

Ativas contrata solução da Cisco de virtualização da camada de rede

Junho/2009

Data center é um dos primeiros no mundo a ser concebido com virtualização de rede; esta moderna solução de conectividade oferece aos clientes benefícios em contingência e gerenciamento.

O data center da Ativas, empresa do Grupo Asamar, é uma das primeiras empresas no Brasil e na América Latina a adotar, desde sua concepção, uma das tecnologias mais modernas do mundo em termos de conectividade e virtualização de rede. Com investimento da ordem de US\$ 2 milhões, a empresa acaba de adquirir a solução Nexus 5000 da Cisco, fornecedora líder mundial em redes. O data center tem previsão de iniciar suas operações no início de 2010. As obras de construção do empreendimento, na capital mineira, já começaram.

A tecnologia da Cisco possui a funcionalidade VSS (Virtual Switching System), presente nas camadas do core (núcleo de rede) e de distribuição. Ela permite que os equipamentos redundantes centrais funcionem como um único switch virtual e o processamento de todo o tráfego de dados seja igualmente compartilhado entre eles. Com a capacidade de processamento duplicada, a tecnologia possibilita à Ativas oferecer a seus clientes maior confiabilidade e contingência de rede, além de maior facilidade no gerenciamento do ambiente. Eventuais falhas técnicas no ponto central da rede serão praticamente imperceptíveis para o usuário.

“A virtualização agrega valor a todos os projetos da Ativas, uma vez que maximiza os recursos físicos disponíveis, gerando maior qualidade das soluções oferecidas e melhor custo-benefício para os clientes”, destaca o CTO da empresa, Antônio Phelipe. Segundo ele, a solução da Cisco foi escolhida por oferecer alto valor agregado e ser totalmente aderente às necessidades de mercado. A tecnologia moderna do VSS também se estende às operadoras: elas deverão entregar à Ativas conexão dupla no core, com dois roteadores em operação, garantindo 100% do backbone.

Sobre a Ativas

Empreendimento do Grupo Asamar, a Ativas Data Center é uma empresa de tecnologia da informação com um investimento de US\$ 50 milhões. Voltada para a terceirização e hospedagem de base de informações, além de vários serviços de valor agregado, em fase de desenvolvimento, é o primeiro data center comercial de porte e com a classificação nível 3 (Tier3) construído em Belo Horizonte, permitindo a hospedagem de informações complexas, o acesso dos clientes e a certificação de órgãos internacionais de controle de qualidade de serviços tecnológicos.