

Seminario sobre DDS, sus fundamentos y aplicaciones en sistemas críticos

18 de mayo de 2010
08:30 h

Hotel AC Cuzco

Pº de la Castellana, 133
Madrid

NEXTEL
Engineering

PRISMTECH
Authorized Partner Spain & Portugal



El estándar del OMG denominado "Data Distribution Service for Real-Time Systems" también conocido por DDS, se está consolidando como una de las tecnologías emergentes de mayor rendimiento para la distribución de datos en sistemas distribuidos de misión crítica gracias a numerosas recomendaciones de las empresas y organismos más influyentes a nivel mundial.

En línea con esta tendencia global, DDS se presenta como una de las piezas clave para la nueva generación de sistemas Aeroespaciales y de Defensa, en los que los requisitos de rendimiento y de fiabilidad prevalecen sobre cualquier otro aspecto.

España no se queda al margen de esta innovación y, tanto el Ministerio de Defensa, a través de la DGAM y el Ejército de Tierra, como Nextel Engineering, empresa española pionera en la adopción de DDS, vienen trabajando desde hace años en la evaluación de esta tecnología donde DDS proporciona hoy por hoy la mejor solución para la interoperabilidad de sistemas C3 en entornos tácticos. Además, en el campo de la simulación distribuida, DDS ha demostrado que proporciona la solución más rápida y fiable para comunicar tanto los módulos de simulación como simuladores, pudiendo ser complementario a otros estándares empleados en el campo de la simulación.

En vista de estos resultados, en los próximos años se espera que el estándar DDS forme parte de la mayoría de las arquitecturas de los nuevos sistemas C4I que se están desarrollando en el mundo, en el marco del importantísimo proceso de transformación de la fuerza que se está llevando a cabo en la actualidad.

Además de lo anterior, existe hoy un creciente interés por DDS como tecnología dual aplicable en sectores civiles como los de transporte, los de energía y el financiero, donde España tiene un claro liderazgo, lo que añade muchas más posibilidades de innovación, y por tanto de mejorar la oferta de nuestra industria en el mercado exterior de la alta tecnología.

El objetivo de este seminario es (1) proporcionar a los asistentes los fundamentos técnicos del estándar DDS así como de las soluciones que conforman el portfolio conjunto de PrismTech y de Nextel Engineering; (2) explicar por qué DDS es mejor que otros estándares empleados en sistemas distribuidos de los sectores Aeroespacial, de la Defensa y de la Seguridad; y (3) presentar casos de éxito y testimonios de líderes de la industria que utilizan DDS, incluyendo algunos de los prototipos desarrollados por Nextel Engineering en los últimos años.

Seminario sobre DDS, sus fundamentos y aplicaciones en sistemas críticos

Madrid, 18 de mayo de 2010

DIRIGIDO A:

CEOs, Senior Managers, Program Managers, Project Leaders, Software Architects de las industrias del transporte, aeroespacial, defensa y seguridad así como delegaciones de los principales Programas Nacionales de Adquisición de Armamento y Material y organizaciones públicas y privadas relacionadas con las industrias mencionadas.

PONENTES:

José María López, Sales & Business Development Director, Nextel Engineering-NADS

Jean-Paul Marbeau, VP Strategic Business Development EMEA , PrismTech

Angelo Corsaro, CTO PrismTech

Virginie Watine, OMG's Data Distribution SIG co-chair representing Thales Air Systems

Rodolfo Martín, SimWare & NCWare Product Manager Nextel Engineering-NADS

José Carlos Díaz, Sales & Business Development Executive, Nextel Engineering-NADS

José Ramón Martínez, Technical Manager, Nextel Engineering-NADS

Ignacio Seisededos Porta, Simulation Manager. Nextel Engineering NADS.

AGENDA:

Módulo 1: Alianza Nextel Engineering & PrismTech	8:30 h.	Introducciones y Bienvenida
	8:45 h.	Presentaciones de Nextel Engineering y Prismtech
Módulo 2: Fundamentos de DDS	9:15 h	Fundamentos de DDS
	9:45 h.	Presente y futuro del estándar DDS: una opinión desde la OMG*
	10:30 h.	Pausa y Café
Módulo 3: Soluciones DDS	11:00 h.	Presentación del portfolio de soluciones combinado de Nextel Engineering y Prismtech
	11:30 h.	OpenSplice DSS al descubierto*
	12:15 h.	Aplicación de la tecnología DDS en sistemas C4ISR y de Simulación
Módulo 4: Casos de uso en el sector Mil&Aero	13:00 h.	Demostraciones de soluciones DDS
	13:30 h.	Testimonios de la industria*
	14:15 h.	Cocktail & Networking

(*) Ponencia en ingles sin traducción simultánea

INSCRIPCIONES:

Los interesados pueden registrarse a través del teléfono en el 91 803 38 02, Srta. Silvia Rubio o bien mediante e-mail, indicando datos completos de contacto en el email ddsworkshop@nexteleng.es Las plazas son limitadas y serán confirmadas personalmente por el departamento de márketing de Nextel Engineering.