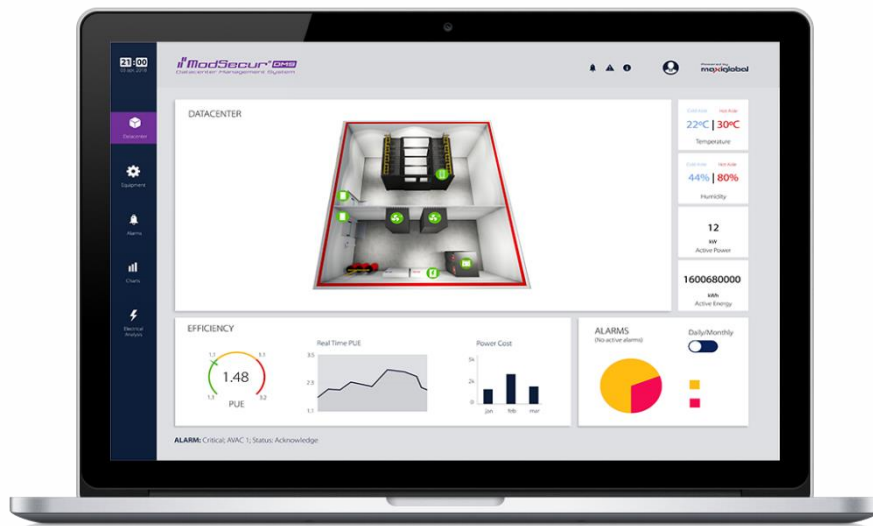




TECHNICAL DATA SHEET

MODSECUR[®] DMS

Datacenter Management System



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Apresentação

O ModSecur[®] DMS – Datacenter Management System, é um sistema multifunções de aquisição de dados e de controlo. Trata-se de um *software* de controlo e monitorização, baseado em módulos de aquisição de sinais, e numa plataforma de supervisão aberta, permitindo a utilização de diferentes tipos de unidades de aquisição de dados, e a integração de equipamentos de múltiplos fabricantes, através de interfaces e protocolos *standard*. Sinópticos configurados à medida de cada instalação, usando simbologia adequada, tendo presente a simplicidade, clareza da informação e facilidade na sua utilização.



Âmbito de Aplicação

O sistema de gestão ModSecur[®] DMS é uma plataforma DCIM, usado para gestão integral das infraestruturas do datacenter.

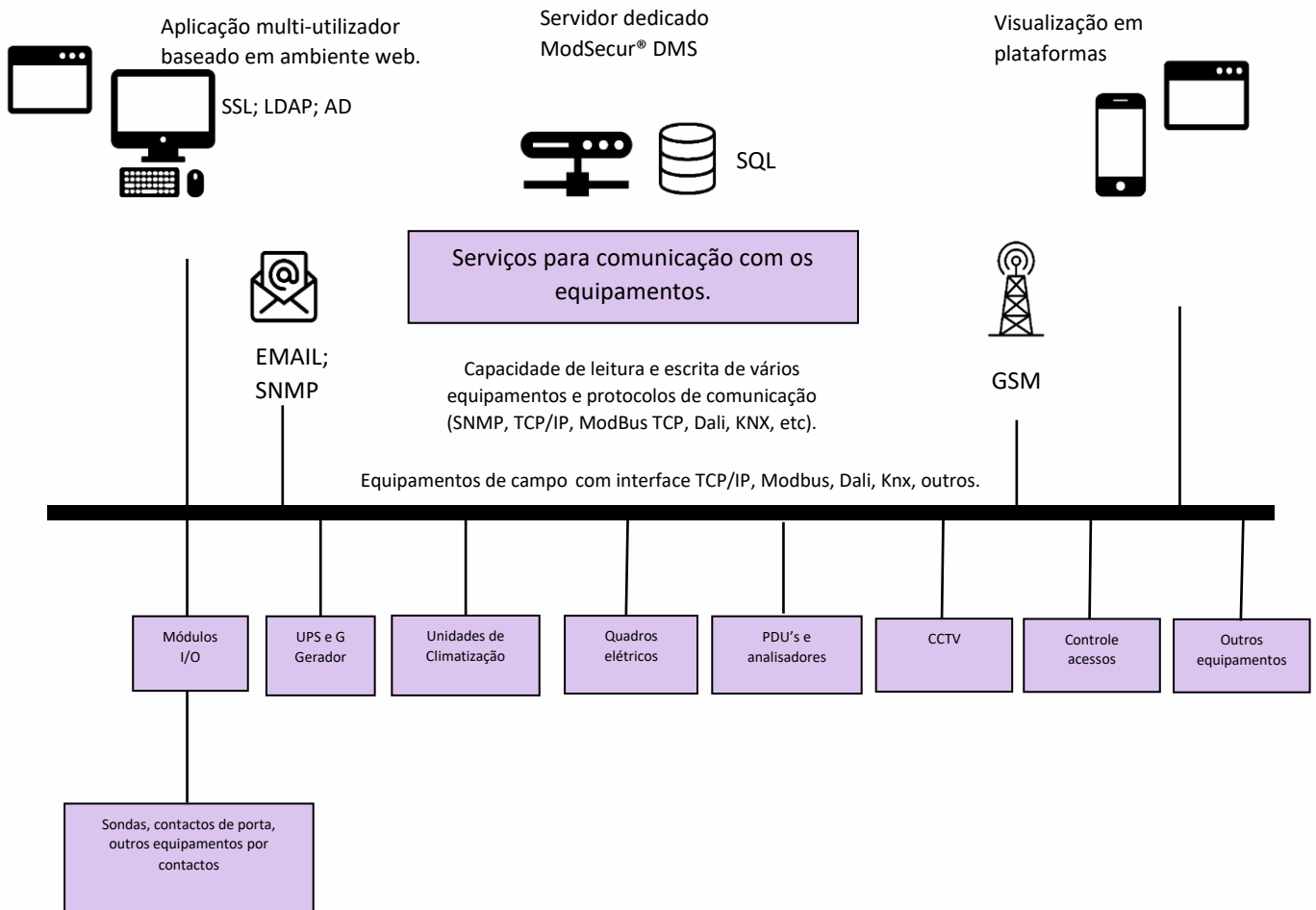
Trata-se de uma plataforma aberta, multi-fabricante de equipamentos, com várias funcionalidades das quais:

- Controlo e monitorização via Web Browser
- Monitorização e controlo dos sistemas do datacenter;
- Alerta e alarmística por email e sms;
- Medições de várias variáveis, como consumo de energia, água, nível de gasóleo, etc;
- Avaliação de estado dos equipamentos;
- Logs e históricos de alarmes;
- Cálculos de PUE diária, mensal, anual;
- Estatísticas e análise de tendências;

Interação com todos os equipamentos da infraestrutura dos datacenter:

- Sistemas de climatização;
- Sistemas de UPS;
- Quadros elétricos, analisadores de energia e contadores de energia;
- Sistemas de grupos de emergência;
- Sistema de detecção e extinção de incêndio;
- Sistemas de CCTV
- Sistemas de controle de acessos e intrusão,
- Sistemas de iluminação;
- Bastidores, e PDU's;
- Plataforma de gestão ambiental, temperatura, humidade, fluxo de ar, gases perigosos, etc

ARQUITETURA DO SISTEMA



Sondas de temperatura, humidade e deteção de água; contactos secos; alarmes sonoros; centrais de incêndio; centrais de intrusão; outros equipamentos.

