



NIVISNG

La nueva plataforma de telefonía de Alea Soluciones

Se trata de un softswitch adaptado a las nuevas necesidades de los operadores, pensada y diseñada para soportar gran cantidad de clientes y llamadas simultáneas. Gracias a su arquitectura y a los sistemas de virtualización de Alea, es una plataforma que puede funcionar en alta disponibilidad minimizando el tiempo de caída ante cualquier imprevisto.

Su *core* se compone de un Softswitch SIP basado en código libre que ofrece un amplio rango de características al usuario final como llamadas de voz/vídeo, desvío de llamadas, bloqueo de llamadas o buzón de voz, entre otras, siendo configurable por el usuario final a través de una interfaz web. Para los operadores, ofrece una interfaz administrativa que permite la configuración de usuario, *peerings*, enrutamientos, reglas de llamada, etc.

Por otro lado, dispone de un API REST que facilita una fácil integración de cualquier servicio. Con FELIX, por ejemplo, se configuran y provisionan automáticamente todos los parámetros de telefonía necesarios para que un dispositivo pueda registrarse en la red telefónica.



Principales características:

- Soporte hasta un máximo de 50.000 líneas (en función del hardware)
- Alta disponibilidad / redundancia (diferentes modalidades acordes a la plataforma de virtualización)
- Rápida puesta en marcha y recuperación ante caída
- Seguridad avanzada en varios niveles: fail2ban, bloqueos por password errónea y ataques de fuerza bruta, llamadas concurrentes por usuario, registro por IP,...
- API Rest para integración con otros servicios
- Monitorización en tiempo real de los servicios y la telefonía
- Multilenguaje
- Vertical Service Codes
- Listas de Bloqueos tanto generales como particulares al subscriber
- Soporta todo tipo de codecs
- CDRs
- Control de riesgos
- Traducción a números cortos
- DTMF
- Contextos de llamada (nacionales, internacionales, impagados, etc.)
- Voice2mail y Fax2mail

