



SISTEMA DE GESTIÓN EMPRESARIAL ERP OLYMPO

REQUISITOS MÍNIMOS DE INSTALACIÓN

A continuación se detallan los requisitos de instalación del **Sistema de Gestión Empresarial ERP OLYMPO**, de acuerdo al número de usuarios que utilizarían el sistema en forma permanente:

1. Características Técnicas:

Para Pequeña Empresa.

Para un sitio de hasta 7 usuarios = 16 CPU server y 16 GB Ram.

Servidor Recomendado:

Procesador = Intel (64 bit).

Número de Procesadores = 2 o Más.

Core disponible del procesador = 8.

Memoria = 16 Gigabyte.

Sistema Operativo = Ubuntu 16.04.

HDD = 1TB.

Para Mediana Empresa.

Para un sitio de hasta 20 usuarios = 16 CPU server y 32 GB Ram.

Servidor Recomendado:

Procesador = Intel (64 bit).

Número de Procesadores = 2 o Más.

Core disponible del procesador = 8.

Memoria = 32 Gigabyte.

Sistema Operativo = Ubuntu 16.04.

HDD = 1TB.

Para una Empresa Grande.

Para un sitio de hasta 100 usuarios o más = se recomienda separar app y servidores de bases de datos;
2 servidores X 12 CPU con 64 GB RAM.

Se puede instalar también todo en un solo servidor.

Servidor Recomendado:

Procesador = Intel (64 bit).

Número de Procesadores = 2 o Más.

Core disponible del procesador = 12.

Memoria = 64 Gigabyte.

Sistema Operativo = Ubuntu 16.04.

HDD = 2TB.





SISTEMA DE GESTIÓN EMPRESARIAL ERP OLYMPO

REQUISITOS MÍNIMOS DE INSTALACIÓN

Independientemente del tamaño de la Empresa se requiere adicional:

Postgres.: 9.4.

Tarjeta Red: Recomendado: 10/100/1000 o Adaptador de Fibra según la red de la Empresa.

2. Firma electrónica (archivo .P12).

Para firmar documentos electrónicos tales como: Facturas, Retenciones, Notas de Venta, Notas de Crédito, etc.

3. Email institucional de salida.

Para poder enviar el rol individual mensual a funcionarios de la institución y documentos electrónicos tales como: facturas, retenciones, Notas de Venta, Notas de Crédito, etc., a los clientes y proveedores. Se requiere: configuración SMTP y credenciales del o de los correos.

4. IP Pública de acceso externo al servidor del Sistema de Gestión Empresarial ERP OLYMPO.

La cual ayuda para realizar la instalación, configuración, actualización y mantenimiento del Sistema ERP OLYMPO desde ProtelCotelsa S.A. cuando se requiera.

5. Característica de la Red Lan.

Deberían configurar toda la infraestructura con Cat. 6e, la cual trabaja sobre 1000 Mbps, conectado con cable de red.

6. Requisitos mínimos de los computadores clientes.

Que se conectarían al Sistema de Gestión Empresarial ERP OLYMPO, deberían ser Core i5 o Superior, con memoria mínima de 4GB o Superior y disco duro de al menos 1TB, que es lo mínimo que colocan los proveedores de hardware en la actualidad. También se debe tener instalado los navegadores: firefoxy / o chrome.

7. Conexión a internet.

La misma que debe ser excelente, para que puedan conectarse al servidor por la IP Pública desde fuera de la red interna.

8. Recursos del Servidor: Sistema operativo linux. Acceso SSH al servidor.

9. Definir administrador del sistema.

Para capacitarle en la instalación del sistema, mantenimiento del mismo, configuración de usuarios, creación de roles, etc.

