26/04/2012 - AMD adota HP em seus datacenters na nuvem

Padronização com a arquitetura de redes HP ajuda a AMD a reduzir o impacto ambiental de suas operações em mais de 50%

A HP anuncia que a AMD (NYSE: AMD) melhorou a eficiência de seus negócios e tornou as operações mais ágeis após consolidar e padronizar os seus datacenters globais com soluções da HP Networking.

As inovadoras tecnologias computacionais e gráficas da AMD suportam uma ampla variedade de dispositivos de computação, como computadores pessoais, consoles de jogos e servidores, que capacitam operações de negócios e de internet a adotar computação em nuvem e ambientes de virtualização em todo o mundo.

Com 18 datacenters mundiais, a AMD reconheceu a necessidade de consolidar a sua infraestrutura para otimizar recursos, além de melhorar a eficiência de energia e resfriamento. Assim, a companhia conduziu um amplo processo de testes com diversos fornecedores de soluções de rede antes de escolher a HP. O HP 12500 Switch Series e o HP 5820 Switch Series serão usados no mais recente datacenter de nuvem privada da AMD, onde a empresa faz uso intensivo das tecnologias de virtualização e de cluster.

“Em função da constante e expressiva expansão da infraestrutura, estávamos vivenciando uma fase de entrega abaixo do ideal”, reconhece Farid Dana, direto de TI para serviços de Infraestrutura Globais da AMD. “A arquitetura da HP Networking, aberta e baseada em padrões da indústria, nos ofereceu a flexibilidade necessária para integrar soluções e crescer nossa infraestrutura tirando proveito de investimentos já realizados”.

A AMD adotou também soluções de servidores HP, incluindo servidores HP ProLiant BL465c G7 com processadores AMD Opteron 6200 Series, para ajudar a melhorar a capacidade computacional da engenharia de nuvem interna, que executa até 40 milhões de simulações de desenvolvimento por mês. A plataforma HP suporta o ambiente virtualizado da AMD, bem como os aplicativos e serviços de negócios da empresa.

Ao adotar soluções da HP Networking e novas tecnologias de servidor, aumentando a capacidade de rede e melhorando seu desempenho, a AMD conseguiu reduzir o impacto ambiental de seu datacenter em mais de 50%. Em um futuro próximo, a AMD planeja atualizar outros sites com o hardware da HP Networking.

A AMD contratou ainda os serviços da HP Critical Facilities Services (CFS) para construir seu novo datacenter. O time da HP CFS oferece serviços de consultoria, arquitetura e assurance para a construção de novos datacenters ou reprojeto de ambientes legados. Trabalhando com a HP CFS, a AMD projetou o datacenter desde o início para atender a requisitos de negócio em constante evolução, com menor capital e custos operacionais.

Mais informações sobre as soluções de HP Networking estão disponíveis em www.hp.com/networking

O HP Discover, principal evento de clientes da HP, acontece em Las Vegas, no estado de Nevada nos Estados Unidos, de 4 a 7 de junho.

Sobre a HP

A HP cria novas possibilidades para que a tecnologia tenha um impacto significativo sobre pessoas, governos, empresas e sociedade. A maior empresa de tecnologia global, a HP reúne um portfólio que abrange impressão, computação pessoal, software, serviços e infraestrutura de TI para solucionar problemas para os clientes. Para obter mais informações sobre a HP (NYSE: HPQ), visite <http://www.hp.com>

AMD é uma marca comercial da Advanced Micro Devices Inc.