

Hitachi Storage Cluster para Microsoft Hyper-V

A Hitachi Data Systems disponibilizou o Hitachi Storage Cluster para Microsoft Hyper-V. Esta é uma solução de continuidade do negócio e recuperação de desastres para ambientes virtualizados, baseada no Windows Server 2008 Hyper-V.

«A solução combina capacidades do Microsoft Windows Server 2008, tais como a alta disponibilidade através do Microsoft Multipath I/O e a virtualização de servidores e clustering, com as capacidades de virtualização de armazenamento e replicação baseada em sistemas da Hitachi», afirma Pedro Vieira, solutions sales manager da Cesce SI, empresa que em Portugal representa as soluções da Hitachi. Este responsável, garante ainda que desta forma «é criada uma

infra-estrutura de servidores virtuais, rentável e de alta disponibilidade, e com replicação remota, de forma a permitir que as empresas reduzam o risco de negócio e os custos do tempo de inoperacionalidade».

O Hitachi Storage Cluster para Microsoft Hyper-V estende as funções de migração da Microsoft aos sites remotos, permitindo aos clientes empresariais replicar e migrar máquinas virtuais dentro de ambientes virtualizados, localmente ou em sites geograficamente dispersos. A solução inclui também *failover* automático, ressincronização de dados, e *failback* simplificado de máquinas virtuais. Desta forma, as empresas podem utilizar as funcionalidades de migração rápida do Windows Server para protecção local de

máquinas virtuais. Esta solução consiste em três componentes fundamentais. O primeiro é o Microsoft Windows Server 2008 Enterprise Edition ou Data Center Edition e reside no Hyper-V, a tecnologia de virtualização de servidores da Microsoft baseada em hypervisor, Failover Clustering e Windows 2008 Server Core Installation. O outro componente é o Hitachi Storage Cluster, que funciona com o Microsoft Failover Clustering e com a replicação baseada em sistemas da Hitachi. A conjugação das duas tecnologias permite uma replicação remota simples e fiável, com *failover* automático e ressincronização de recursos em disco, e *failback* simplificado num cenário de recuperação de desastre.