



Resumen de Funcionalidades

- Soporte IP (SIP / H323 / IAX)
- Interconexión TDM (SS7 / R2 / ISDN)
- Virtual Platform Partitioning
- Alta Disponibilidad y Redundancia Nativo
- Production and Performance Manager
- Soporte Técnico 7x24hs
- Escalabilidad Modular:



Modulo SoftSwitch



Modulo Calling Card



Modulo IVR

PaIP Server es una única plataforma para servicios de Telefonía que puede adaptarse a sus necesidades e incrementar la cantidad de servicios y prestaciones de acuerdo a sus requerimientos.

Una plataforma 100% compatible que puede ser utilizada para prestar servicios de Telefonía convencional TDM como también con Telefonía IP (VoIP), permitiendo al cliente utilizar en la misma plataforma lo mejor de ambas tecnologías.

Todos los módulos de PaIP pueden ser habilitados en el momento que su negocio lo requiera.

Los principales módulos de PaIP Server ofrecen servicios de Soft Switch, Calling Card e IVR, y cada uno de ellos con sus distintas funcionalidades pueden ser integrados y administrados a través de la herramienta de gestión provista por PaIP Server, el *Production and Performance Manager*.

El *Production and Performance Manager* es una única interfaz que le permitirá la virtualización de sus recursos, manejo de clientes, revendedores, etc. Y analizar en tiempo real el crecimiento de su negocio a través de estadísticas y reportes.

Descripción del Producto

PaIP Server es la plataforma base en la cual puede instalar los distintos módulos a medida que son requeridos. Esto le permite contar con los módulos que su servicio requiere y la flexibilidad de expandirse a nuevos negocios con facilidad.

Production and Performance Manager



PaIP Server incluye en todas sus versiones el *Production and Performance Manager*. Básicamente es la herramienta de gestión de PaIP Server, simple de operar, y al mismo tiempo poderosa ya que le permitirá acceder a toda la información necesaria para su negocio y administración operativa de la plataforma. La herramienta de gestión *Production and Performance Manager* ofrece servicios como:

- Acceso en tiempo real a la información relevante para su negocio (estadísticas, reportes, alarmas de utilización)
- Integración con sistemas de gestión y facturación externos
- Gestión de Clientes, Proveedores y Usuarios de la plataforma
- Monitoreo de utilización y performance del HW
- Analisis de logs de accesos
- Múltiples Niveles y Permisos de Usuarios

Voice Card



El módulo de tarjeta pre-paga y post-paga PaIP VoiceCard provee una completa solución para los servicios de Calling Card.

- Múltiples métodos de validación:
 - Validación basada en la clave única o PIN del usuario
 - Número de Origen de la llamada o Automatic Number Identification (ANI)
 - Número discado por el usuario o Dialed Number Identification Service (DNIS)
- Soporte para múltiples Idiomas
- Carriers Alternativos por destinos
- Controles de expiración
- Detalle de tráfico

PaIP Soft Switch



Funcionalidades Generales:

- Soporte IP / TDM
- Soporte Transcoding
- Protocolos SIP / H323 / IAX
- Soporte Interconexión SS7 / R2 / ISDN
- Métodos de Validación
 - Clientes 100 % IP
 - Call thru
 - Billing y Carrier Relay

Manejo de Carriers Salientes

- Load Sharing de Carriers
- Selección de Carriers por LCR
- Selección de Carrier por Congestión
- Limitación de llamadas simultaneas por Carrier

Servicios para abonados

- VoiceMail
- Despertador
- Ocultar el Caller ID
- Escucha de llamados
- Grabación de llamadas



PaIP IVR



El modulo de IVR desarrollado por PaIP Technologies ofrece un gran numero de funcionalidades integrales con PaIP Server como:

- Campañas de llamadas salientes y entrantes
- Respuestas personalizadas de acuerdo al origen de la llamada, horario, DNIS, etc.
- Reportes online y gestión de llamadas
- Voicemail

Resumen de Funcionalidades Principales



WorldWide & "Future-Proof"

La flexibilidad de PaIP Server ofrece compatibilidad entre los múltiples protocolos de comunicación para el tráfico VoIP y TDM, como también una gran diversidad de escenarios posibles entre End-Points, Gateways y Carriers. Al mismo tiempo su diseño e ingeniería permite brindar servicios de misión crítica con sus esquemas nativos de redundancia ante fallos.

Diseñada Para Aplicaciones Carrier Class

El diseño y desarrollo de PaIP Server esta contemplado para cumplir con los distintos estándares de interconexión mundiales como SS7* / R2 / ISDN.

Funcionalidades	Descripción
Interfaces Físicas	RJ45, E1/T1, FXO/FXS
Interconexión TDM	SS7* / R2 / ISDN
Protocolos IP	SIP / H323 / AIX
Codecs	G711/G729/G723/GSM
Transcoding	G711/G729/G723/GSM
Tipos de Validación TDM	PIN / ANI / DNIS
Selección de Carriers	Por: LCR / Congestion / Destinos / Llamadas simult.
Manejo de Carriers	Soporte Load Sharing
IVR	Configurable por ANI / DNIS / Horarios
Detalle de Llamadas	Tiempo Real
Seguridad de Acceso	Múltiples niveles de usuarios y permisos
Func. de Integración	Integración con sistemas de gestión externos
Func. de Gestión	Alarmas de Uso / Estadísticas / HW Monitor
Servicio Voicemail	Si
Servicio Desperatdor	Si
Grabación de Llamadas	Si
Escucha de Llamadas	Si
Restricción de Llamadas	Black List / White List
Virtualización	Ilimitado
Soporte FAX	T.38 Pass through

* Vía media gateways o placas integradas

Las funcionalidades descriptas corresponden a distintas versiones de PaIP Server, consulte nuestro "Detalle técnico de versiones" para poder conocer la mejor versión de PaIP Server para su negocio.

http://www.paip.com.ar/PaIP_techdet.pdf



PaIP Server

Head Office Buenos Aires

Add: Cordoba 391, Cap Fed
 Tel: + 54 11 5277 9180
 Fax: + 54 11 5278 9128
 Mail: info@paip.com.ar
<http://www.paip.com.ar>