

Hitachi introduz novo conceito no storage

De [Carlos Marçalo](#)

Semana nº 853 de 5 a 11 de Outubro de 2007

Esta solução une numa única solução as capacidades de consolidação da virtualização do storage com o thin provisioning

A Hitachi Data Systems (HDS) apresentou uma solução integrada no software para a gestão de armazenamento que une as capacidades de consolidação da virtualização do armazenamento externo com as vantagens do thin provisioning, tudo numa solução integrada.

Todas estas inovações introduzidas nas aplicações encontram-se no novo Hitachi Universal Storage Platform V, o mais recente software, que coloca em prática um método de gestão do storage orientado para os serviços.

O Universal Storage Platform V e a sua capacidade de isolar aplicações de alta segurança em todos os pontos na hierarquia do storage, desde o canal à cache, passando pelos dispositivos de armazenamento, demonstra o empenho e a preocupação da Hitachi com a segurança dos dados na arquitectura do storage. Esta solução disponibiliza ao mercado a primeira solução de thin provisioning de classe empresarial. Com a combinação da virtualização baseada no controlador da Hitachi com o thin provisioning, as organizações estão em posição de conseguir uma maior economia no storage, através de um menor custo de propriedade do armazenamento.

Das principais vantagens do Hitachi Dynamic Provisioning a companhia destaca vários factores como a redução de custos em espaço, energia e ventilação, uma vez que passam a ser necessários menos discos físicos, o que resulta na redução das emissões de CO2.

O custo total de propriedade (TCO) é também reduzido, recuperando verbas para os orçamentos das TI, permitindo melhoramentos na utilização da capacidade até 20%, segundo a ITCentrix, ao mesmo tempo que simplifica a gestão da capacidade de storage, eliminando o aprovisionamento desnecessário. Mas os benefícios identificados pela Hitachi não se ficam por aqui. A companhia alega que há um maior desempenho via wide striping e que esta solução elimina preocupações com a interrupção de serviços das aplicações, automatizando o provisioning da capacidade de armazenamento físico. Por último, o fabricante nipónico salienta que o Hitachi Dynamic Provisioning distribui eficientemente o storage conforme necessário, utilizando uma buffer pool em aplicações múltiplas, permitindo ainda a aquisição de storage just-in-time.

A HDS anunciou também a disponibilidade de um novo serviço de design e implementação para o software Hitachi Dynamic Provisioning que facilita aos utilizadores a maximização de uma infra-estrutura de storage thin provision alinhada com aplicações empresariais críticas. Os consultores dos Hitachi Global Solution Services ajudam os clientes a responder a mudanças nas TI, aplicando serviços específicos para implementar pools de storage por níveis, agregação multiprotocolo e capacidades ponto único de gestão. Em Portugal, as soluções da Hitachi Data System são representadas pela Cesce SI.



Paulo Pinto, country sales and operation director da Cesce SI

Publicidade

Agora tem a possibilidade de dar mais impacto às suas apresentações, com uma versão 100% funcional por 60 dias do novo Office 2007, grátis com o seu **HP Compaq 6720s**, equipado com a tecnologia de processador Intel® Centrino® Duo.



O COMPUTADOR VOLTA A SER PESSOAL



»Clique aqui para saber mais!