

Neue ATCA System-Management-Software von Artesyn Embedded Technologies kann Integration komplexer Systeme bis zu 40 Prozent beschleunigen

Neubiberg, Deutschland [22. April 2014] — Artesyn Embedded Technologies, der frühere Geschäftsbereich Embedded Computing & Power von Emerson Network Power, stellte heute eine leistungsfähige neue Softwarelösung für seine ATCA®-Systeme vor, die den Kunden nach Einschätzung von Artesyn eine um bis zu 40 Prozent schnellere Produkteinführung ermöglicht.

[System Services Framework \(SSF\)](#) ist eine völlig neuartige System-Management-Suite für die ATCA-Systeme von Artesyn, die es Anwendern oder Anwendungen ermöglicht, die Hardware- und Softwareelemente eines einzelnen ATCA-Shelfs oder mehrerer Shelves zu konfigurieren und zu überwachen. Eine grafische Benutzeroberfläche bietet einen schnellen und klaren Überblick über die Systemkonfiguration, Ereignisse und Alarmmeldungen und ermöglicht zugleich die Konfiguration von Switches oder Nutzlast-Blades und die Organisation des Systemzugriffs. Darüber hinaus bietet Artesyns SSF XML- und Kommandozeilen-Schnittstellen, sodass Anwenderanwendungen auf eine reichhaltige Auswahl an Systemparametern und Steuerfunktionen zugreifen können.

Die Funktionalität von Artesyns SSF kann mit Add-on-Softwaremodulen von Artesyn und Drittanbietern erweitert werden. [Artesyns ViewCheck™](#) bietet beispielsweise In-Service- und Out-of-Service-Diagnosefunktionen für ATCA-Blades und andere Systemelemente. Ein weiteres Add-in, Artesyns [FlowPilot™](#), stellt eine Komplettlösung für Load-Balancing von Paket-Flows dar.

„Kunden, die auf Artesyns System Services Framework und die entsprechenden Add-in-Softwaremodule zurückgreifen, können sich besser auf ihre eigenen wertschöpfenden Applikationen konzentrieren. Wir gehen davon aus, dass Kunden ihre Produkteinführung um bis zu 40 Prozent verkürzen können, wenn sie keine eigene System-Management-Software schreiben oder portieren müssen“, sagt Jim Darroch, Director of Software Marketing bei Artesyn Embedded Technologies. „Artesyn SSF hält alle Tools für eine

Beschleunigung des Entwicklungsprozesses bereit und verleiht ATCA-Systemen einen ungeahnten Bedienkomfort.“

Über Artesyn Embedded Technologies

Artesyn Embedded Technologies ist international führend in der Entwicklung und Herstellung hochzuverlässiger Stromversorgungs- und Embedded-Computing-Lösungen für eine breite Palette an Sektoren, z. B. Kommunikation, Computing, Medizintechnik, Verteidigungswesen, Luft- und Raumfahrt sowie Industrie. Seit mehr als 40 Jahren vertrauen Kunden, denen es um schnellere Marktreife und Risikominimierung geht, auf Artesyns Unterstützung durch kostenwirksame, fortschrittliche Netzwerktechnik und Stromwandlungslösungen. Artesyn beschäftigt weltweit über 20.000 Mitarbeiter in neun technischen Kompetenzzentren, fünf international bedeutenden Produktionseinrichtungen sowie Sales- und Support-Niederlassungen in aller Welt.

Artesyn Embedded Technologies, Artesyn, Centellis, ViewCheck, FlowPilot und das Logo von Artesyn Embedded Technologies sind Markenzeichen und Dienstleistungsmarken von Artesyn Embedded Technologies, Inc. ATCA und AdvancedTCA sind Markenzeichen und Dienstleistungsmarken von PCI Industrial Computers Manufacturers Group. Alle anderen Bezeichnungen von Produkten und Dienstleistungen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. © 2014 Artesyn Embedded Technologies.

Presse-Ansprechpartner:

Shreekant Raivadera

+44 77 86 26 32 21

shreek@sandstarcomms.com