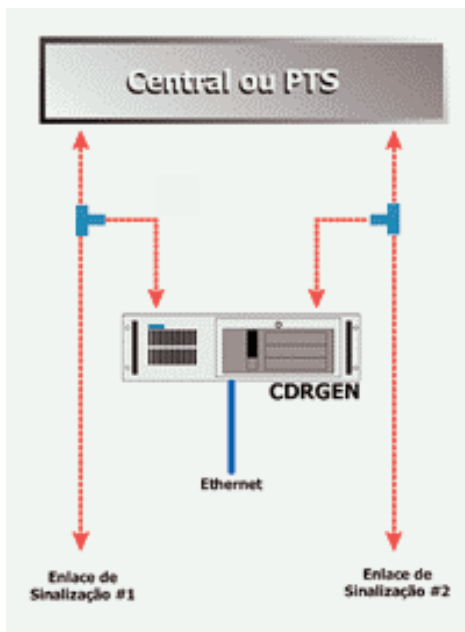


O CDRGEN é um equipamento para geração de registros de chamadas para bilhetagem (CDR) em tempo real a partir da monitoração da sinalização ISUP.

- Produto nacional (compatibilidade, flexibilidade e facilidade de manutenção)
- plataforma totalmente aberta para desenvolvimento de OSS (Operation Support Systems)
- baixo custo de aquisição, instalação e manutenção
- sistema modular, utilizando componentes hardware e software de mercado



Funcionamento

O CDRGEN monitora os enlaces de sinalização ISUP que carregam informações suficientes para a geração dos CDRs:

- não interfere na rede existente (derivação de alta impedância)
- independe de fabricante da central ou PTS
- permite que múltiplas aplicações acessem simultaneamente as informações geradas via rede TCP/IP
- disponibilidade de informações adicionais: tempo de completamento, tempo de atendimento, causa de liberação estendida.

O registro CDR é gerado imediatamente ao fim de cada chamada, podendo ser gerado também para chamadas não completadas. A geração do CDR obedece à norma SDT 220-250-725 de setembro/1993.

Serviços incluídos no CDRGEN: Servidor WEB, Agente Syslog, Serviço de Alertas por e-mail.

