

# Na Telesp Celular, qualidade em gerenciamento

**Maior operadora de serviço móvel da América do Sul utiliza o TeMIP como a plataforma de gerenciamento de seu avançado Centro de Gerência de Rede**

Inaugurado em fevereiro de 2001, o novo Centro de Gerência de Rede da Telesp Celular tem como plataforma-chave o sistema de gerenciamento de rede Compaq TeMIP - *Telecommunications Management Information Platform*, utilizado pela operadora desde 1991.

Na Telesp Celular, o TeMIP integra equipamentos de diversas tecnologias e fornecedores, como NEC, Lucent, Motorola, Ericsson e a própria Compaq. Atualmente, 49 centrais e mais de 2.000 sites são controlados pelo sistema. O TeMIP está instalado em servidores Alpha, da Compaq, ligados em cluster, utilizando o sistema operacional Tru64 UNIX e o banco de dados Oracle.

Uma das principais vantagens do TeMIP é possibilitar a visão do estado global da rede a partir de um único ponto de gerência. Tradicionalmente, cada fornecedor de central ou equipamento oferece um sistema proprietário, que permite controlar apenas os seus próprios produtos. Entretanto, uma única falha na rede pode gerar alarmes em equipamentos de tecnologias diferentes, tornando o processo complicado e demorado. Com a plataforma TeMIP, da Compaq, o gerenciamento é feito em todos os elementos da rede, o que torna mais fácil a identificação de uma falha e mais rápida a sua correção.

## *Infra-estrutura e integração*

A Telesp Celular também confiou à Compaq todo o projeto de infra-estrutura física e lógica de seu novo Centro de Gerência de Rede. Para a montagem do Centro, em um espaço de aproximadamente 200 m<sup>2</sup>, a Compaq desenhou com a Telesp Celular a configuração final, fez a seleção prévia de fornecedores e acompanhou a instalação de todos os seus componentes – desde o piso elevado para a colocação de fios e cabos até um novo telhado, passando pelo revestimento das paredes, os sistemas de refrigeração e de prevenção de incêndio, as instalações elétrica e lógica da rede e o telão de controle, um conjunto de 28 cubos que ocupa toda a parede frontal da sala, medindo 9,80 m de largura por cinco metros de altura. A Compaq forneceu ainda os recursos para a integração de sistemas de outros fornecedores à plataforma de gerenciamento.

***“Atuando como integradora, a Compaq assumiu toda a coordenação da montagem junto aos demais fornecedores, atendendo ao rígido cronograma. Além disso, a mudança do Centro de Gerência de Rede de um prédio para outro foi feita de forma a não provocar qualquer interrupção em nossas atividades de gerenciamento”***

***Gilson Rondinelli,***

***Vice-Presidente de Negócios e Rede da Telesp Celular***