

Otimize a gestão da rede reduzindo custos com a possibilidade de orquestração e automação de processos em Cloud.





Solução completa para suportar toda a operação da rede em nuvem

- Visão completa da rede
- Sinergia entre as áreas
- Redução de custos (OPEX)
- Operação em Rede Neutra
- Otimização da gestão da rede
- Personalização para cada negócio
- IA para detecção e localização de falhas
- Operação em Nuvem

Veja como podemos ajudar em diferentes áreas de atuação


Viabilidade e serviços


 **FACILITIES MANAGEMENT:** Automatização do controle de facilidades da rede para clientes B2C. Reserva, atribuição, associação e desassociação de serviços, retirada, mudança de endereço, manobras, defeitos, consultas a dados de operação. Gestão de rede PxP para corporativos (B2B). Projetos, rotas, circuitos, associação de serviços e ordens de recurso.


 **FEASIBILITY:** Consulta de viabilidade on-line para entrega de serviços ao cliente. Consulta massiva de factibilidade.

Gestão de rede


 **RECON:** Reconciliação de inventário baseada na descoberta de elementos de rede diretamente em equipamentos ou plataformas de gerência.

 **QUERY & REPORT BUILDER:** Utilização de quaisquer dados do sistema para criação de consultas personalizadas, com possibilidade de publicação para outros usuários ou serviços web.

 **OUTSIDE PLANT WEB MAP:** Visualização de informação de toda a planta de rede externa georreferenciada em um ambiente web.

 **SPATIAL QUERY & REPORT BUILDER:** Geração de consultas temáticas e espaciais. Utilização de quaisquer dados para gerar consultas temáticas. Criação de consultas personalizadas. Compartilhamento de consultas criadas para uso de usuários autorizados.

 **GEOANALYTICS:** Visualização de dashboards e inteligência georreferenciada.

 **REPORTS MANAGER:** Geração de relatórios de aplicação standard (pré-formatados) e programação de relatórios e de consultas geradas no Query Builder Report, com possibilidade de exportação de consultas criadas em diferentes formatos, como HTML, PDF, CSV e XLS.

Administração e configuração



ADMINISTRATION: Gestão de usuários, senhas, perfis, grupos, licenças e relatórios, programação de tarefas e configurações do sistema e de operações. Exportação e importação de dados de usuários e de perfis. Suporte para LDAP e AD. Configuração de camadas.



SERVICES MANAGEMENT: Registro e configuração de serviços, recursos, grupo de recursos e serviços associados. Permite criar regras de negócios configuráveis e definição de workflow, versionado e com total rastreabilidade para a funcionalidade de viabilidade de serviços.



EQUIPMENT MODELING: Permite criar uma biblioteca de equipamentos, com detalhes de toda a estrutura, como, por exemplo: bastidores, sub-bastidores, placas, subinterfaces e portas.



PROCESS MODELING: Gestão e automatização de atividades. Permite de forma genérica o desenho de processos existentes na empresa, baseado em BPMN.

Operação da rede



OUTSIDE PLANT DESIGN: Inventário georreferenciado para projeto e gestão da planta externa. Tem uma interface AutoCAD para projeto de rede, com dados de mapas (digitalizado ou API de Google), infraestrutura, rede ótica, conectividade, traces e esquemas como: diagrama unifilar, conexão, rede subterrânea e escritório central. Integração plena com planta interna.



INSIDE PLANT DESIGN: Inventário, gestão e projeto dos recursos físicos e lógicos da planta interna. Esquemas para visualização de escritórios centrais, Bayface de equipamentos, anéis, rotas circuitos e serviços. Integração plena com planta externa.



DATA LOADER: Ferramenta para conversão massiva de dados, com validação de regras de negócio já existentes na solução. Disponibilidade de um conjunto de templates em planilhas para facilitar a carga de dados.



FAULT MANAGEMENT: Comunicação com os equipamentos de redes, efetuando todo Discovery da rede ativa e gestão de falhas, utilizando um motor de correlação de alarmes definido pelo usuário.



SERVICE MONITORING: Monitoramento de serviços de clientes com definição de regras pelo próprio usuário, para geração de alarmes.



PERFORMANCE MANAGEMENT: Criação de coletas, acessando diretamente as informações dos equipamentos, com definição de limiares para geração de alarmes. Os dados coletados são armazenados em uma base histórica para projeção de possíveis problemas de rede.



OPTICAL SUPERVISION: Diagnóstico e localização de degradações e falhas em redes óticas, reduzindo drasticamente o tempo de reparo.



ORDER MANAGEMENT: Gestão e automatização de atividades dos processos de negócios, apresentando uma visão fim a fim do cumprimento de SLAs.

Saiba mais:

<https://www.cpqd.com.br/solucoes/oss-suite>

OSS Suite

