



## PRESSEMITTEILUNG

Press Release • Communiqué de Presse • Comunicato Stampa

### Aonix PERC Ultra VM erlebt Höhenflug bei aktuellen Zertifizierungstests für Business Jets

### Rockwell Collins Venue HD Kabinenmanagementsystem ist mit dem Flaggschiff für VM Technologie von Atego ausgerüstet



**San Diego, USA und Cheltenham, UK – 13. April 2010.** Atego, der führende unabhängige Anbieter von Entwicklungswerkzeugen in Industriequalität für das Engineering komplexer, missions- und sicherheitskritischer Architekturen, Systemen, Software und Hardware, gibt einen weiteren erfolgreichen Einsatz der Aonix PERC Ultra<sup>®</sup> Virtual Machine, diesmal im Venue<sup>™</sup> High Definition (HD) Kabinenmanagementsystem (CMS) von Rockwell Collins, bekannt. Die zuletzt durchgeführte Zertifizierung wurde erfolgreich auf einem Cessna Citation CJ4 Geschäftsflugzeug abgeschlossen. Das preisgekrönte Venue HD CMS, das von Rockwell Collins entwickelt und geliefert wird, ist Standard in diesem neuen Flugzeug.

“Rockwell Collins’ Venue CMS ist ein perfektes Beispiel für die Flexibilität und Anwendbarkeit von Java<sup>™</sup> für viele Anwendungstypen,” kommentierte James B. Gambrell, Executive Chairman von Atego. “Aonix PERC Ultra findet Verwendung in Waffensystemen, Netzwerkinfrastrukturprodukten, Transportsystemen und nun in Unterhaltungssystemen von Weltklasse für Flugzeuge. Wir sind sehr erfreut, an dieser spannenden Produktauslieferung beteiligt zu sein.”

Bereits im Einsatz in Hunderttausenden Systemen in den Märkten Verteidigung/Luft- und Raumfahrt, Telekommunikation, Verkehr und Industrieautomatisierung, wird Aonix PERC Ultra von Rockwell Collins in ihrem Venue Kabinenmanagementsystem verwendet und stellt dabei deterministisches, performantes Echtzeitverhalten und eine hochproduktive Entwicklung zur Verfügung. Venue kombiniert XM Radio in Heimkinoqualität, High Definition Blu-Ray<sup>™</sup> DVD und integrierte Flugstatusinformationen in Echtzeit mit Heiz- und Kühlfunktionen der Kabinenklimatisierung.

Um den Antwortzeitanforderungen im Echtzeitbereich gerecht zu werden, vertraut Rockwell Collins auf die Zuverlässigkeit und Vorhersagbarkeit von Aonix PERC Ultra, dessen Performanzbereich Latenzzeiten von einer Millisekunde unterstützt. Die Fähigkeiten von Aonix PERC Ultra’s Echtzeit-Java können die Vorhersagbarkeit und Zuverlässigkeit der Systemfunktionen selbst in Multi-Rollen-Applikationen wie in Venue garantieren. Darüber hinaus unterstützte Atego das Projekt von Rockwell Collins mit aktualisierten Java-Schnittstellen für 2D und 3D-Grafik durch einen Java OpenGL (JOGL) Wrapper, der Zugriff auf OpenGL-Bibliotheken innerhalb eines Java-Kontexts ermöglicht.

#### 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 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-One*™) 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](mailto:Gary.Cato@Atego.com)

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

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

### **Leseranfragen bitte weiterleiten an:**

Atego, Suite 701, Eagle Tower, Montpellier Drive, Cheltenham, GL50 1TA, UK  
Tel: +44 (0) 1242 229 300  
Fax: +44 (0) 1242 229 301  
Email: [info@Atego.com](mailto: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](mailto:info@Atego.com)

Betreff: ATG006D  
Wörter: 381

*Diese Pressemitteilung sowie zugehörige Bilder (in hoch auflösendem, komprimiertem JPEG-Format) sind abrufbar von [www.Atego.com](http://www.Atego.com).*