

O BRASIL NA MIRA DOS INVESTIDORES DE SOLUCÕES DCIM

Investidores internacionais colocam o Brasil no centro de sua estratégia e passam por cima do entrave da falta de mão de obra qualificada no país, descobre Tatiane Aquim

Segundo investidores estrangeiros as oportunidades DCIM no Brasil são promissoras, já que é crescente o número de instalações em construção, que estão adotando a solução. Em contrapartida, o país ainda sofre com a falta de profissionais altamente qualificados, para suprir uma demanda que só tende a crescer, com os eventos esportivos que o Brasil sediará.

O Data Center Infrastructure Management - DCIM, é composto por uma série de soluções que têm o objetivo de proporcionar o gerenciamento centralizado do data center, controlando os elementos de infraestrutura física de rede, TI, energia, armazenamento e gerenciamento operacional, que são interligados por um sistema de cabeamento óptico e metálico estruturado.

O CEO da FieldView Solutions, Fred Dirla, diz que vislumbra um crescimento maciço na América do Sul, com construções contínuas de data centers.

Segundo ele, em 2013, o 451Research Group publicou um relatório sobre o tamanho total, o alcance e o crescimento do mercado Multi-Tenant Data Center (MTDC) no Brasil e concluiu que é um mercado "pronto para um rápido crescimento.

O relatório também aponta a computação em nuvem como um importante fator para o crescimento do mercado nacional de data center. Mas ressalta que a falta de mão de obra qualificada para gestão de data center pode representar um entrave para o planejado rápido crescimento. "Isso representa um desafio para a solução FieldView DCIM."

No que diz respeito ao mercado de DCIM das Américas, o executivo diz que as taxas de adoção de DCIM no Brasil, mais do que outros mercados latino-americanos, estão prestes a aumentar.

"No mundo inteiro estamos testemunhando uma necessidade, sem precedentes, de gerir eficazmente a infraestrutura necessária para



Jaime Coscelli, CEO da TC Solutions y Fred Dirla, CEO da FieldView Solutions

entregar uma massa de dados cada vez maior, que se tornou um modo de vida para a população mundial. Além disso, muitos gerentes de data centers chegaram a conclusão de que eles não podem mais trabalhar com técnicas ultrapassadas, manuais de métodos de extração estática, informações operacionais e detalhamento de consumo de energia a partir do número de silos de software."

FIELDVIEW DCIM

O executivo acredita que rapidamente o DCIM se tornará um "must have" para a gestão de data center e a previsão é de que ele se torne tão fundamental como racks, UPSes e unidades de refrigeração.

O CEO garante que a solução Fieldview é a primeira com funcionalidade Co-Lo, lançada em 2009. "Nossos clientes de Colocation utilizam a solução, que oferece massiva escalabilidade para lidar com as expansões, bem como ganho de espaço para venda, já que oferece o tempo real do dados para instalação e por isso, pode vender capacidade física e energia encailhada, aumentando a receita."

De acordo com ele, a solução gera benefícios na economia de energia, oferece monitora-

mento granular, reserva de espaço e alertas do sistema. Dirla diz que o primeiro passo é a monitorização de energia e de temperatura, já que todas as outras ferramentas de gerenciamento do data center e DCIM exigem esses dados. O CEO ressalta que o FieldView DCIM pode ser implantado rapidamente e sem quaisquer aparelhos especiais. A aquisição de dados é feita através de transformadores padrão, sensores de temperatura e medidores digitais e analógicos, bem como outros sistemas, como BMSes, UPSes e EPMSes. A solução FieldView reúne os dados e envia estes diretamente para o aplicativo de processamento, registro, interpretação e distribuição.

SETORES MAIS INTERESSADOS

Facilities, setor financeiro, saúde, governo e telecomunicações estão no topo dos usuários DCIM.

O executivo afirma que a solução FieldView oferece acesso e integração dos dados em todas as plataformas, o que possibilita o planejamento para TI e Facilities. Dentre elas:

- Agrega diferentes instalações de sistemas de TI e Facilities em extrema escala.
- Fornecimento de dados em tempo real para relatórios e serviços de, TI, Operações de TI e executivos de nível C.
- Ajuda na otimização dos recursos de energia, espaço, refrigeração e Operações de TI.
- Oferece integração com qualquer BMS, EPMS, IT Service Management dentre outras ferramentas.

MAIOR INTERESSE DAS EMPRESAS

Atualmente o maior interesse das empresas é gerir seus data centers rapidamente, economizando recursos, aumentando a confiabilidade e poder lidar com o alto custo e limitada disponibilidade de energia.

Através da parceria com TCSolutions para as Américas, Dirla diz que a união faz parte da estratégia FieldView de ofertar ambientes de missão crítica e DCIM na região. ■