

Alta Disponibilidad para iSeries

Seminario ejecutivo de Alta Disponibilidad para iSeries a cargo de Steve Finnes, Director de Tecnologías iSeries de los Laboratorios de IBM en Rochester

Software Greenhouse, S.A., distribuidor exclusivo para España del software de alta disponibilidad de Vision Solutions, en colaboración con IBM España y los Laboratorios de IBM en Rochester, los días 23 y 24 de Octubre organizó en Madrid y Barcelona un seminario sobre alta disponibilidad para iSeries, con *Steve Finnes* como ponente principal.

Steve Finnes, además de ser el Director de Tecnología de iSeries, también ocupa el cargo de Product manager de Alta Disponibilidad y ha escrito varias publicaciones sobre este tema. Trabaja en IBM desde 1980 y a partir del año 1984 ha venido desempeñando cargos importantes en los Laboratorios de IBM en Rochester, entre los que figura el desarrollo del primer procesador para AS/400, la dirección del área de desarrollo de procesadores I/O, el cargo de Director de Ingeniería de subsistemas de almacenamiento de acceso directo (DASD) de AS/400 y varios otros.

La inauguración de ambos seminarios la realizó *Alberto Giménez*, Director de Ventas de eServer iSeries, IBM España y Portugal, quien resaltó la creciente necesidad de soluciones de alta disponibilidad debido a múltiples factores como aplicaciones 24 x 7 de Internet y, en general, el alto grado de dependencia de las empresas de sus aplicaciones críticas tales como ERP, almacenes robotizados, etc.

En su intervención, *Jorge Gros*, como Director de Software Greenhouse, presentó las empresas Vision Solutions y Software Greenhouse comentando los últimos avances tecnológicos de Vision en el campo de clustering así como sus planes estratégicos que contemplan el lanzamiento gradual de soluciones de alta disponibilidad en plataformas heterogéneas y el lanzamiento de la versión 8.0 de Vision Suite Enterprise Edition que aprovechará los últimos avances de OS/400 tales como IFS Journal, Journal Minimal data, entradas de Journal SQL DDL y otras.



Steve Finnes, como conocedor de los distintos enfoques tecnológicos de alta disponibilidad para iSeries, tales como IASP, SAN y las soluciones de los HABP (*Partners de Alta Disponibilidad*), resaltó el hecho de que cada tipo de solución depende mucho del entorno concreto de la empresa y de las necesidades de disponibilidad de sus aplicaciones críticas. De su ponencia se desprende claramente la conclusión de que según la propia IBM, las soluciones de los HABP como Vision Solutions son las más completas al cubrir un amplio abanico de necesidades y contingencias, desde paros planificados, pasando por fallos de los procesadores, discos u otros componentes, hasta los desastres, sabotajes o atentados.

En su ponencia dió importancia al posible aprovechamiento de los ordenadores de respaldo en tiempo de funcionamiento normal de la instalación. Dado que las soluciones de alta disponibilidad en tiempo normal sólo utilizan un 10% - 25% de la capacidad de este ordenador, es muy aconsejable utilizar la capacidad libre para el desarrollo, procesos de consultas o listados o aplicaciones no críticas. Las nuevas generaciones de ordenadores de alta disponibilidad, no restringen su uso en tiempo de funcionamiento normal de la instalación. Así, la adquisición del ordenador secundario cumple también la función del upgrade del ordenador principal, lo cual implica una mejor justificación económica del proyecto en su conjunto. *Steve* recomendó a los asistentes, considerar como una de las alternativas de upgrade, en el momento en que se presente su necesidad, la posibilidad de adquisición de un iSeries secundario que permita implantar una solución de alta disponibilidad.

El ponente también comentó la estrecha colaboración tecnológica existente entre Vision Solutions e IBM que se refleja en los avances del producto Vision Suite. En relación con ello, comentó también la gran estabilidad y robustez del producto Vision Suite, dada por el alto nivel de los recursos profesionales de Vision Solutions, ampliamente conocido en los laboratorios de Rochester. En la última parte de su ponencia *Steve Finnes* anunció las nuevas promociones conjuntas de IBM y los HABP para la adquisición de hardware, software y servicios para las soluciones de alta disponibilidad, vigentes para el fin de año 2002.

Ambos seminarios terminaron con un animado coloquio donde los participantes aprovecharon la oportunidad para aclarar algunas dudas respecto a los conceptos y las posibilidades de las distintas soluciones de alta disponibilidad. ■

Redacción de NEWS/400