

CESCE SI lança próxima geração da Hitachi Data Systems

STORAGE A **CESCE SI**, representante em Portugal da Hitachi Data Systems, anunciou a próxima geração de sistemas de storage de gama média, a série Hitachi Adaptable Modular Storage (AMS) 2000, líder de mercado no fornecimento de serviços de storage. A pensar na eficiência operacional, a HDS está a lançar uma diversidade de tecnologias pioneiras, que anteriormente não estavam disponíveis na gama média.

Na opinião de Pedro Vieira, Solutions Sales Manager da **CESCE SI**, "Estas inovações permitem aos utilizadores um maior desempenho, conectividade, escalabilidade, fiabilidade e facilidade de utilização. Com esta plataforma, é possível dar resposta a ambientes de storage em crescimento e a diferentes exigências aplicacionais." A série Hitachi AMS 2000 oferece um desempenho até 4 vezes superior ao das gerações anteriores, e oferece também consolidação de storage para ligações iSCSI, NAS, e SAN (Storage Area Network) Fibre Channel.

Além destas vantagens, a nova série Hitachi AMS 2000 apresenta ainda inovações tecnológicas como o Hitachi Dynamic Load Balancing Controller, que permite levar o sistema de storage a níveis máximos de desempenho; o primeiro backplane Serial Attached SCSI (SAS) de 3Gb/s da indústria numa plataforma de storage de gama média, oferecendo a maneira mais rápida e rentá-

vel de processar e transferir dados através de uma controladora de storage; a função "Spin down; Spin up" economizadora de energia, que permite que as unidades de disco rígido sejam desligadas quando não estão a ser acedidas por uma aplicação, e ligadas rapidamente quando a aplicação precisa deles; a otimização para ambientes Virtual Server, em que através da combinação do Dynamic Load Balancing Controller com o backplane SAS, a série Hitachi AMS 2000 responde ao impacto que a tecnologia de virtualização de servidores representa para as arquiteturas de storage tradicionais, como sejam desequilíbrios de desempenho, dificuldades de provisioning, e problemas gerais de qualidade de serviço; e o futuro suporte para Hitachi Dynamic Provisioning para aumentar a capacidade de utilização do storage e minimizar os custos, permitindo que o storage virtual em disco seja alocado com base nas futuras necessidades aplicacionais.

Pedro Vieira acrescenta ainda que, "através da combinação da nova série Hitachi AMS 2000 com o USP VM melhorado, a **CESCE SI** consegue fornecer um portfólio de storage de gama média mais completo, que permitirá maximizar os investimentos em recursos de storage e otimizar a eficiência e robustez operacional."

www.hds.com

www.cesce.pt