

Kruger

Transformamos, impulsando vidas.

Presentación Corporativa

CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY
All trade marks, trade names, symbols, images, and contents etc. used in this document are the proprietary information of ComvivaTechnologies Limited.
Unauthorized copying and distribution is prohibited.© 2023 ComvivaTechnologies Limited. All rights reserved
Digital Service

Kruger





- E.E.U.U
- España
- Alemania
- México
- Guatemala
- Honduras
- El Salvador
- Nicaragua
- Costa Rica
- Panamá
- Colombia
- Ecuador
- Perú
- Bolivia

16 PAÍSES

6 OFICINAS

+300 CLIENTES

+1500 PROYECTOS EXITOSOS

+200 FREELANCERS

+30 ALIANZAS

+28 PROYECTOS SOCIALES

22 MIL VISITANTES EN LAS OFICINAS

+350 COLABORADORES ENTRENADOS

CMMI DEV /3 SM

Exp. 2022-08-02 / Appraisal #3535

Kruger

Innovar
Consultoría Lean Startup
Modelos de Innovación
Intraemprendimiento
Agilismo Empresarial

Asegurar
Ciberseguridad

Analizar
Estructura de Datos
Analítica Descriptiva, Predictiva, Prescriptiva
Machine Learning



Flexibilizar
Arquitecturas Elásticas
Multicloud
Estructura Digital

Gobernar
Arquitectura Empresarial
Gobierno Digital
Gobierno de Datos
DevSecOps

Integrar
Interoperabilidad
Economías de APIS
Ecosistemas Digitales

Operativizar
Observabilidad
Hiperautomaización (RPA, Workflow)
Blockchain
Process Outsourcing
Sistemas GIS

Crear Servicios Digitales
Fábrica de SW
Serverless
Low No Code / AI
Modernización de Apps

Nuestra Visión de un Infinito Digital

Continuidad en la inversión en equipo técnico especializado, certificado y con alta Experiencia con **más de 300 certificaciones**

Nuestro Portafolio está definido sobre una Visión Integrada **enfocada en el logro de nuestros clientes**. No somos oportunísticos.

Fortalecemos nuestra oferta de valor en Nube y AI como piezas claves que habilitan el Infinito Digital.



Toda iniciativa Digital debe ser orientada a generar valor para nuestros clientes, **nos ponemos en sus pies**, no en el de proveedor.

Proyectos de gran envergadura, que incluye diversos elementos y **conocimientos especializado multidisciplinar end to end**

Infinitos recursos y capacidades digitales para **crear lo imposible**. La Transformación Digital es el pasado.

Kruger

Partners



Kruger



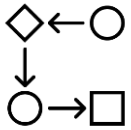
Gobernar

Todo el entorno digital empresarial debe ser gobernado y alineado a la estrategia empresarial, para ello ayudamos a nuestros clientes desde consultoría e implementación de prácticas de Arquitectura Empresarial, la implementación de CoEs y Gobiernos en los diversos dominios tecnológicos.

Ayúdamos a nuestros clientes a Gobernar, Observar y Medir su estrategia digital en sus diversos ámbitos para apoyar el éxito de la misma.

SERVICIOS

Gobernar



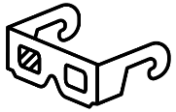
Arquitectura Empresarial

Ayudamos a las organizaciones a alinear sus objetivos estratégicos con IT dentro de una cultura digital y de agilismo empresarial.



Gobierno Digital

Servicios de consultoría donde ayudamos en los procesos de Digitalización y/o Transformación de las organizaciones.



Gobierno de Datos

Siendo los datos el principal activo de información de las empresas, ayudamos con el diseño, control y gestión de los datos.



Consultoría

Servicios de consultoría relacionados con la Planificación de IT y su gobierno en diferentes ámbitos que se requiere expertis.

Kruger

VISIÓN
Gobernar



Herramienta HOPEX

La plataforma HOPEX le permite crear una representación holística de la organización conectando perspectivas de negocios, TI, datos y riesgos en una sola plataforma. Puede seleccionar qué conexiones necesita integrar y analizar de inmediato, mientras tiene la opción de construir sobre este conocimiento y escalar con el tiempo en una sola fuente de verdad. Con la plataforma HOPEX, obtenga información práctica para colaborar con todas las partes interesadas para alinearse con los objetivos comerciales de su empresa y demostrar el valor de negocio inmediato de sus proyectos. Finalmente, la plataforma HOPEX se puede integrar perfectamente en su ecosistema digital para un tiempo de valor más rápido.

La arquitectura funcional de nuestra propuesta se basa en la plataforma MEGA HOPEX:

- Un entorno de modelado de colaboración y multilingüe (flujos de trabajo, foros, chat).
- Un repositorio común almacenado en un Sistema de gestión de bases de datos relacionales, compatible con SQL Server.
- La capacidad de construir portales estáticos (HTML) y (aplicación web) dinámico de la empresa para acceder al contenido del repositorio.
- Un motor integral y configurable de reportes.
- Productos y soluciones que aborden los retos empresariales específicos que aceleran el despliegue de sus proyectos.

Repositorio Central de Datos

MEGA HOPEX proporciona un repositorio central para que toda la información sea consolidada en un único repositorio que permite el análisis de impacto y la comprobación de coherencia.

Varios repositorios se pueden gestionar de forma totalmente independiente, con la misma instalación HOPEX.

HOPEX es una plataforma desarrollada para las actividades de diseño en colaboración que abarcan gran número de usuarios. La gestión de usuarios incluye perfiles de usuario para la gestión de alto nivel de acceso basado en diferentes niveles:

Acceso de Escritura y Lectura o Solo lectura en un determinado repositorio.
Derecho de acceso (creación / modificación / eliminación) y la visibilidad de objetos, propiedades o enlaces definidos a nivel de función (por ejemplo, un analista de negocios no puede crear aplicaciones, pero se puede conectar a los ya existentes para sus procesos).
La visibilidad de las ocurrencias de un objeto según el nivel de confidencialidad del usuario (por ejemplo, los analistas de negocios sólo las personas autorizadas tengan acceso a "recursos humanos" procesos de negocio).

Además, HOPEX permite organizar el repositorio en "Bibliotecas", que son las divisiones lógicas de un repositorio central para gestionar un fácil acceso a la información.

Plataforma personalizable

El producto proporciona un modelo de referencia para su repositorio, que es gráficamente (similar a un diagrama Entidad Relación) personalizable, utilizando el módulo HOPEX Power Studio. Tipos de objetos y tipos de relación, así como los tipos de diagramas, o simplemente atributos objetos existentes, se pueden adaptar. La personalización y actualizaciones para el meta-modelo pueden ocurrir "sobre la marcha" durante el proyecto, si es necesario.

No se necesita ninguna codificación especial para realizar la personalización.
Tipos de objetos ilimitados, relaciones o atributos.

Las interfaces de usuario también pueden ser configurados específicamente para cada uno de los roles de negocio; permitiendo a los administradores funcionales adaptar la interfaz gráfica de usuario junto con las características adecuadas para cada usuario en función de su papel. Por ejemplo, un modelador de procesos necesita un acceso a todas las funciones de modelado que ofrece la plataforma mientras que el propietario de un proceso puede simplemente tenga que consultar la información y Validar / Invalidar a través de flujos de trabajo.

Posicionamiento HOPEX en el mercado

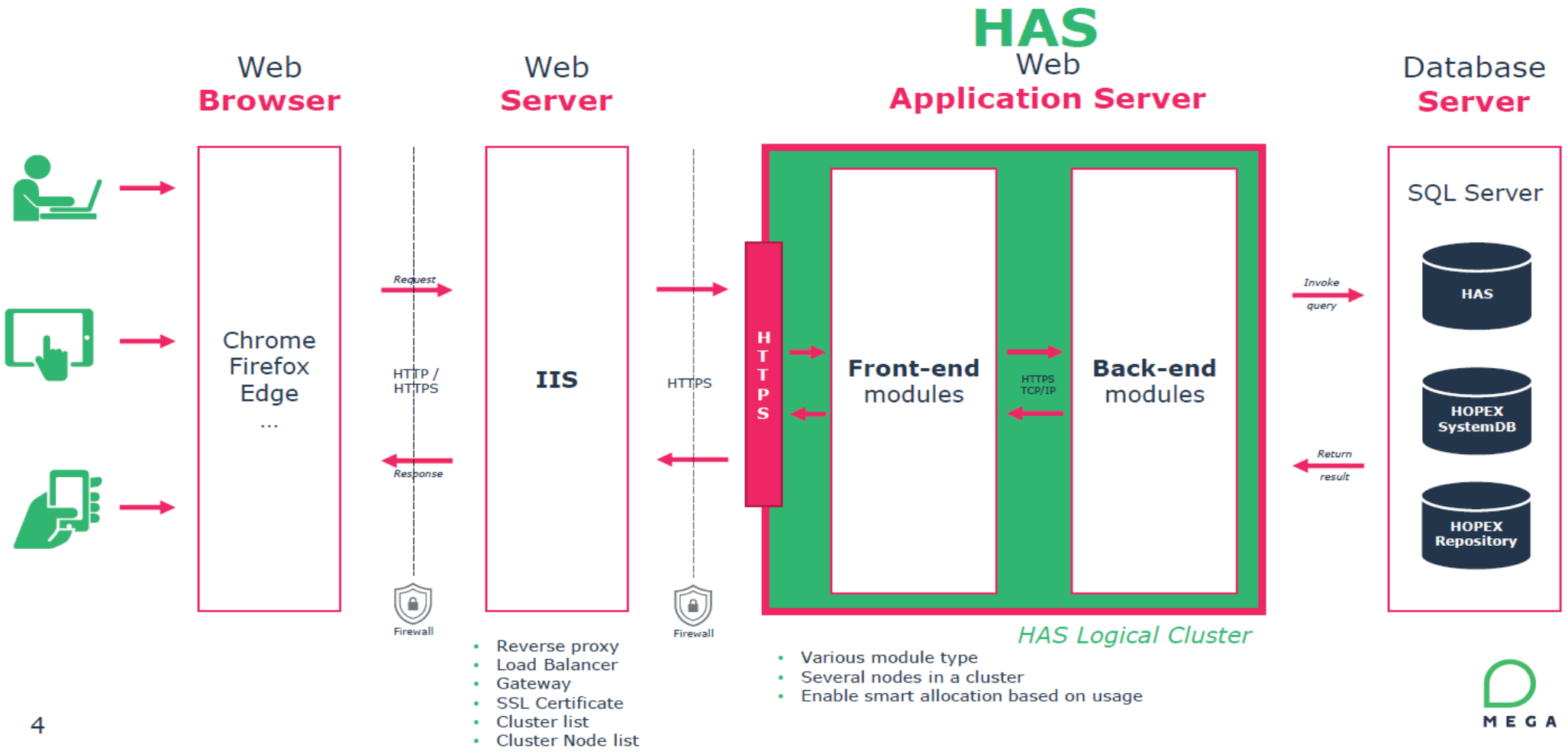
El cuadrante mágico de Gartner posiciona a los fabricantes de software y proveedores de tecnologías en diferentes cuadrantes indicando la calidad de los productos ofrecidos y la satisfacción del cliente con respecto a su uso.

Con respecto a las herramientas de Arquitectura Empresarial, MEGA International es el único proveedor que se ha mantenido 15 años consecutivos en el cuadrante **líder** de herramientas.



Requerimientos técnicos

Arquitectura lógica de **Hopex Application Server**



- Reverse proxy
- Load Balancer
- Gateway
- SSL Certificate
- Cluster list
- Cluster Node list

- Various module type
- Several nodes in a cluster
- Enable smart allocation based on usage

Requerimientos de Hardware

Todas las estimaciones de hardware, están basadas en la siguiente tabla de configuraciones.

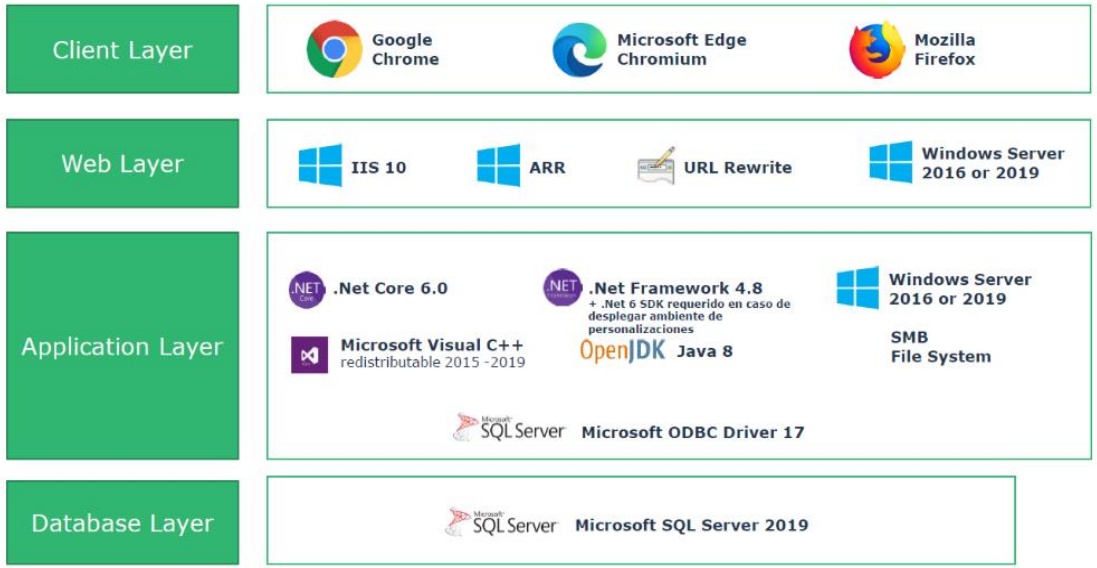
Sizing	CPU Core	RAM	HDD (SSD Type)
S1	2	8	100 GB
S2	4	16	128 GB
S3	8	32	128 GB
S4	16	64	128 GB

	Configuration	Max simultaneous users:	<2	<7	<16	<41	>40*
1	Single Laptop	HAS Application Server SQL Server	S2				
2	Single Server Smallest sizing	IIS Web Server HAS Application Server SQL Server		**S2**	S3		
3.1	Two servers Medium Deployment	IIS Web Server HAS Application Server		S2	**S2**	S3	
		SQL Server		S1	**S2**	S2	
3.2	Two servers Medium Deployment	IIS Web Server		S1	S1	S1	
		HAS Application Server SQL Server		S2	S3	S4	
4	Three servers Medium Deployment	IIS Web Server			S1	**S1**	
		HAS Application Server			S2	**S3**	
		SQL Server			S2	**S3**	
5	Cluster/Farms Large Deployment	IIS Web Servers			S1	S1	**S1**
		HAS Application Servers			S2	S3	**S3**
		SQL Server			S2	S3	**S3**

Teniendo en cuenta la concurrencia de usuarios modeladores sobre la herramienta, se recomiendan Servidores de Sizing S2.

Requerimientos de Software

Pila de Tecnologías de Software utilizados (**64 bits**)



Layer	Technology Stack
Web Client	• Web Browser: Google Chrome, Mozilla Firefox ESR, MS Edge Chromium • PDF Reader (optional) • Microsoft Word *(optional)*: https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/microsoft-office • Microsoft Excel *(optional)*: https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/microsoft-office
IIS Web Server	• Windows Server 2016, 2019 *(recommended)*, 2022[2] • Microsoft Internet Information Service (IIS) 10 • Application Request Routing (ARR): https://www.iis.net/downloads/microsoft/application-request-routing • URL Rewrite 2.1 https://www.iis.net/downloads/microsoft/url-rewrite • SSL Certificate
HAS Web Application Server	• Web Browser (Chrome, Firefox, Edge) • Windows Server 2016, 2019 *(recommended)*, 2022[2] • .Net 6 Hosting Bundle: https://dotnet.microsoft.com/download/dotnet/6.0 • .Net Framework 4.8: https://dotnet.microsoft.com/download/dotnet-framework • Visual C++ Redistributable 2015 – 2022 vc_redist.x64.exe • https://support.microsoft.com/en-us/help/2977003/the-latest-supported-visual-c-downloads • Windows File System • ODBC Driver for SQL Server X64[1]: https://docs.microsoft.com/en-us/sql/connect/odbc/download-odbc-driver-for-sql-server?view=sql-server-ver15
Database SQL Server	• SQL Server 2019 or SQL Server 2022 • https://www.microsoft.com/en-us/sql-server

[1] If SQL server is installed on the same server as HAS the client may be already installed

[2] Starting for HOPEX V5 CP4 onward

Licenciamiento Suscripción HOPEX

Bajo este modelo, Centro de Memoria adquiere el licenciamiento de la plataforma HOPEX en una modalidad de Suscripción por un periodo mínimo de 12 meses.

Adicional a las licencias requeridas por un periodo mínimo de 12 meses, se pueden adquirir licencias adicionales por un periodo de meses menor para actividades durante el inicio de uso de la herramienta.

Bajo este modelo de licenciamiento, Centro de Memoria debe contar con la infraestructura requerida para la instalación y despliegue de la herramienta.

Tipo	Licenciamiento HOPEX Suscripcion	valor COP Año	Cantidad	valor total COP Año
Nombrado	HOPEX Premium HOPEX IT-Bussiness Management HOPEXT IT Portfolio Management HOPEX IT-Architecture HOPEX Information Architecture HOPEX Archimate HOPEX Business Process Analysis	$35.409.000	1	$35.409.000
	Valor total USD Licenciamiento Anual			**$35.409.000**

Oferta exclusiva para el centro de memoria 2024
Tarifa en COP
Oferta Hasta el 30 de noviembre

Intalación HOPEX

Se contempla una instalación standard de Hopex Aquila el cual tendría el siguiente alcance:

- Revisión Topología
- Descargar instaladores
- Instalar prerrequisitos
- Instalar Hopex
- Instalar ambiente y repositorios
- Configurar acceso web (IIS)
- Test de rendimiento
- Configuración SMTP
- Configuración LDAP
- Documentación instalación

Duración : 2 Meses

Equipo de trabajo:

✓ Lider de proyecto
✓ Lider técnico experto HOPEX

Condiciones comerciales

1. **MONEDA:** Los valores incluidos en esta oferta están expresados en Pesos Colombianos y serán pagaderos en dicha moneda.
2. **FACTURACIÓN:** Los valores en esta propuesta incluyen impuestos, y la factura será emitida desde Kruger Colombia.
3. **FORMA DE PAGO:** La Forma de Pago será por concepto:

Licenciamiento: Sera facturado el **100% por año adelantado** una vez entregadas las licencias

Servicios Profesionales.

1. Acompañamiento: Será facturado por el avance mensual de los hitos del proyecto acordados en el plan de trabajo. En caso de que el periodo de Servicio exceda un mes calendario, se generará factura parcial por mes vencido de avance de forma proporcional al total cotizado. Contemplando un 30% anticipo y 70% cierre total.

4. **CREDITO:** Una vez emitidas las facturas, el cliente contará con hasta 30 días calendario para cubrirla.
5. **VIGENCIA DE LA PROPUESTA:** La vigencia de esta Propuesta es hasta el **15 de octubre 2024**
6. **LIMITE DE ALCANCE:** El objetivo de la Propuesta está orientado única y exclusivamente a cubrir los alcances indicados expresamente en esta propuesta. No se incluye asesoría sobre aspectos diferentes a los que abarca la solución implementada, tales como capacitación en el uso de herramientas adicionales usadas para el desarrollo de este proyecto.
7. **CONFIDENCIALIDAD:** El contenido de la presente propuesta y de todos sus anexos es para uso exclusivo del Cliente a quién se dirige esta Propuesta. La información contenida constituye información estratégica de MEGA- Kruger y por ende es de carácter reservado y confidencial. Su reproducción o distribución sólo puede realizarse al interior del Cliente. Queda prohibida cualquier otra divulgación o publicación del contenido de estos sin autorización previa y escrita de MEGA-Kruger.
8. **OFICIALIZACIÓN:** Posterior a la aceptación de esta propuesta de parte del cliente, se deberá de firmar un contrato de uso de software.

Algunos Clientes



Kruger

Gracias ;)

Mónica Barragán
mbarragan@krugercorp.com



Kruger

Copyright © 2024 KRUGER CORP, All rights reserved.