

# NivisNG

V.220412

**NivisNG** es la nueva plataforma de telefonía de Alea Soluciones.

Una plataforma adaptada 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 es un *Softswitch* SIP basado en código libre que ofrece un amplio rango de características al usuario final como llamadas de voz/video, desvío de llamadas, bloqueo de llamadas, buzón de voz, ..., 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.

**NivisNG** dispone de un API REST que permite la fácil integración de cualquier servicio, por ejemplo, desde AleaFelix, configurando y provisionando automáticamente los parámetros de telefonía necesarios para que un dispositivo pueda registrarse en la red telefónica.

Las principales características del sistema son:

- Soporte para hasta 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



**Alea Soluciones S.L.**  
Avda. de la Albufera nº 321 5ª Planta Oficina 1  
28031 Madrid

alea@alea-soluciones.com  
+34 91 187 9000  
www.alea-soluciones.com

# NivisNG

V.220412

- Control de riesgos
- Traducción a números cortos
- DTMF
- Contextos de llamada (nacionales, internacionales, impagados, etc)
- Voice2mail y Fax2mail