

OPC UA

Softing Roadmap

Softing unterstützt OPC UA mit Toolkits, Servern, Anwender Tools und Seminaren

Als führender Hersteller industrieller Automatisierungsprodukte und OPC Spezialist, kündigt Softing die volle Unterstützung von OPC Unified Architecture (UA) für seine drei OPC Produktfamilien – Toolkits, Server und Easy Connect Suite, sowie für sein OPC Schulungsprogramm an:

Toolkits

Softing's OPC Toolbox, eine komplette Suite von Toolkits für die Entwicklung hoch performanter OPC Clients und Server für Windows, Windows CE, Linux und andere embedded Betriebssysteme, wird um OPC UA Funktionalität erweitert. Wichtiges Ziel ist es, für die über 1.300 OPC Toolbox Kunden einen schnellen und sicheren Weg für das Upgrade bestehender OPC Produkte zu OPC UA zu ermöglichen.

Server

Softing's industrielle OPC Server (Modbus/TCP, Siemens S5/S7 Steuerungen, PROFIBUS etc.) wurden mit der OPC Toolbox entwickelt. Mit dem Upgrade auf das neue OPC UA Server Toolkit werden sämtliche Softing OPC Server Unified Architecture vollständig unterstützen.

Anwender Tools

Die nächste Version der Softing OPC Easy Connect Suite wird OPC UA unterstützen und dem OPC Anwender dabei helfen, existierende DCOM und XML-DA Produkte schnell und einfach in die neue Welt der OPC Unified Architecture zu integrieren. Softing's OPC Easy Connect Produkte sind Werkzeuge, die den Anwender beim Einsatz von OPC Clients und Servern in Projekten unterstützen. Sie vereinfachen die Inbetriebnahme und Nutzung von OPC Clients und Servern in komplexen Netzwerkarchitekturen, helfen Zeit und Kosten einzusparen, die Performance der OPC Kommunikation zu optimieren und eine Lösung für ganz besondere Einsatzfälle zur Verfügung zu stellen. Beispiele hierfür sind OPC Client-zu-Client Verbindungen, OPC Filter, OPC Kommunikation über Firewall und über das Internet, die Archivierung von OPC Daten in Datenbanken oder die Bereitstellung von Redundanzanforderungen.

Seminare

Über 1.500 Teilnehmer sind mit Softing Seminaren und Workshops für Entscheider, Entwickler und Anwender in den ver-

Information



gangenen zehn Jahren in die OPC Technologie eingestiegen. Seit 2007 bietet Softing ein Seminar zu OPC Unified Architecture an. Dieser Kurs befähigt Hersteller, OPC UA Clients und Server zu entwerfen und zu entwickeln, sowie Konzepte zu definieren, wie existierende DCOM OPC Produkte am besten zu Unified Architecture migriert werden können.

Literatur

Das bekannte Softing Buch OPC – Grundlagen, Implementierung und Anwendung, ist in der dritten Auflage verfügbar. Ein eigenes Kapitel behandelt OPC Unified Architecture. Dieses Fachbuch für Entwickler, Studenten oder Automatisierungsprofis hat sich in erster und zweiter Auflage mit über 8.000 verkauften Exemplaren weltweit als die Standardliteratur zum Thema OPC etabliert.

Weitere Informationen:

<http://www.softing.com/home/de/industrial-automation/products/opc/index.php>

Softing AG

Industrial Automation
Richard-Reitzner-Allee 6
D-85540 Haar
Tel: +49 (0)89 4 56 56-340
Fax: +49 (0)89 4 56 56-399
info.automation@softing.com
www.softing.com