

Foi publicada a seguinte informação em **Notícias** sobre **Cesce SI**:



Cesce SI apresenta primeira plataforma de dimensionamento de armazenamento 3D do Mundo

Pode ainda pesquisar mais informação nos links seguintes:

Cesce

apresenta

primeira

plataforma

dimensionamento

armazenamento

Mundo

**new Cesce SI apresenta primeira plataforma de dimensionamento de armazenamento 3D do Mundo**

Publicado em 2010-10-13 12 vistas

HW, SW, NW, WIRELESS Kick-Off

A Hitachi Virtual Storage Platform e a Hitachi Command Suite permitem que as empresas transformem os Data Centers em Centros de Informação fiáveis, abertos e dinâmico

A CESCE SI, empresa do **Grupo SIA** especialista em soluções de Segurança e Armazenamento de Dados, apresentou hoje a Hitachi Virtual Storage Platform, a primeira plataforma do Mundo de dimensionamento de armazenamento 3D, que permite que as empresas se dimensionem para atingir níveis de agilidade e de poupança sem precedentes nos seus data centers virtualizados. Combinada com o novo software de gestão Hitachi Command Suite, a Hitachi Virtual Storage Platform (VSP) permite uma virtualização de armazenamento aberta e multi-fabricante com a melhor performance e capacidade do mercado, perfeita para grandes empresas. Estas soluções representam um marco significativo na estratégia da CESCE SI em transformar data centers em centros de informação dinâmicos, com um acesso simples a dados organizados em blocos, a ficheiros e a conteúdos através de um ambiente fluido e virtualizado.

"Actualmente, apenas as Hitachi Virtual Storage Platform e Hitachi Command Suite oferecem a escalabilidade e integração que dão aos data center novos níveis de agilidade, flexibilidade, performance e sustentabilidade", disse Paulo Pinto, Director Geral da CESCE SI. "Com as capacidades únicas de gestão e dimensionamento 3D, o aumento da capacidade e dos recursos é tão fácil e rápido como criar servidores virtuais."

A Hitachi Virtual Storage Platform é a única arquitectura de armazenamento que faz dimensionamento a 3D de forma a ajudar os clientes a adaptarem os seus negócios de forma flexível, para assim conseguirem uma maior performance, capacidade e utilizar activos de armazenamento de vários fabricantes. As suas capacidades de migração de dados reduzem significativamente as janelas de indisponibilidade. O tiering dinâmico a nível das páginas automatiza a movimentação dos dados baseada em páginas para o local de armazenamento mais apropriado de forma a simplificar e otimizar os custos e a performance. Com os novos discos rígidos SAS de 2,5 polegadas, a Hitachi Virtual Storage Platform torna-se na solução de armazenamento de maior densidade disponível no mercado. O facto de consumir menos 30 por cento de energia por dados armazenados do que a concorrência faz com que seja a plataforma de armazenamento empresarial mais eficiente do mercado.

A Hitachi Virtual Storage Platform permite fazer o scale up de forma a responder às crescentes exigências das aplicações e dos servidores. É possível fazer um dimensionamento dinâmico para, sem interrupções, atingir melhor performance, capacidade e conectividade, adicionar recursos para responder às exigências do armazenamento, ao acoplá-los através de uma cache global, e fazer o dimensionamento dos recursos sem interrupções, incluindo cache, portas e drives. Com a nova solução é também possível fazer o scale out de forma a suportar múltiplos servidores sem ter de alterar os requisitos da carga de trabalho. O utilizador pode fazer o build out do sistema de armazenamento ao combinar várias unidades num único sistema, fazer o provisionamento dinâmico do armazenamento para vários servidores host de forma on-demand a partir de uma vasta panóplia de recursos de armazenamento. Pode também adaptar o sistema de acordo com a carga de trabalho e as necessidades do servidor sem qualquer compromisso, e atingir uma maior performance para ambientes abertos e mainframe. Por fim, é possível fazer o scale deep alargando as capacidades e mais-valias da plataforma para atingir um armazenamento heterogéneo. É possível integrar soluções de armazenamento externo de vários fabricantes no storage pool com a funcionalidade scale up e scale out, oferecer uma única plataforma com gestão central, protecção de dados e procura para dados organizados em blocos, ficheiro e conteúdos, usar armazenamento externo mais barato e reduzir as despesas operacionais (OPEX) através de uma gestão comum da Framework.

Por seu turno, a Hitachi Command Suite, integrada com hardware fiável, permite um dimensionamento sem preocupações de várias máquinas virtuais e gere até as maiores implementações de infra-estruturas e de aplicações. Oferece um reporting e gestão eficaz de forma a maximizar a utilização de activos de TI dentro de infra-estruturas complexas, uma gestão unificada em virtual tiered storage e ambientes de servidor e uma melhor disponibilidade aplicacional, performance e acesso a dados críticos. Isto faz com as empresas que utilizam a Hitachi Command Suite consigam desenvolver e gerir os seus data centers da próxima geração de uma forma simples e acessível, reduzindo os riscos e os custos operacionais e conseguindo o retorno dos seus investimentos em armazenamento.

Alguns dados sobre a Virtual Storage Platform e a Hitachi Command Suite:

- Reduz o TCO: até 33 por cento no primeiro ano, em comparação com arquitecturas monolíticas
- Reduz os custos na aquisição de armazenamento: até 70 por cento através de tiered storage, reclamação de armazenamento e dynamic tiering
- Reduz a storage footprint: em mais de 30 por cento comparado com a concorrência
- Reduz as emissões de carbono: em mais de 30 por cento comparado com a concorrência