



the IT architects

Nota de Prensa

EUMETSAT elige a The Server Labs para evaluar la ejecución de su programa de MTG en el Cloud

The Server Labs ha sido elegido para realizar un estudio de viabilidad con el fin de analizar la posibilidad de hacer uso en el programa MTG (Meteosat Third Generation) de EUMETSAT de soluciones y servicios innovadores tales como Cloud, grid y supercomputing.

24 de Enero de 2011: The Server Labs (TSL) está desarrollando un estudio de mercado detallado con el fin de determinar la viabilidad general y adecuación técnica y financiera de utilizar Cloud, grid, supercomputing u otro tipo de servicios y soluciones informáticas para el programa MTG (Meteosat Third Generation) de EUMETSAT (European Organisation for the Exploitation of Meteorological Satellites). Durante el proyecto, The Server Labs identificará las mejores soluciones para poder facilitar una reducción de costes a largo plazo.

EUMETSAT proporciona los servicios nacionales meteorológicos con datos de satélite sobre el tiempo y el clima, imágenes y productos - 24 horas al día, 365 días al año. Hasta ahora el sistema METEOSAT Second Generation (MSG) de EUMETSAT se ha convertido en la fuente europea principal de observaciones geostacionarias sobre Europa y África y es esencial para el sistema de observación global (GOS) de la Organización Meteorológica Mundial (WMO).

Ahora EUMETSAT está abordando el desarrollo de su sistema METEOSAT de tercera generación (MTG) con el objetivo de mejorar las características de MSG con respecto a nowcasting, previsión numérica global y regional del tiempo, supervisión del clima y de la química atmosférica.

La función de procesamiento en tiempo real de MTG requerirá un nivel de computación sin precedente. El re-procesamiento en lotes bajo demanda empuja los requisitos de procesamiento a una velocidad de hasta treinta veces más rápida que en tiempo real y con cantidades de datos mucho más elevadas que en sistemas actuales. Lo cual resulta en un coste prohibitivo para el desarrollo de un centro de datos interno exclusivo. Por lo tanto llevar el procesamiento de datos de MTG al Cloud se convierte en una opción muy atractiva.

Como resultado, el proyecto ayudará dar forma, definir y diseñar la arquitectura del segment de tierra que dará soporte a MTG.

” Prevemos que la solución ideal será una estrategia “Cloud híbrida” que optimiza las eficacias del despliegue para el re-procesamiento” comenta Paul Parsons, CTO de The Server Labs. “Nuestro objetivo es identificar las mejores soluciones – técnicamente sólidas y capaces de proporcionar a EUMETSAT beneficios tangibles incluyendo una disminución sustancial de costes a largo plazo.”

[Información Corporativa:](#)



the IT architects

The Server Labs

The Server Labs (TSL) es una compañía especializada en consultoría y desarrollo de servicios de TI y líder en servicios de Cloud Computing. Fundada en 2004, The Server Labs centra su actividad en el diseño e implementación de arquitecturas TI y proyectos de ingeniería de software, trabajando con las soluciones y tecnologías más avanzadas y ofreciendo a sus clientes rentabilidad, escalabilidad y soluciones de alto rendimiento.

Los clientes de TSL son principalmente grandes y medianas empresas que necesitan soluciones TI escalables y rentables. TSL cuenta con oficinas en España, Alemania y Reino Unido. Recientemente TSL se ha asociado con Amazon y RightScale para facilitar la adopción de Cloud Computing en Europa.

Más sobre The Server Labs en www.theserverlabs.com

Para más información, imágenes o videos contáctenos

Contacto:

The Server Labs

Beatrice Dittrich (bdittrich@theserverlabs.com)

Corporate Marketing

Tel: +34 91 549 7318

Mv: +34 639 168 579