



VIRTEL ✓

Migração X25 da 3745 para roteadores IP

Ao migrar suas redes de SNA para IP, algumas empresas enfrentam problemas relacionados à falta de suporte do roteador para algumas funções importantes do NPSI.

VIRTEL ✓ possibilita a eliminação de sistemas 37XX/NCP/NPSI com uma migração completa para IP

A Syspertec está em operação desde 1988 com aplicações de missão crítica em mais de 300 instalações de referência. Sua robustez é comprovada em ambientes complexos, principalmente bancos. Na França, o VIRTEL participa diariamente do processamento de mais de um milhão de transações de cartões de crédito, ATM ou similares.

A solução Syspertec para substituir sistemas 37XX/NCP/NPSI é **VIRTEL X25-to-IP** com as seguintes características:

- » nenhuma modificação nas aplicações;
- » nenhum *middleware* é requerido;
- » gerenciamento dinâmico das linhas de comunicação;
- » segurança total da rede e *backup* dinâmico.

✓ Benefícios

O VIRTEL X25-to-IP é uma solução **simples e imediata** que proporciona uma redução substancial em termos de **prazos e custos** na migração de SNA para IP.

Além disso, o VIRTEL oferece:

- » **Alto desempenho: é 100% Assembler (z/OS ou OS/390);**
- » **Alto *throughput*: as conversões de protocolo são feitas em tempo real em uma arquitetura de rede livre de gargalos, com duas camadas;**

Continua ↘

Workers Informática >> Distribuidor Exclusivo no Brasil

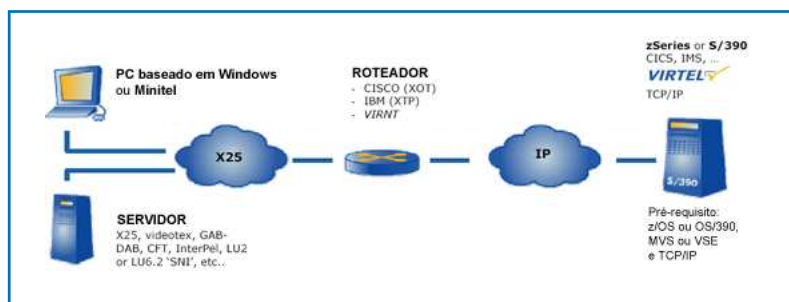
Rua do Carmo, 7 - 11º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - cep 20011-020

Tel: **55 (21) 2544-5573** Fax: **55 (21) 2544-3840** E-mail: info@workers.com.br Site: www.workers.com.br



VIRTEL ✓

Migração X25 da 3745 para roteadores IP



✓ Benefícios (continuação)

- » Gerenciamento de linhas dinâmico e backup, no caso de falha do roteador;
- » Segurança completa para acessos de comunicação e de aplicação.

✓ Aplicações suportadas

» Aplicações VIRTEL

- **Modo LLC4 ou LLC5:** entrada e saída Videotex, gerenciamento baseado em CICS de sistemas ATM (GAB-DAB, RCB, CB2A, etc), audiotel, *smartcard* de seguro médico, conexões do *Banque de France*, etc.;
- **Conexões SNI** entre parceiros usando LU2 ou LU6.2.

» Outras aplicações usando NPSI *Fast connect*, GATE ou PCNE

- Modos LLC5, LLC4 ou LLC0: aplicações de transferência de arquivos (CFT, InterPel, etc).

✓ Detalhes Técnicos

- » Gerenciamento dinâmico de linhas: telas *online* permitem a definição dinâmica de atributos de linha XOT, XTP e VIRPASS;
- » Supervisão de SVC/LUs pode ser feita *online* via console e acessando arquivos de *log* ou arquivos de estatísticas;
- » Segurança: tem interface com RACF, TSS e ACF2 e permite o gerenciamento dinâmico de filtros (por endereço X25 ou por máscara de sub-rede);
- » Suporte a *softwares* de transferência de arquivos MVS: uma função de emulação dos modos GATE e PCNE permite ao VIRTEL suportar programas de transferência de arquivos de uma forma completamente transparente;
- » Suporte a VIPA (*Virtual IP Addressing* - Endereçamento IP Virtual): consiste no re-roteamento automático de tráfego de rede para outra conexão com o mesmo endereço IP virtual após uma falha de comunicação. [Esta tecnologia prevê alta disponibilidade de serviços TCP/IP em um ambiente Parallel Sysplex;](#)
- » Gerenciamento dinâmico de serviços de rede X25;
- » Substituição de *links* SNI: o VIRTEL oferece várias soluções para conexões LU2 ou LU6.2 com parceiros em redes IP ou X25.

Workers Informática >> Distribuidor Exclusivo no Brasil

Rua do Carmo, 7 - 11º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - cep 20011-020

Tel: **55 (21) 2544-5573** Fax: **55 (21) 2544-3840** E-mail: info@workers.com.br Site: www.workers.com.br