

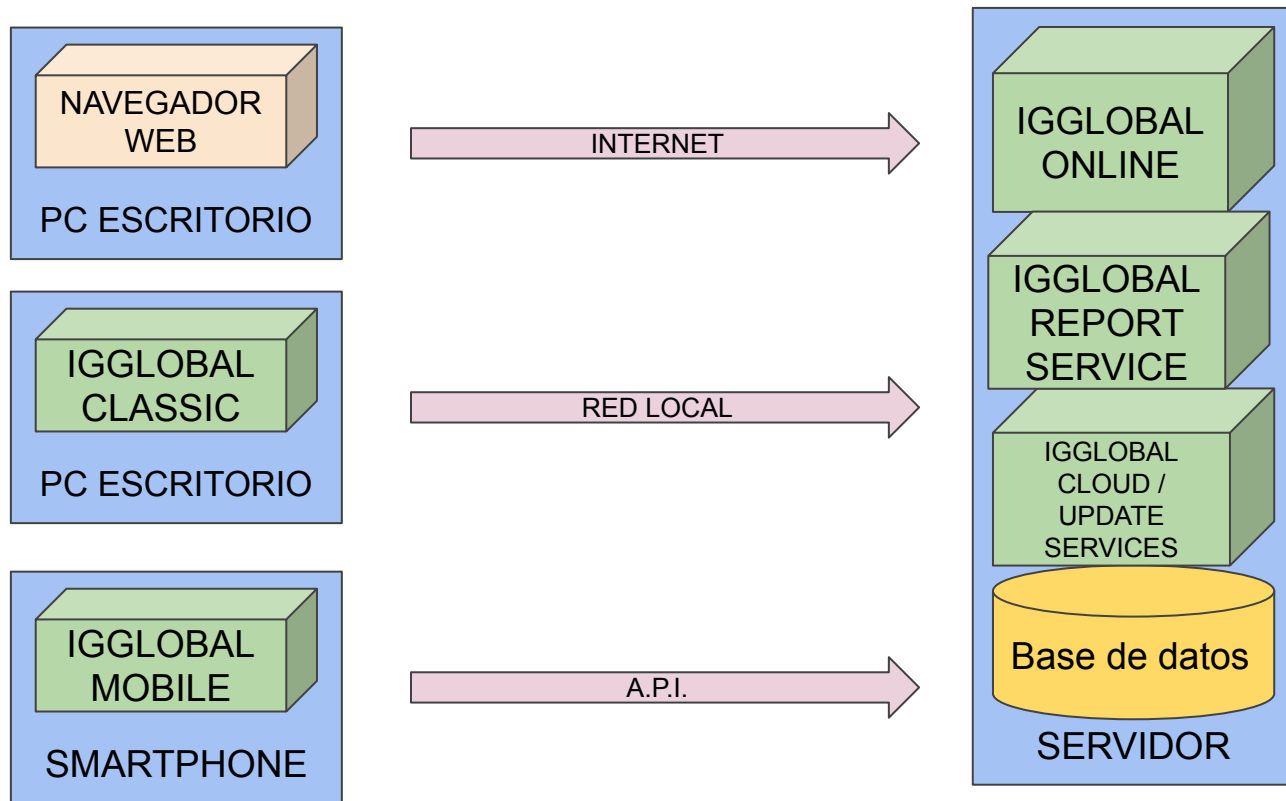
IGGLOBAL

Esquema de la solución

Componentes

— — —

Componentes



IGGLOBAL ONLINE + REPORT SERVICE

— — —

- Aplicación cliente que se ejecuta en navegadores web
- Desarrollada con tecnologías HTML5 + JS + ASP.NET
- Compilado en archivos DLL + archivos interpretados (HTML, CSS y JS)
- Instalado SÓLO en el servidor de aplicación
- Actualizado de manera centralizada y automática vía Cloud Services
- Conexión mediante intranet o internet en caso de ser necesario
- Soporte de acceso vía API disponible
- Generación de reportes con DevExpress XtraReports

IGGLOBAL CLASSIC

— — —

- Aplicación cliente nativa de Windows
- Desarrollada en Visual Basic 6
- Compilado en archivos DLL + EXE
- Instalado en CADA TERMINAL de usuario
- Actualizado de manera centralizada y automática vía Cloud Services
- Conexión mediante red local / intranet directo a la base de datos
- Generación de reportes con Crystal Reports

IGGLOBAL MOBILE

— — —

- Aplicación nativa de [Android](#) / [iOS](#)
- Desarrollada con tecnologías HTML5 + JS + IONIC
- Compilado en archivos APK/IPA
- Instalado en CADA SMARTPHONE de usuario
- Actualizado de manera centralizada vía Play Store / App Store
- Conexión usando API de IGGLOBAL mediante red móvil / wifi / internet
- Descarga de reportes desde IGGLOBAL ONLINE

IGGLOBAL CLOUD SERVICES

— — —

- Servicio de Windows
- Desarrollada con tecnologías .NET
- Compilado en archivos DLL + EXE
- Instalado SÓLO en el servidor de aplicación
- Actualizado de manera centralizada y manual
- Provee soporte para tareas programadas (automáticas) y manejo de peticiones masivas (colas de procesamiento)

Distribución

— — —

DISTRIBUCIÓN

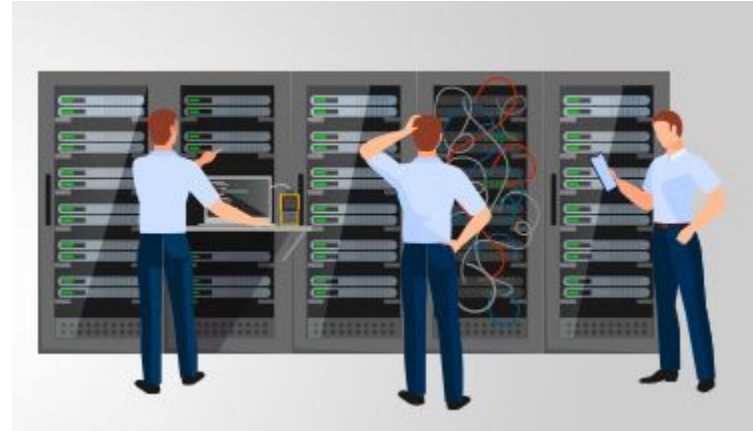
— — —

- Licencia de uso
- Monetización:
 - Cantidad de usuarios
 - Cantidad de empresas (1 base de datos x empresa)
 - Módulos y funcionalidades requeridas
- Modelos de distribución on-premise o cloud según preferencia del cliente

DISTRIBUCIÓN - ON PREMISE

— — —

- Control total de la empresa sobre el parque informático
- Máxima flexibilidad
- Almacenamiento local
- Administración IT propia de la empresa
- Requiere recursos profesionales y gran inversión inicial / mantenimiento
- IGGLOBAL se **INSTALA** en servidor / terminales provistos por el cliente



DISTRIBUCIÓN - ON PREMISE

VENTAJAS

- **Compra:** con el software on-premises no van asociados costes operativos
- **Control:** el usuario es el que decide lo que hacer con el software
- **Protección de datos:** los datos sensibles pueden permanecer en el sistema y no tienen por qué ser traspasados a terceros
- **Acceso:** puesto que el software se utiliza en tu propio ordenador, siempre puedes trabajar con el programa sin restricciones

DESVENTAJAS

- **Hardware:** los dispositivos utilizados deben ser adecuados para el software
- **Trabajo adicional:** el mantenimiento del software genera un esfuerzo adicional
- **Escalabilidad deficiente:** las licencias son caras y deben adquirirse a largo plazo
- **Soporte limitado:** el desarrollo del software tras su adquisición suele limitarse en el tiempo

DISTRIBUCIÓN - CLOUD

— — —

- Acceso a recursos de terceros
- Flexibilidad en función a planes de escalabilidad
- Almacenamiento remoto
- Administración por parte del proveedor del alojamiento
- Requiere conectividad estable
- IGGLOBAL se **ACCED**E mediante acceso remoto / dirección web (URL)



DISTRIBUCIÓN - CLOUD

VENTAJAS

- Requisitos de hardware: el PC o portátil utilizado no requiere un alto rendimiento, ya que la computación se realiza en el centro de datos
- Mantenimiento: dado que las actualizaciones las lleva a cabo personal especializado del proveedor, el usuario no tiene que dedicar tiempo extra a realizarlas
- Escalabilidad: se pueden añadir o eliminar funciones o cuentas con relativa rapidez
- Costos: como SaaS es un modelo de suscripción, los costes iniciales son bastante bajo

DESVENTAJAS

- Acceso a Internet: si no hay conexión a Internet o esta es inestable no se puede usar el software
- Protección de datos: debes confiar en que el proveedor va a manejar los datos con conciencia
- Independencia: si el proveedor deja de operar en la nube, el usuario no podrá seguir usando el software

Instalación

— — —

INSTALACIÓN

— — —

- Requerimientos: <https://igglobal.net/help/faq/#faq-12006>
- Pasos (asumiendo software de base instalado) mediante instalador MSI:
 - Creación de base INFORMAC y registro de dominio (ej. INFORMAC_BASEGLOBAL / @baseglobal.com.ar)
 - Creación de base de “empresa” (ej. DATOS_DESA, NOVA_LA)
 - Copia de archivos de IGGLOBAL Online/ Report Services + instalación de IGGLOBAL Cloud Services
 - Ejecución de asistente de instalación para cargar configuración inicial / template

Actualización

— — —

ACTUALIZACIÓN

- Realizada desde IGGLOBAL Update Service
- Actualiza de manera manual o automática todo el software
- Las terminales con IGGLOBAL Classic se actualizan al arrancar nuevamente la aplicación
- Aplica esquema diferencial:
 - Afecta sólo a tablas modificadas respecto a la versión anterior
 - Agrega datos nuevos solo a tablas con prefijos QY_ y CODIGOS_