



Requerimientos de Hardware y Software

## Cloud HCM

Aplica solo para el país Colombia

## CONTROL DE VERSIONES

Versión:	Fecha	Descripción
1.0	1/09/2023	Versión inicial
2.0	9/01/2023	Ajuste table Accesos Requeridos.

I.	Introducción .....	4
II.	Productos .....	4
2.1	Requerimientos de Hardware .....	4
2.2	Requerimientos de Software .....	8

## I. Introducción

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

Este documento describe las características técnicas que se requiere para:

- REQUERIMIENTOS DE HARDWARE On Premise
- BD EDICIONES DIFERENTES A ORACLE EXPRESS
- REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE On Premise
- REQUERIMIENTOS DE COMUNICACIONES On Premise

## II. Productos

### 2.1 Requerimientos de Hardware

#### MODULOS DE PAYROLL & PAYROLL ADVANCED



REQUERIMIENTOS DE HARDWARE On Premise			
Requerimientos	Estación cliente	Servidor de Aplicaciones	Servidor de Base de Datos
Red	Tarjeta de red 10/100/1000 Mbps o superior, conexión wifi 4/8 Mbps	Tarjeta de red 10/100/1000 Mbps o superior.	Tarjeta de red 10/100/1000 Mbps o superior
Impresoras	Acceso a: Láser/equivalente papel carta.	N/A	N/A
Espacio en Disco	20 GB	40 GB	10 GB más 1 GB por cada 1.000 empleados por año

BD EDICION ORACLE EXPRESS (PRODUCTO SAAS Y SMB)

Procesador	Procesador de 2.0 GHZ o superior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AMD Opteron 6000 o</li> <li>• Intel Xeon 5600 o</li> <li>• Procesador Dual Core de 2.0 GHZ o equivalentes o superiores</li> </ul>	Procesador Dual Core de 2.0 GHZ o equivalentes o superiores
Memoria RAM	8 GB o superior	Mínimo 16 GB solo para <b>Softland HCM</b> <i>Recomendado: 32 GB</i>	Mínimo 16 GB solo para <b>Softland HCM</b> <i>Recomendado: 32 GB</i>
<b>BD EDICIONES DIFERENTES A ORACLE EXPRESS</b>			
Procesador	Procesador de 2.0 GHZ o superior	Procesador Quad Core de 1.6 GHZ o equivalente	Procesador Quad Core de 1.6 GHZ o equivalente
Memoria RAM	8 GB o superior	Mínimo 16 GB solo para <b>Softland HCM</b>	Mínimo 16 GB solo para <b>Softland HCM</b>

REQUERIMIENTOS DE HARDWARE On Premise			
Requerimientos	Estación cliente	Servidor de Aplicaciones	Servidor de Base de Datos
Red	Tarjeta de red 10/100/1000 Mbps o superior, conexión wifi 4/8 Mbps	Tarjeta de red 10/100/1000 Mbps o superior.	Tarjeta de red 10/100/1000 Mbps o superior
Impresoras	Acceso a: Láser/equivalente papel carta.	N/A	N/A
Espacio en Disco	20 GB	40 GB	10 GB más 1 GB por cada 1.000 empleados por año
<b>BD EDICION ORACLE EXPRESS (PRODUCTO SAAS Y SMB)</b>			

Procesador	Procesador de 2.0 GHZ o superior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AMD Opteron 6000 o</li> <li>• Intel Xeon 5600 o</li> <li>• Procesador Dual Core de 2.0 GHZ o equivalentes o superiores</li> </ul>	Procesador Dual Core de 2.0 GHZ o equivalentes o superiores
Memoria RAM	8 GB o superior	Mínimo 16 GB solo para <b>Softland HCM</b> <i>Recomendado: 32 GB</i>	Mínimo 16 GB solo para <b>Softland HCM</b> <i>Recomendado: 32 GB</i>
<b>BD EDICIONES DIFERENTES A ORACLE EXPRESS</b>			
Procesador	Procesador de 2.0 GHZ o superior	Procesador Quad Core de 1.6 GHZ o equivalente	Procesador Quad Core de 1.6 GHZ o equivalente
Memoria RAM	8 GB o superior	Mínimo 16 GB solo para <b>Softland HCM</b>	Mínimo 16 GB solo para <b>Softland HCM</b>

REQUERIMIENTOS DE COMUNICACIONES On Premise			
Requerimientos	Estación cliente	Servidor de Aplicaciones	Servidor de Base de Datos
TCP/IP	En Web: Habilitar puertos en el proxy/firewall si existe según configuración del webserver	Soporte TCP/IP  Puerto TCP/IP según configuración del webserver	Soporte TCP/IP
Ancho de banda – Canal (para arquitectura Web)	60 MBps	Mínimo 60 MBps	Mínimo 60 MBps
Configuración de correo electrónico - SMTP		Acceso al servidor de correo saliente (SMTP), nombre o IP	Acceso al servidor de correo saliente (SMTP), nombre o IP

**NOTA:** Aunque se hacen explícitos, los requerimientos de comunicaciones TCP/IP se entienden incluidos en: el Sistema Operacional y Oracle.

Accesos requeridos para la gestión del proyecto por parte de los ingenieros de Softland:

Zendesk	Permite el reporte al área correspondiente de Softland de las solicitudes de casos o requerimientos adicionales	<a href="https://softland.zendesk.com/">https://softland.zendesk.com/</a>
Correo electrónico	Revisión y envío de correos electrónicos institucionales	
FTP	Acceso a despliegues, parches y DMP´s	<a href="Nomina.co:22">Nomina.co:22</a>
Teams	Chat de comunicación externo	

## 2.2 Requerimientos de Software

### MODULOS DE PAYROLL & PAYROLL ADVANCED



REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE On Premise			
Requerimientos	Estación cliente	Servidor de Aplicaciones	Servidor de Base de Datos
Sistema Operacional		Ver documento SCO_T&D_For_Matriz de certificación	En general, cualquier versión de sistema operacional certificada por Oracle compatible con el producto <b>Softland HCM</b>  (ver documento SCO_T&D_For_Matriz de certificación)
Versión de Base de Datos			Ver documento SCO_T&D_For_Matriz de certificación
Servidor WEB de aplicaciones		Ver documento SCO_T&D_For_Matriz de certificación	
Browser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mozilla Firefox</li> <li>• Internet Explorer</li> <li>• Microsoft Edge</li> <li>• Google Chrome</li> <li>• Safari</li> </ul> (ver documento SCO_T&D_For_Matriz de certificación)		
Software adicional		(JRE): 6u27 (32 bits / 64 bits)	



REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE On Premise			
Requerimientos	Estación cliente	Servidor de Aplicaciones	Servidor de Base de Datos
Sistema Operacional		Ver documento SCO_T&D_For_Matriz de certificación	En general, cualquier versión de sistema operacional certificada por Oracle compatible con el producto <b>Softland HCM</b>  (ver documento SCO_T&D_For_Matriz de certificación)
Versión de Base de Datos			Ver documento SCO_T&D_For_Matriz de certificación
Servidor WEB de aplicaciones		Ver documento SCO_T&D_For_Matriz de certificación	
Browser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mozilla Firefox</li> <li>• Internet Explorer</li> <li>• Microsoft Edge</li> <li>• Google Chrome</li> <li>• Safari</li> </ul> (ver documento SCO_T&D_For_Matriz de certificación)		
Software adicional		(JRE): 6u27 (32 bits / 64 bits)	

REQUERIMIENTOS DE COMUNICACIONES On Premise			
Requerimientos	Estación cliente	Servidor de Aplicaciones	Servidor de Base de Datos
TCP/IP	En Web: Habilitar puertos en el proxy/firewall si existe según configuración del webserver	Soporte TCP/IP  Puerto TCP/IP según configuración del webserver	Soporte TCP/IP
Ancho de banda – Canal (para arquitectura Web)	60 MBps	Mínimo 60 MBps	Mínimo 60 MBps
Configuración de correo electrónico - SMTP		Acceso al servidor de correo saliente (SMTP), nombre o IP	Acceso al servidor de correo saliente (SMTP), nombre o IP

**NOTA:** Aunque se hacen explícitos, los requerimientos de comunicaciones TCP/IP se entienden incluidos en: el Sistema Operacional y Oracle.

Accesos requeridos para la gestión del proyecto por parte de los ingenieros de Softland:

Zendesk	Permite el reporte al área correspondiente de Softland de las solicitudes de casos o requerimientos adicionales	<a href="https://softland.zendesk.com/">https://softland.zendesk.com/</a>
Correo electrónico	Revisión y envío de correos electrónicos institucionales	
FTP	Acceso a despliegues, parches y DMP´s	<a href="Nomina.co:22">Nomina.co:22</a>
Teams	Chat de comunicación externo	

