



PLATAFORMA COMO SERVICIO GPAAS

UNA MANERA EFICIENTE DE CREAR Y
ADMINISTRAR APLICACIONES UTILIZANDO
NUEVAS TECNOLOGÍAS



¿Qué es el GPaaS?

Posibilita el despliegue, ejecución y explotación de aplicaciones en la nube en un modelo de servicio, en contraste con el modelo de licenciamiento tradicional. Permite a los programadores volver a concentrarse en la aplicación en sí, reduciendo muy notablemente los tiempos de desarrollo ya que las características y beneficios propios del Cloud los proporciona la plataforma.

Es la base Cloud de la plataforma IoT de Indra en la que se basan sus soluciones "smart" en un mundo interconectado

Destaca su bajo coste, su fiabilidad, rendimiento y estabilidad, incluso durante los picos de carga de trabajo.

Beneficios para tu negocio

- Crea y despliega aplicaciones en menos tiempo.
- Integra tus aplicaciones Cloud con soluciones on-premise.
- Utiliza sólo la infraestructura que necesitas.
- Maximiza la flexibilidad de tus aplicaciones Cloud sobre los IaaS más importantes (Amazon EC2, Azure VM, Google Cloud Compute, OpenStack, Flex-IT de Indra, entre otros).
- Ahorra costes tecnológicos y operativos.
- Monitoriza tus aplicaciones en tiempo real.
- Utiliza una plataforma que minimiza las dependencias tecnológicas.
- Despreocúpate por la seguridad, privacidad e integridad de tus datos.

Conoce los principales componentes de la plataforma GPaaS:

Base de datos: GDB

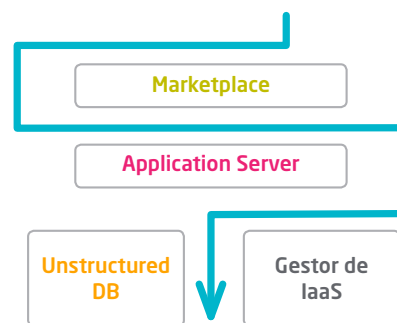
- Base de datos de nueva generación que permite agilizar nuevos desarrollos y reducir el tiempo en futuras evoluciones.
- No relacional, con modelo de datos flexible y esquema orientado a grafos
- Capacidad multitenant.
- Gestión de datos a partir de múltiples bases de datos.
- Soporte para el almacenamiento masivo de datos, gracias a la flexibilidad de sus estructuras.
- Base de datos de propósito general, siendo una alternativa viable por prestaciones y precio.

Servidor de aplicaciones: G App server Java EE

- Cumplimiento de la especificaciones Java JEE6 para plataforma empresariales
- Capacidades de multitenant y auto-provisionamiento dinámico. Líder en el mercado Cloud.
- Permite el despliegue de aplicaciones en Cloud y en formato tradicional.
- Monitorización del negocio a nivel del consumo de los recursos.
- Gestión remota centralizada de aplicaciones multitenant.
- Prestaciones y rendimiento comparables a los estándares comerciales y open source del mercado.

Marketplace-Gestor de infraestructura: Icloudbroker

- Comercialización y provisionamiento de soluciones verticales creadas en PHP, Java, .Net o G.
- Diferentes modelos de negocio: pago por uso, por transacciones, por suscripción fija, etc.
- Automatización de procesos de configuración y despliegue de aplicaciones y entornos tradicionales, permitiendo la reducción de costes y estandarización.
- Servicio de billing



Valor diferencial del GPaaS

- Capacidad de despliegue de las aplicaciones en cualquier infraestructura pública, privada o híbrida. Disponible on-premise y en Cloud.
- Compatibilidad con Java EE, .Net, Ruby, PHP, Python y Perl.
- Soporte para dispositivos móviles.
- Capacidad multitenant que permite optimizar los recursos para dar servicio a varios clientes de una misma aplicación en una única instancia.
- Capacidades de autoaprovisionamiento, alta disponibilidad, escalabilidad y elasticidad.

Nuestra experiencia

La propuesta In Cloud de Indra está prestando servicio a unas 2.500 empresas de varios sectores, sobre las que se realizan más de 25 millones de transacciones anuales. Esta oferta incluye nuestra plataforma PaaS (Indra Smart Platform), una nube híbrida de infraestructura gestionada (Indra Flex IT) y un catálogo muy completo e integrado por más de 40 aplicaciones SaaS (Software as a Service).

Algunas referencias

- Magic Quadrant de Gartner en la categoría de Enterprise application platform as a service en 2014 y 2015 y en la categoría Enterprise application server en 2009 y 2011.
- Diversos premios y menciones en papers por su innovación y mejor plataforma tecnológica.

Nuestra empresa

Indra, es la multinacional de consultoría y tecnología nº1 en España y una de las principales de Europa y Latinoamérica. La innovación es la base de su negocio y sostenibilidad, habiendo dedicado 583 M€ a I+D+i en los últimos tres años, cifra que la sitúa entre las primeras compañías europeas de su sector por inversión. Cuenta con 43.000 profesionales y con clientes en 149 países

Contacto

Alfonso Ríos Alonso
Director Cloud
ariosa@indra.es



Avenida de Bruselas, 35
28108 Alcobendas
Madrid (España)
T + 34 91 480 50 00
F + 34 91 480 50 80
indracompany.com

Indra se reserva el derecho de modificar estas especificaciones sin notificación previa.