

# Nova geração de MQSeries da CCSS

A CESCE SI disponibilizou em Portugal a mais recente geração de produtos MQSeries Monitoring, desenvolvidos pela CCSS para plataformas IBM Power Systems. Estes produtos integram a última versão do QSystem Monitor e marcam a entrada da CCSS na área da monitorização de aplicações.

As novas funcionalidades de monitorização abrangem quatro componentes fundamentais do MQSeries: Queue Manager, Command Server Status, Initiator Status e Connection Count, e podem observar também o estado destas componentes. Esta monitorização de estado ganha uma importância particular na medida em que, no caso de um dos quatro elementos ficar inactivo e de isso não ser detectado com rapidez, os canais não são iniciados e o Queue Manager deixa de funcionar. Também o estado dos MQ Listeners críticos, que têm de ser iniciados para que as comunicações MQ possam ser recebidas, pode agora ser permanentemente monitorizado. Monitores adicionais para MQ Channels incluem vários indicadores de desempenho que podem ace-

lerar os processos de resolução de problemas. Entre estes indicadores contam-se, por exemplo, indicadores de Bytes recebidos e enviados por segundo, rácios e tempos de compressão, tempo de rede e tempo de encerramento de programas. Os utilizadores podem definir limites para cada uma destas métricas e optar por receberem um alerta automático – por SMS, correio electrónico ou pager – se houver uma falha. ■ AM

## MQ Queues com novos monitores

Também as MQ Queues ganharam novos monitores, como o Application Status, Age of Oldest Message, Average Queue Time e Queue Depth, que proporcionam ao utilizador uma perspectiva global de todos os problemas não resolvidos. Os novos monitores permitem ver a quantidade de mensagens existente, as aplicações que as estão a colocar e a retirar de uma fila e as mensagens que não puderam ser enviadas. Neste último caso, o monitor permite colocar uma mensagem novamente na fila, ou apagá-la.