

ACORLA

- CORPORATIVO -

CATALOGO  
PROTEI

Av. Francia 1459  
Col. Moderna, Gdl,  
Jalisco, México.  
3331620783  
[contacto@acorla.com](mailto:contacto@acorla.com)  
[www.acorla.com](http://www.acorla.com)



PROTEI es un proveedor internacional de sistemas de comunicación que opera en Rusia, Europa del Este, Asia Central, América Latina, El Medio Oriente y el Norte de África, que posee un amplio know-how y una probada trayectoria de más de 15 años en el mercado de las telecomunicaciones.

Ofrecemos la máxima eficiencia de los más innovadores servicios como la gestión del tráfico de datos y los muy conocidos como el direccionamiento de roaming o SMS. La línea de productos de PROTEI cubre todas las necesidades de los operadores móviles: soluciones Core (como HLR/HSS), gestión del roaming, IN, VAS, mensajería y otras.

Nuestros productos son altamente personalizables y pueden ser modificados de acuerdo a las necesidades.

Productos:

- \* Red Central:
  - \* Centro de Conmutación Móvil de Pasarela.
  - \* Registro de Ubicación Base (HLR/HSS)

El Registro de Ubicación Base de PROTEI es una base de datos encargada de la gestión de los suscriptores móviles. Una PLMN puede contener uno o varios HLRs: depende del número de suscriptores móviles, de la capacidad del equipo y de la organización de la red. El Registro de Ubicación Base de PROTEI es una solución rentable, de alto rendimiento y escalable para adaptarse a los operadores móviles nuevos y a los ya existentes, los operadores móviles virtuales (MVNO), el servicio y los proveedores de contenido.

- \* Mensajería:
  - \* Centro de SMS.
  - \* Cortafuegos SMS.
  - \* SMSC de línea fija.
  - \* Servidor USSD.
  - \* Centro de Mensajería MMS.
  - \* Proxy/Router SMPP.
  - \* Centro de Difusión de Celda.
  - \* Pasarela e-mail SMS.
  - \* Plataforma de envío masivo SMS/MMS.

PROTEI SMSC es un centro de SMS carrier-class de alto rendimiento que incluye elementos SMS tradicionales e innovadores. Con un rango de protocolos compatibles permite el despliegue de PROTEI SMSC a través de redes GSM/UMTS o IS-41 (D-AMPS, CDMA).

El soporte de SIGTRAN permite una fácil implementación a través de las redes móviles de próxima generación. Con la gestión flexible de escenario de entrega, la característica "Primer



Intento de Entrega" incorporada, la gestión de políticas, los principios prácticos de concesión de licencias y el poderoso subsistema de enrutamiento de SMS hacen del SMSC una opción perfecta para cubrir las necesidades del operador.

- \* Roaming:
  - \* SMS de bienvenida.
  - \* Asistente de roaming.
  - \* Multi-IMSI roaming.
  - \* Plataforma de direccionamiento.
  - \* Suite de Optimización de Roaming.
  - \* Número Local para los visitantes.
  - \* Registro de posición de pasarela.

Los servicios "SMS de Bienvenida" y "Bon Voyage SMS" permiten a los suscriptores recibir información sobre la red a la cual quedó ahora registrado, información sobre los precios de los servicios principales, información sobre el país, etc.

- \* Atención al cliente:
  - \* Centro de llamadas.
  - \* Respuesta de voz interactiva (IVR).
  - \* Sistema de Gestión de Voucher.

El Centro de Llamadas de PROTEI es una solución rentable de nueva generación para cualquier empresa que proporcione información, servicios de asistencia, reservación u otro tipo de servicio similar.

Las tecnologías de nueva generación: VoIP y WEB son ampliamente utilizadas en el Centro de Llamadas de PROTEI. Los suscriptores pueden acceder a los servicios del Centro de Llamadas de PROTEI de forma estándar desde la PSTN/PLMN, desde Internet a través de solicitudes de retrollamadas WEB/e-mail, por e-mail o realizando llamadas de VoIP ofreciéndole esto la oportunidad de crear centros de llamadas distribuidos geográficamente.

- \* Redes Inteligentes & VAS:
  - \* Pasarela CAMEL.
  - \* Notificación de llamadas perdidas.
  - \* Sistema de Televotos.
  - \* Sistema de Tarjetas de llamadas.
  - \* Sistema de mensajes de voz-video.
  - \* Retrollamada.
  - \* Oficina virtual / MVPN.
  - \* Tonos de retorno de llamada.
  - \* Activador de servicios basados en la ubicación.



- \* Plataforma de contenidos de entrega.
- \* xVLR.

La Pasarela CAMEL de PROTEI es horizontalmente escalable, un sistema carrier class que abre un amplio abanico de posibilidades para proporcionar servicios IN tanto en la red local como a los suscriptores en roaming de otros operadores que utilizan nuestra red.

El sistema permite el control de llamada de voz en tiempo real, sesiones SMS y GPRS en redes GSM, utilizando aplicaciones lógicas de servicio. Creación de Servicio Conveniente.

- \* Gestión de políticas y tráfico de datos:
  - \* Plataforma DPI.
  - \* Controlador de políticas (PCRF).
  - \* Medición diameter en tiempo real NGN.
  - \* Nodo de Acceso.
  - \* Pasarela residencial.
  - \* Pasarela de tronco de VoIP.
  - \* Softswitch clase 4.
  - \* Softswitch clase 5.
  - \* Cortafuegos de telefonía.
  - \* Convertidores de protocolo.

PROTEI DPI es una plataforma de gestión del tráfico con capacidades de inspección profunda de paquetes que permite gestionar eficazmente la utilización de los recursos de la red y ofrecer nuevos servicios proporcionando un valor añadido. Las principales funciones de PROTEI DPI son: aplicación de políticas dinámicas, facturación del tráfico y manipulación del tráfico como valor añadido.