



Nuestro Software Como Servicio (SaaS) de Arquitectura En la Nube

Seguro, Comprobado, y Económico

La solución automática para controles de acceso de ERP Maestro se basa en una arquitectura de computación en la nube. Este programa es único en el espacio de gobierno, riesgo y cumplimiento (GRC).

Construido y comprobado durante un período de tres años, lo que hace que este sistema sea tan único es su capacidad para analizar los datos en la memoria a través de una técnica analizadora multidimensional y multifacética. El procesamiento de los datos se realiza a través de una arquitectura distribuida, lo que permite escalabilidad basada en la demanda.

El resultado es un sistema que permite que grandes cantidades de información sean analizadas rápidamente. Además puede automáticamente escalar dependiendo de la demanda procesada. Esto mantiene los precios bajos y nos permite ofrecer suscripciones económicas que satisfacen las demandas de cualquier empresa sin importar la magnitud.

Diseño Seguro de Nube Híbrida

ERP Maestro es una nube híbrida dedicada y con ambientes múltiples. Los datos no utilizados son almacenados en bases de datos lógicamente segregados. Cuando el sistema es requerido, un servidor es proporcionado. Este enfoque ofrece dos beneficios: las economías de escala que permiten una fácil escalabilidad y la exclusividad y seguridad de tus datos de un servidor dedicado.

Sin Hardware o Mantenimiento

No hay necesidad de preocuparse por hardware, espacio de almacenamiento o capacidad de procesamiento, ni su mantenimiento - el cliente se evita los costos y riesgos asociados con el mantenimiento de un sistema de este tipo. El único hardware que se necesita es una computadora.

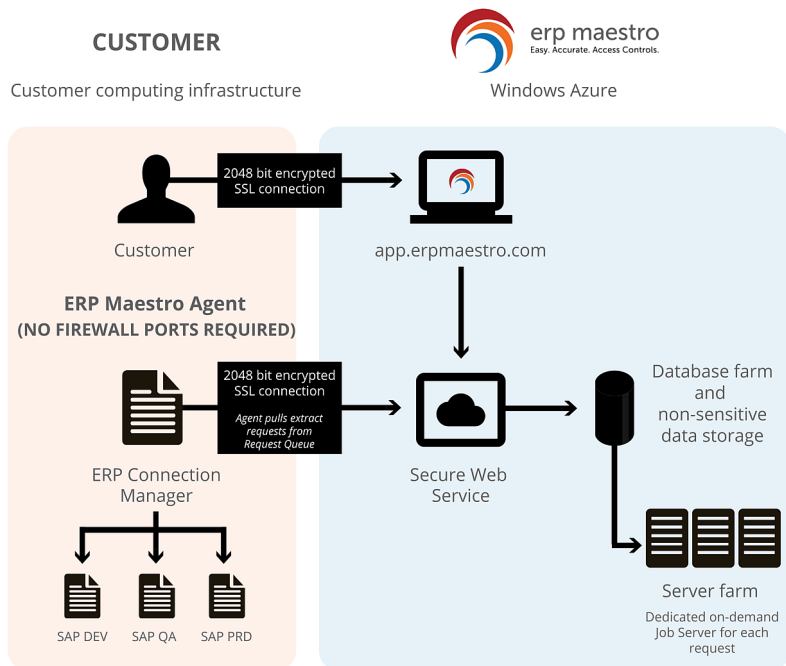
A medida que crezcan las necesidades, escalabilidad es incorporada. Todos nuestros clientes se benefician de las inversiones continuas que hacemos en la arquitectura del sistema.

Actualizaciones Automáticas e Ininterrumpidas

Debido a que nuestro equipo técnico sólo gestiona una plataforma centralizada en la nube, somos capaces de ser más sensible a las necesidades de nuestros clientes para solucionar sus problemas.

Nuevas actualizaciones al software no interrumpen el sistema - se dan automáticamente, lo que permite un acceso continuo y ininterrumpido a las últimas características y funcionalidades disponibles.

Cloud-based Architecture



ERP Maestro de Arquitectura Microsoft Windows Azure®

Aunque la plataforma ERP Maestro puede operar en cualquier infraestructura de nube, hemos seleccionado Microsoft Azure dada la amplia experiencia demostrada en su campo. Usando una arquitectura orientada a servicios basada en la web (SOA), Azure es altamente escalable y se adapta a los entornos cambiantes de nuestros clientes.

La arquitectura de nuestra aplicación, junto con la plataforma Azure, cuenta con los siguientes beneficios:

- **Costo Económico.** La capacidad de escalar recursos del servidor y del procesador hace que el programa sea más eficiente, lo que permite que ERP Maestro sea ahorrativo con suscripciones baratas.
- **Infraestructura de Clase Mundial.** La infraestructura establecida del centro de datos mundial de Azure está preparada para satisfacer las necesidades de nuestros clientes donde quiera que se encuentren y se adhiere a los estándares críticos, incluyendo pero no limitado a SOC 1 , SOC 2 (Tipo II) , e ISO 27001 : 2005.
- **Excepcional SLA.** Desde la perspectiva del acuerdo de servicio, Microsoft Azure proporciona a nuestros clientes una garantía de operatividad del 99.9 %.

ERP Maestro se puede ejecutar en otras infraestructuras de nube además de Azure. Estaríamos encantados de explorar cómo podemos satisfacer sus necesidades específicas.

Privacidad de Datos

- La función de conexión al administrador de ERP Maestro esta en las instalaciones del cliente y mantiene toda la conectividad con el ERP de destino.
- Credenciales utilizadas para comunicación al inicio de la sesión de ERP nunca se transmiten fuera de la protección del entorno del cliente.
- No PII se transmite a los servidores de ERP Maestro, sólo roles de seguridad ERP y perfiles utilizados para el análisis.
- Acceso a todos los datos en el sistema se mantiene a través de nuestra función integrada de gestión de seguridad, lo que permite que los clientes controlen quién puede acceder su instancia.

Características de Seguridad

La plataforma ERP Maestro incorpora normas de la industria y alta seguridad en todo el programa.

- **Protección de datos.** Datos de los clientes que fluyen a través del sistema están protegidos a través de cada parte del ciclo de vida de la transacción.
- **La tecnología de encriptación SSL.** Secure Socket Layers, o SSL es ampliamente utilizado en aplicaciones en línea banqueras, asegurando el túnel en el que los flujos de datos entre el cliente y el servidor. Y es obligatorio cuando se comunica con los servidores ERP Maestro.
- **Encriptación adicional.** Además de SSL, la plataforma ERP Maestro utiliza encriptación para proteger todos los datos del cliente que se almacenan en la base de datos.
- **Certificaciones de seguridad del centro de datos.** Nuestros centros de datos de Microsoft Azure sostienen lo siguiente:
 - ISO / IEC 27001: 2005 Certificación
 - SOC 1 Tipo I y II certificaciones (ex SAS 70)
 - HIPAA / HITECH
 - Certificación Estándar de Seguridad de Datos PCI
 - 2048 bit SSL mensaje y túnel cifrado
 - La certificación FISMA y Acreditación

Sistemas ERP Compatibles

ERP Maestro ha sido diseñado para ser independiente de ERP. Actualmente SAP® ERP es compatible. Una integración con aplicaciones financieras de Oracle está en desarrollo y saldrá próximamente.

SAP® Certified
Integration with SAP Applications



ERP Maestro

1655 N. Commerce Pkwy
Ste. 304 | Ft. Lauderdale, FL 33326

1.866.350.9106

www.erpmaestro.com