

4.3 Tecnologia do Ambiente Operacional

O Softswitch PCRT é desenvolvido sobre protocolo SIP na camada de sinalização e roteamento, Java EE na camada de aplicações e banco de dados para registro das informações. Para sistema operacional do ambiente de processamento adotamos o LINUX CENTOS Consulte a SIPPulse sobre as versões compatíveis, cuja ISO de instalação é fornecida pela SIPPulse.

O uso destas tecnologias auferem à Plataforma maior eficácia e menor custo de investimento e operacional, tanto pelo seu valor de aquisição quanto por seu baixo consumo de recursos de processamento.

A camada de apresentação, desenvolvida com conceitos webservices (padrão SOAP), permite a fácil integração das soluções através de mais de 100 serviços nativos A documentação dos WS disponíveis é entregue ao cliente na implantação do sistema. .