

Hardware

Parceria

CESCE SI reforça aposta na tecnologia de SSDs da Hitachi Data Systems

Família de produtos Universal Storage Platform V reforçada com unidades Solid State Drive optimizadas para ambientes de storage de alto desempenho

26-02-2009

 [Enviar este Artigo](#)

A CESCE SI, parceira de negócios da Hitachi Data Systems Corporation, única fornecedora de Soluções de Storage Orientadas para os Serviços, anunciou o lançamento generalizado de drives de SSDs do tipo flash para os sistemas Hitachi Universal Storage Platform V e VM. Esta combinação da inovadora tecnologia de drives flash com a plataforma de serviços virtualizados de storage da Hitachi, foi concebida para permitir um excepcional desempenho de aplicações críticas para o negócio, com uma utilização significativamente melhorada e, ao mesmo tempo, reduzindo o consumo de energia e ventilação.

“Este tipo de SSDs baseia-se em memória flash de alta velocidade para armazenar e recuperar dados. São concebidos sem quaisquer componentes mecânicos, o que constitui uma solução rápida, com um custo atraente, e com uma enorme eficiência energética, permitindo acelerar o pesado tráfego de I/O das aplicações de storage, como seja no processamento de transacções online, na reprodução de dados sísmicos, em aplicações de mercados monetários e financeiros, entre outros casos”, explica Pedro Vieira, Solutions Sales Manager da CESCE SI.

“A integração de SSDs do tipo flash nas plataformas Hitachi USP V e VM valida a previsão pela IDC de que esta categoria de storage irá tornar-se mais viável para o storage comum à medida que os ambientes de dados se forem tornando mais diversificados”, declarou Jeff Janukowicz, director de pesquisa de drives SSDs e componentes para discos rígidos da IDC. “Prevemos que a adopção dos SSDs aumente mais de 70% anualmente até 2012, com as aplicações de storage a desempenharem um papel-chave em aplicações com uso intensivo de I/O. Os SSDs flash na plataforma USP V irão ajudar a diferenciar os produtos topo de gama da Hitachi Data Systems, quando utilizados em combinação com as funções de virtualização, de thin provisioning e de gestão



integrada da Hitachi”.

Roberto Basilio, vice-presidente de gestão de produto, plataformas de storage, da Hitachi Data Systems afirmou que “Complementando as unidades de disco rígido tradicionais, os SSDs flash oferecem a possibilidade de armazenar dados de trabalho, e de transferir com menos frequência os dados acedidos para um storage de nível mais baixo, o que se traduz numa maior produtividade e menores custos operacionais para o cliente”.

O software de gestão Hitachi Storage Command oferece suporte completo de “grau zero” para este novo nível de storage flash, o que permite aos administradores de storage simplificar a capacidade de replicar, de nivelar de uma forma inteligente, e de gerir e qualificar dinamicamente o storage, apenas com um só conjunto de ferramentas de gestão, que inclui tecnologia de software de replicação da Hitachi, para além das já conhecidas avançadas funcionalidades da alta tecnologia de thin provisioning, o Hitachi Dynamic Provisioning.

www.cesce.pt

- as bases de dados** 03-02-2009
- HP lança desktop TouchSmart IQ522** 20-01-2009
- Fujitsu Siemens Computers apresenta o seu novo notebook ultra-leve** 20-01-2009
- Telemóvel Obama** 19-01-2009
- Novo leitor Imager Gryphon I GD430** 12-01-2009
- Novo projector Samsung MBP200 Pico distinguido com prémio 'Best of Innovations'** 09-01-2009
- SanDisk e Sony vão expandir os formatos Memory Stick PRO e Micro**

+ Visitados

- [Redes](#)
- [NFSI Telecom apresenta novidades no Webhostingday 09](#)
- [Negócios](#)