



Requerimientos de Hardware y Software

Softland MRP

Versión 7.00

CONTROL DE VERSIONES

Versión:	Fecha	Descripción
1	15/08/2023	Cambio de diseño.

I.	Introducción	4
II.	Productos	4
2.1	Requerimientos de Software.....	4
2.2	Requerimientos de Hardware	5

I. Introducción

El presente documento es un compendio de los principales requerimientos de hardware y software, necesarios para el adecuado funcionamiento de Softland MRP.

Adicionar cualquier otro contenido adicional que se requiere para especificar el contenido o estructura del documento.

II. Productos

2.1 Requerimientos de Software

Requerimientos mínimos del servidor:

- Backup: Es imprescindible contar con un Sistema de resguardo de datos acorde a los volúmenes de información que se soportarán en el servidor.
- Sistema Operativo: Windows Server 2008 x64, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 o Windows Server 2012 R2. Se recomienda utilizar Sistemas operativos de 64 Bits.

Nota: Tanto Servidor como cliente deben pertenecer a un mismo grupo de Active Directory (Dominio de Windows). No se recomienda trabajar fuera de un dominio de Windows (Grupos de Trabajo)

- Base de datos: SQL Server 2019. Se recomiendan ediciones de 64 Bits. Se soportan las ediciones Standard – Enterprise. El collation del SQL debe ser SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS.

Tanto para el servidor de base de datos como para el puesto de trabajo el sistema operativo debe encontrarse actualizado con las últimas versiones de Service Pack y correcciones liberadas según corresponda.

Requerimientos mínimos del cliente:

- Sistema Operativo: Windows Vista, Windows 7, Windows 8 o Windows 8.1. y Windows 10.
- Se soportan todas las ediciones que puedan participar de una red de Windows con Active Directory (Dominio de Windows), no se recomiendan ediciones Home, Basic, Essentials o similares.
- No se soportan ediciones de Windows RT o versiones que no corran sobre procesadores x86/x64.

Base de datos y sistemas operativos:

Softland MRP es desarrollado y probado teniendo en cuenta las versiones de SQL Server y Sistema Operativo que se encuentran abarcadas hasta el soporte extendido de su ciclo de vida. Esto abarca actualmente a la base de datos SQL Server 2019 y a los Sistemas

Operativos de puesto de trabajo desde Windows Vista hasta Windows 10, mientras que en el caso del Sistema Operativo del servidor desde Windows Server 2008 hasta Windows Server 2012 R2. El Sistema Operativo y en el motor de Base de Datos se debe mantener actualizado con los últimos Service Packs y actualizaciones recomendadas por Microsoft.

Softland no recomienda ni garantiza el correcto funcionamiento del sistema en versiones previas a las indicadas en el párrafo anterior. Tampoco se debe considerar para entornos productivos las versiones preliminares, beta o cualquier otra sobre la que Softland no haya realizado las pruebas de compatibilidad correspondiente.

2.2 Requerimientos de Hardware

Requerimientos mínimos del servidor:

- Microprocesador: Procesador Intel Core I5 o Superior, se recomienda Procesadores de la familia Intel Xeon o similar.
- Memoria RAM: 4 GB RAM o más. Se recomienda al menos 8 GB de RAM. La memoria es el principal recurso de SQL Server, e impacta directamente sobre la performance del sistema.
- RAID: 1 (recomendado por cuestiones de seguridad y redundancia)
- Espacio libre en disco rígido: 40 GB
- Placa de Red: Placa de red Ethernet de Gigabit, se recomienda utilizar una placa de doble cabecera con opción de configurar un Team de placas,

Requerimientos mínimos del cliente:

- Microprocesador: Procesador Intel Core I3 o Superior.
- Memoria RAM: 2 GB RAM
- Espacio libre en disco rígido: 150 MBytes
- Placa de Red: Ethernet de Gigabit, se pueden utilizar conexiones WIFI, con protocolos G, N, A o superior.