08/08/2012 - Dell colabora com missão da NASA para exploração de Marte

Por meio de servidores Dell, a agência espacial testou e validou os cálculos para garantir os procedimentos necessários para pouso do robô Curiosity no Planeta Vermelho

A Dell, uma das maiores fornecedoras de soluções de TI do mundo, contribuiu com a NASA (agência espacial dos Estados Unidos) na mais recente missão para explorar o planeta Marte, por meio do uso de um robô – batizado de Curiosity – que pousou em território marciano na última segunda-feira (6/8). A Dell forneceu os servidores encarregados de analisar os dados responsáveis por garantir o pouso do equipamento não tripulado no Planeta Vermelho e assegurar uma parte essencial da missão, considerada a maior do gênero.
O projeto utilizou servidores Dell Power Edge, agrupados em dois clusters de computação de alta performance, ou HPC (High Performance Computing). Os equipamentos foram gerenciados pelo laboratório de lançamentos da NASA, baseado na cidade de Pasadena, na Califórina (Estados Unidos).
Na prática, por meio do cluster de servidores Dell, os pesquisadores puderam calcular, testar e validar todos os procedimentos necessários para o pouso do robô Curiosity em Marte.
“Nós estamos muito orgulhosos de trabalhar em conjunto com a NASA. A participação na missão Curiosity mostra que a Dell se preocupa em oferecer um completo portfólio de soluções de TI a seus clientes, ajudando-os a ter sucesso em suas ações mais efetivamente e com mais eficiência. Mais importante ainda é dizer que nós estamos honrados de testar e validar a parte mais crítica da missão, a chegada ao Planeta Vermelho” Jere Carroll, gerente-geral das Agências Governamentais da Dell.
Os pesquisadores planejam usar as informações colhidas pelo Curiosity para estudar evidências de água em Marte e buscar provas sobre se o planeta já apresentou condições favoráveis à vida.

Sobre a Dell Brasil
Tornar a tecnologia mais acessível e contribuir para a prosperidade de consumidores e empresas de todo o mundo – este é o objetivo da Dell. No Brasil desde 1999, a empresa, além de produzir e comercializar PCs, notebooks, netbooks, tablets, servidores, storages, também oferece serviços de consultoria e soluções como data center, virtualização e cloud computing. Para mais informações sobre a Dell favor acessar o site www.dell.com.br ou telefone 0800-70 14 185.

COMUNICAÇÃO - Agência Ideal