

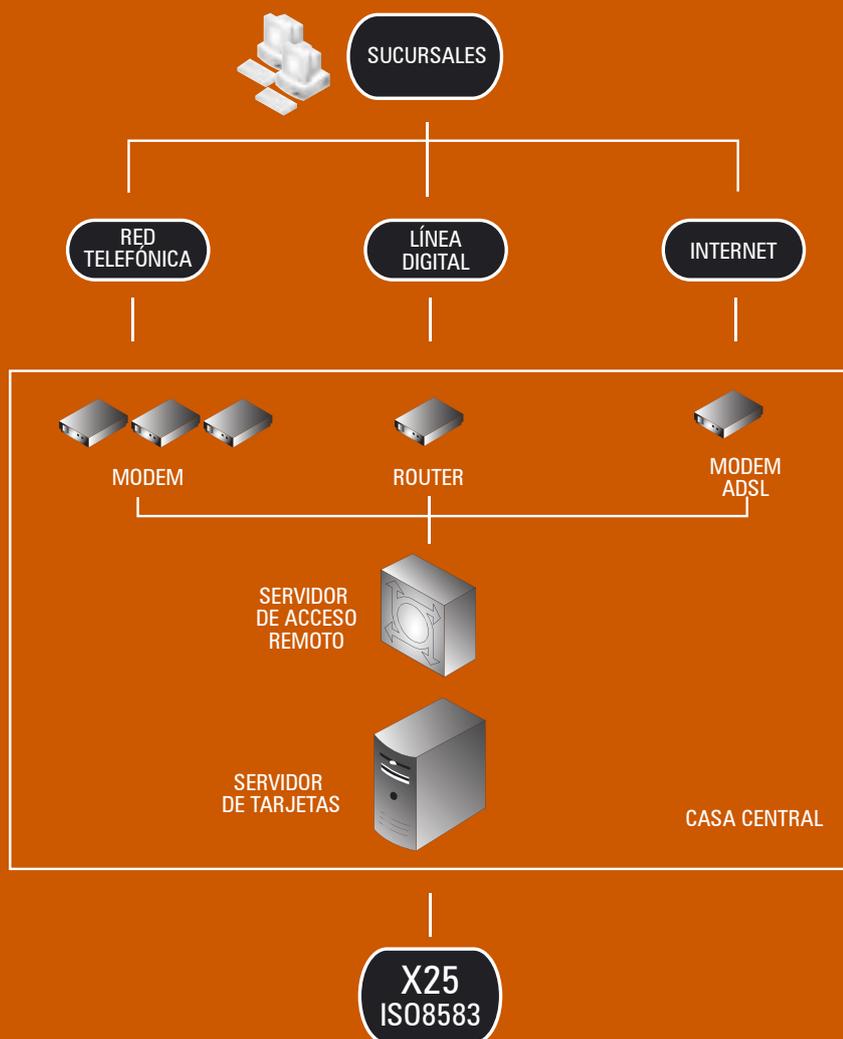
# HOST8583

Autorización y captura de transacciones con tarjetas de crédito/débito

Sistema transaccional operando sobre Servidor Centralizado. Integración con puntos de venta propios del comercio, posibilitando transacciones con tarjetas de Crédito/Débito, EN LÍNEA con los entes autorizadores nacionales (VISA, POSNET, AMEX, DINERS) y sistemas de tarjetas regionales.



## TOPOLOGÍA



## PLATAFORMA

- Sistema Operativo Windows NT/2000/2003
- Database SQL Server 2000
- Comunicaciones X25 Eicon S91/51
- Cisco Access Routers (Familia 2600)
- Requerimientos mínimos
  - Pentium III o superior
  - 256 MB RAM Recomendado: 512 MB
  - 10 GB espacio en disco
- Lenguaje: C++ / TclTk

## ALCANCE

- Adaptación a cadenas de retail de diferentes formatos:
- Super e Hipermercados
  - Shoppings
  - Grandes Tiendas
  - Autoservicios
  - Estación de Combustibles
  - Cadenas de Comercios
  - Hoteles
  - Empresas de Servicios
  - Tiendas de Internet (e-Commerce)
  - Delivery
  - Cines, Centros de Entretenimientos, etc.

## BENEFICIOS

- Simultaneidad de operaciones en ambientes de Multi-Cajas. Sin límites de puntos de ventas, ni sucursales del comercio.
- Alternativa de reemplazo a los terminales EFT-POS pertenecientes a la red nacional de VISA/POSNET, los cuales operan de forma independiente a las aplicaciones propias del comercio y por ende necesariamente requieren de una operatoria de doble captura en el Back Office de Casa Central, con los sabidos errores que genera este modo operativo de carga manual de cupones de tarjetas.
- Seguridad, mediante el uso de estándares criptográficos.
- Protocolo AES (Advanced Encryption Standard)
- Alto rendimiento. Tiempo de autorización menor a 5 segundos.
- Escalable. Adaptándose a las necesidades de crecimiento del cliente.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Servicio NT.
- Protocolo de datos: ISO8583
- Vínculo X25 con procesadores nacionales: VISA, POSNET, AMERICAN EXPRESS Y DINERS.
- Soporte de tarjetas de crédito de marcas regionales.
- Operaciones de compra, reverso, anulación, devolución y cierre de lote centralizado, por demanda o automático.
- Administración centralizada de transacciones. Reportes por marca, plan, lote, etc.
- Integración con sistemas de puntos de venta de terceros.
- Soporte de opciones de conectividad tales como: protocolo TCP/IP, archivos TXT, etc

## DETALLE

- Sistema diseñado según características de sistemas críticos y servicios no atendidos:
- Disponibilidad de 24 horas, los 7 días de la semana, los 365 días del año.
- Inicio automático (servicio) sin necesidad de login.
- Log de auditoría permanente.
- Multitareas, con capacidad de resolver transacciones en simultáneo.
- Configuración de alarmas operativas, en respuesta a fallas predeterminadas: caída de línea X25, motor base de datos detenido, etc. Reporte en tiempo real, mediante envío de e-mail a supervisores del sistema.