norwegen, Südkorea und Spanien.

Über die Aonix PERC Produktfamilie

Aonix PERC Ultra von Atego ist eine virtuelle Maschine und eine Werkzeugkette speziell für anspruchsvolle eingebettete und Echtzeitsysteme, die J2SE-Unterstützung benötigen. Aonix PERC Ultra bietet die Einfachheit und Effizienz einer Java Standard Edition Unterstützung, ohne dabei auf Integrität, Performanz oder Echtzeitverhalten zu verzichten. Die aktuelle Version, Aonix PERC Ultra 5.3, bietet Kompilation Ahead-of-Time (AOT) und Just-in-Time (JIT), Remote Debug Support, eine deterministische Garbage Collection sowie Unterstützung von Standardgrafik und kommerzieller Echtzeitbetriebssysteme.

Lieferung und Verfügbarkeit

Aonix PERC Ultra ist ab jetzt bei Atego verfügbar. Aonix PERC bietet Kunden die kostenfreie Nutzung seiner Entwicklungswerkzeuge, wenn ein Wartungsvertrag besteht. Preisinformationen für Target Execution und Deployment Lizenzen sind auf Nachfrage erhältlich.

#

Über Lockheed Martin

Lockheed Martin mit dem Hauptsitz in Bethesda, Maryland, USA, ist ein globales Sicherheitsunternehmen mit weltweit 140.000 Mitarbeitern und hauptsächlich tätig in der Forschung, Design, Entwicklung, Herstellung, Integration und Erhaltung von fortgeschrittenen technischen Systemen, Produkten und Dienstleistungen. Das Unternehmen meldete 2009 einen Umsatz von 45,2 Mrd US-\$.

Über Atego

Atego™ ist der führende unabhängige Anbieter kooperativer Entwicklungstools und Laufzeitumgebungen für die Entwicklung komplexer unternehmens- und sicherheitskritischer Architekturen, Systeme, Software und Hardware. Atego stellt eine stabile und zuverlässige Arbeitsumgebung für tausende von Benutzern in einem breiten Spektrum komplexer Applikationen aus anspruchsvollen entwicklungstechnischen Bereichen wie Luft- und Raumfahrt, Wehrtechnik, Automobil und Transportwesen, Telekommunikation, Elektronik und Medizintechnik bereit. Atego bietet mit Aonix PERC® die führende hochzuverlässige, eingebettete Echtzeit-Java-Virtual-Machine, auf der Java™ Programme von heute laufen, . Atego unterstützt mit Aonix ObjectAda® native, Echtzeit- und zertifizierbare Ada-Applikationen einschließlich derer mit der höchstmöglichen Kritikalitätsstufe. Ategos auf Standards basierende Toolsuite Artisan Studio® unterstützt umfassend die führenden Industriestandards wie OMG SysML, UML und Architecture Frameworks. Atego Workbench™ bietet ein vollständig integriertes, kooperatives Engineering Framework für problemlose Anwendung und Wartung der besten Tools für unternehmens- und sicherheitskritische System- und Softwareentwicklung. Die Werkzeuge von Atego erfüllen die Anforderung an eine integrierte kooperative Entwicklungsumgebung, indem sie es System und Softwareengineering-Teams ermöglichen, von Konzept über Lieferung bis zur Wartung als eine Einheit (Work as OneSM) zu arbeiten. Das Unternehmen wurde 2010 als Fusion von Artisan Software Tools™ und Aonix® gegründet, hat seine Hauptsitze in San Diego, CA, USA, und in Cheltenham, UK sowie Niederlassungen in Deutschland, Frankreich, Großbritannien und Italien und wird von einem globalen Distributorennetzwerk unterstützt. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte <http://www.Atego.com>.

Alle Warenzeichen werden anerkannt und sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Medienkontakte:

Gary Cato, USA
Tel: +1 858-824-0284. Email: Gary.Cato@Atego.com

Beverley McFarlane, Großbritannien
Tel: +44 (0) 1242 229 335. Email: Beverley.McFarlane@Atego.com

Sophie Chiarini, Frankreich
Tel: +33 (0) 1 41 46 19 91. Email: Sophie.Chiarini@Atego.com

Leseranfragen bitte weiterleiten an:

Atego, Suite 701, Eagle Tower, Montpellier Drive, Cheltenham, GL50 1TA, UK

ATG005D / Aonix PERC Ultra Virtual Machine besteht Musterung auf dem modernisierten Lenkraketenkreuzer USS Bunker Hill

Tel: +44 (0) 1242 229 300
Fax: +44 (0) 1242 229 301
Email: info@Atego.com

Atego, 5930 Cornerstone Court West, Suite 250, San Diego, CA 92121 USA
Tel: 888-91-ATEGO (+1 888-912-8346)
Email: info@Atego.com

Betreff: ATG005D
Wörter: 461

Diese Pressemitteilung sowie zugehörige Bilder (in hoch auflösendem, komprimiertem JPEG-Format) sind abrufbar von www.Atego.com.