

« Sybase, Creativesystems e Paxar desenvolvem RetailID  
| Main | Canyon apresenta Bluetooth Headset para  
telemóvel com tecnologia EDR »

## HDS introduz alta performance em Sistemas de Storage de Gama Média



A **Hitachi Data Systems**, subsidiária da Hitachi, Ltd, (NYSE: HIT), representada em Portugal pela **CESCE SI**, anuncia aumentos significativos de performance no avançado e inovador sistema de storage de gama média, o Hitachi Adaptable Modular Storage, modelo AMS1000.

Ao introduzir novas tecnologias de processamento múltiplo no AMS1000, o sistema passa a oferecer uma nova relação preço/performance em sistemas de storage de gama média, definindo um novo standard na indústria.

Os 20% de aumento de performance no AMS1000 juntam-se às capacidades únicas do sistema anunciadas em 2006, tais como: 32 partições lógicas

da cache, movimentação dos dados 'on-the-fly' sem interferências em vários níveis de storage, protecção de dados RAID-6 e uma estreia na indústria, suporte multiprotocolo sofisticado para iSCSI, NAS e Fibre Channel SAN, incluídos num só sistema. O AMS1000 oferece também conectividade SAN Fibre Channel de 4 gigabits por segundo, aumentando assim o desempenho de aplicações como as de video-on-demand e de imagens médicas.

De acordo com **Pedro Fidalgo**, Storage Sales Manager da **CESCE SI**, *"Nenhum outro fabricante de sistemas de armazenamento consegue oferecer uma solução com tal integração num sistema de gama média sem a ajuda de dispositivos externos e/ou software host."* E acrescenta que *"actualmente, o AMS1000 é um dos sistemas de storage de gama média mais flexíveis no mercado."*

*"O desempenho é um dos aspectos fundamentais num sistema de storage"*, refere **Tony Asaro**, analista sénior do Enterprise Strategy Group. *"O poder de processamento de um sistema de storage é um dos principais elementos com impacto na performance. Os clientes têm de planear as suas necessidades de armazenamento actuais e futuras e precisam de um sistema de storage que possa responder às suas necessidades à medida que elas forem evoluindo"*.

O AMS1000 permite aos clientes conjugar vários níveis de storage num mesmo rack (incluindo drives de 73 GB, 146 GB e 300 GB Fibre Channel e de 500 GB SATA), consolidando storage Fibre Channel SAN, NAS ou iSCSI num mesmo rack - com a possibilidade de isolar recursos para uma qualidade de serviço consistente, acesso multiníveis seguro e permitir uma migração de volumes sem interrupção do serviço. Como exemplo, os volumes de dados podem ser migrados de drives SATA económicos para Fibre Channel, de RAID 5 para RAID 6, ou de um perfil RAID para outro - permitindo aos clientes ajustar dinamicamente a sua infra-estrutura de storage à evolução das suas necessidades ou exigências de dados.

O AMS1000 é a pedra basilar dos sistemas de storage de gama média altamente versáteis e escaláveis da HDS - as linhas Hitachi Adaptable Modular Storage e Workgroup Modular Storage. A linha de sistemas de storage de gama média avançados baseia-se em tecnologia de controlador duplo e barramento de alta velocidade por um preço atraente e oferece as vantagens de Logical Cache Partitioning, Virtual Ports, e Host Storage Domains num mesmo sistema, ou complementa a Network Storage Controller ou Universal Storage Platform como storage por níveis ou de arquivo, especialmente quando configurado com drives SATA para um custo mais baixo.