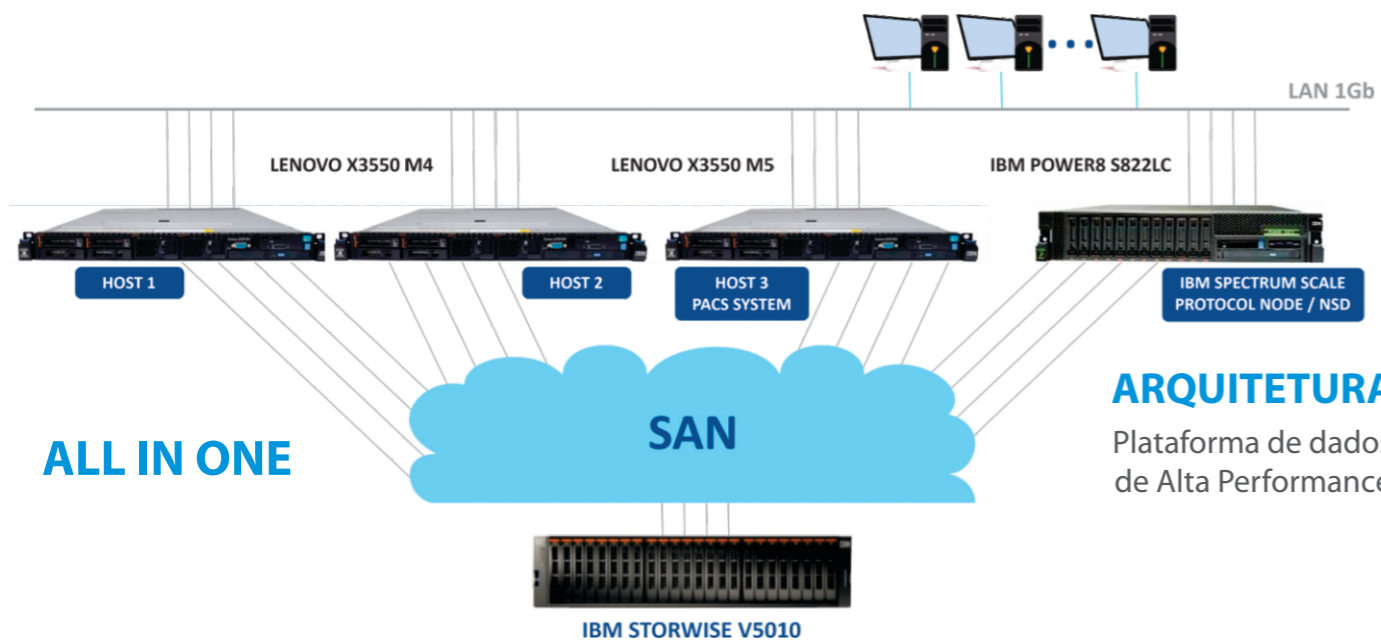
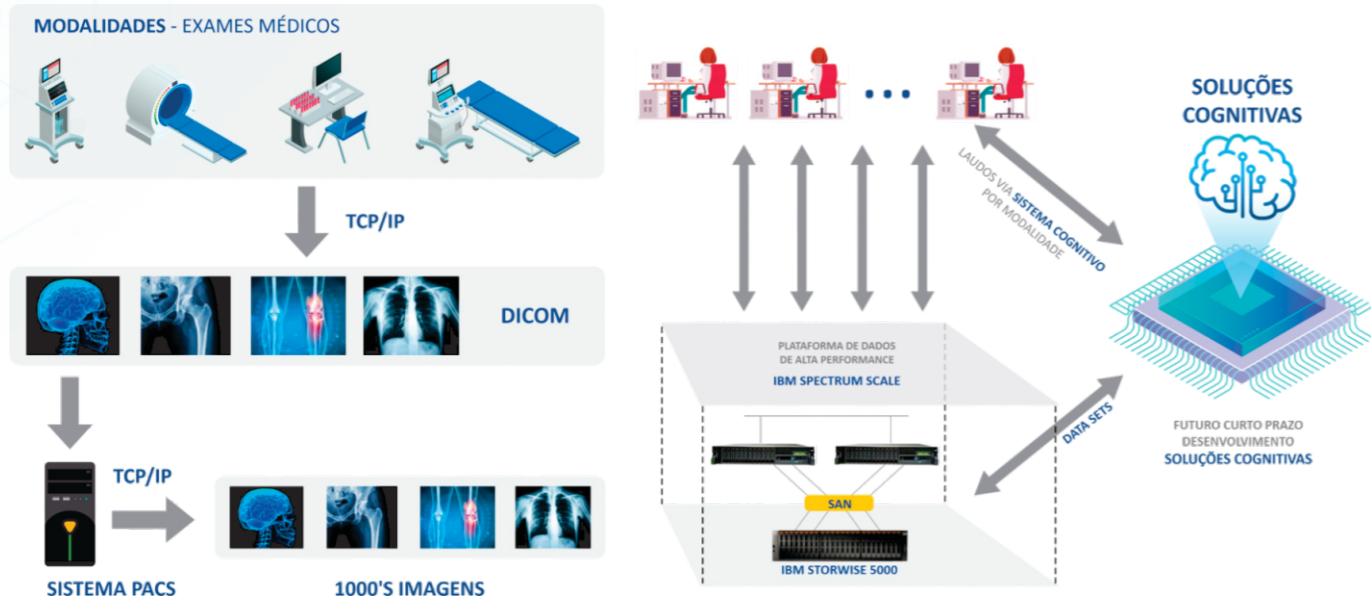


Arquitetura Inovadora

TECNOLOGIA



ARQUITETURA



BUNDLE IT TCS
DE IBM SYSTEMS

FLEXIBILIDADE, SEGURANÇA DE DADOS
FÁCIL ACESSO E GESTÃO COM O MELHOR CUSTO/BENEFÍCIO

ALL IN ONE



IT TCS - BNM

Rua Bom Pastor, Nº 2732, Sala 44
Torre Norte - Ipiranga, São Paulo - SP.
Telefone: (11) 5061-7845
www.ittcs.com.br



01 Para quem FOI PENSADO?



Hospitais



Clínicas de Diagnósticos



Empresas de Multimídia



Institutos de Pesquisa

03 Composição da SOLUÇÃO

Esta Plataforma de Alta Performance é construída com tecnologia IBM de última geração

A solução conta com os seguintes componentes:

- Servidor IBM Power Systems (POWER9)
- Subsistema de Armazenamento IBM Storwize (linha V5000/V7000)
- Switches SAN para interconectividade dos Servidores e Subsistema de armazenamento
- Software IBM Spectrum Scale (SDS – Software Defined Storage)

02 Objetivo da SOLUÇÃO

Plataforma de Dados de Alta Performance para atender grandes volumes de dados com escalabilidade, segurança e disponibilidade

04 INOVAÇÃO

Esta Plataforma de Dados de Alta Performance será a base para rodar novas **SOLUÇÕES COGNITIVAS** envolvendo tecnologias como “**Machine Learning/Deep Learning**” e “**Watson**”, para levar maior agilidade e automação na geração de laudos profissionais (ex: diagnósticos médicos).



Machine Learning



Deep Learning



05 DIFERENCIAIS

- Armazenamento de alta performance
- Altamente escalável
- Eficiência no gerenciamento de altos volumes de dados
- Rapidez, segurança e controle de acesso nas imagens
- Base de dados pronta para ser utilizada em soluções cognitivas

06 Orquestrador da SOLUÇÃO

O **IBM Spectrum Scale** é um sistema de arquivos em cluster de alto desempenho com acesso paralelo para gerenciar grandes volumes de dados e tem a flexibilidade de crescimento modular, para aumentar capacidade e performance de acordo a demanda do negócio.



Surpreenda-se com a experiência Bundle IT TCS



BUNDLE IT TCS
DE IBM SYSTEMS

Segurança, escalabilidade e Cognição. All in one.

- Reduz custos de armazenamento (Data Reduction Pool)
- Melhora segurança dos Dados
- Eficiência de gerenciamento (Interface gráfica)
- Compartilhamento global (entre unidades/sites) de arquivos com gerenciamento de arquivos ativos
- Big Data e Análise:
- Hadoop MapReduce
- Cloud: OpenStack Cinder (bloco)
- OpenStack Swift (objeto)
- S3 (objeto)
- Único namespace