



Requerimientos de Hardware y Software
Softland GO Nómina

CONTROL DE VERSIONES

Versión:	Fecha	Descripción
2	15/08/2023	Cambio de diseño.

II. Productos	4
2.1 Requerimientos de Software	4
Modalidad On Premise	4
Modalidad On Cloud	5
ANEXO – MATRIZ DE CERTIFICACIÓN	6
2.2 Requerimientos de Hardware	8
Modalidad On premise	8
Modalidad On Cloud	9

I. Introducción

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

II. Productos

2.1 Requerimientos de Software

Modalidad On Premise

REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE On Premise			
Requerimientos	Estación cliente	Servidor de Aplicaciones	de Servidor de Base de Datos
Sistema Operacional		Ver anexo Matriz de certificación ver al final de este documento	En general, cualquier versión de sistema operacional certificada y con soporte habilitado por Oracle es compatible con el producto Softland GO Nomina Ver anexo Matriz de certificación
Versión de Base de Datos			Ver anexo Matriz de certificación
Servidor WEB de aplicaciones		Ver anexo Matriz de certificación	
Browser	Mozilla Firefox Microsoft Edge Google Chrome Safari		
Software adicional		(JRE): 6u27 (32 bits / 64 bits)	

REQUERIMIENTOS DE COMUNICACIONES On Premise			
Requerimientos	Estación cliente	Servidor de Aplicaciones	de 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 del configuración 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
Publicación de puertos / direcciones ip		Dirección IP publica para conexión con el ERP	Puerto de la base de datos disponible para conexión con el ERP

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

Modalidad On Cloud

REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE Cloud	
Requerimientos	Estación cliente
Browser	Mozilla Firefox Microsoft Edge Google Chrome Safari
REQUERIMIENTOS DE COMUNICACIONES Cloud	
Requerimientos	Estación cliente
TCP/IP	En Web: Habilitar puertos en el proxy/firewall si existe según configuración del webserver
Ancho de banda – Canal (para arquitectura Web)	60 MBps

SERVICIO EN CLOUD – Softland HCM (sin integrar con ningún software del grupo, o integrado con un ERP en el Cloud de Softland)	
CLIENTE	Infraestructura de Servidor
Navegador web: Ver anexo Matriz de certificación	Dado que en este caso toda la infraestructura del servidor es proporcionada por Softland, los únicos requisitos son los de los usuarios.
Ancho de banda – Canal (para arquitectura Web): Mínimo 60 MBps	

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

HERRAMIENTA	FUNCIÓN
Herramienta de trazabilidad	Permite el reporte al área correspondiente de Softland de las solicitudes de casos o requerimientos adicionales
Correo electrónico	Revisión y envío de correos electrónicos institucionales
FTP	Acceso a despliegues, parches y DMP´s
Webdav	Permite el acceso al sistema documental de Softland, indispensable para cumplir los estándares y controles en cada proyecto.
Teams	Chat de comunicación externo

ANEXO - MATRIZ DE CERTIFICACIÓN

VERSION DE LA APLICACIÓN	
Versión	GO NOMINA
☐ 7.4.1	X
☐ 7.4.1.1	X
☐ 7.4.1.2	X

Sistema Operativo vs Servidor de aplicaciones				
CONFIGURACIÓN WAR EN SERVIDOR DE APLICACIONES	Tomcat 9.0.16	Tomcat 9.0.17	Tomcat 9.0.24	Tomcat 9.0.7
CONFIGURACIÓN WAR EN SISTEMA OPERATIVO				
Windows 2012 Server R2				
Linux Centos 7.6			X	
Windows 8			X	
Windows 10	X			X
Linux Red hat 7.6	X	X		
Windows Server 2019	X			
Oracle Linux 7.5				
Oracle Linux 7.6	X			
Solaris 11.4				
Suse Linux Enterprise sp4		X		

Versión de la aplicación vs Servidor de aplicaciones/ WINDOWS					
SERVIDOR APLICACIONES	Tomcat 9.0.12	Tomcat 9.0.16	Tomcat 9.0.17	Tomcat 9.0.24	Tomcat 9.0.29
WAR					
Softland HCM7.4					X
Softland HCM7.4.1					X
Softland HCM7.4.1.1					X
Softland HCM7.4.1.2					X

Versión de la aplicación vs Servidor de Aplicaciones / LINUX			
SERVIDOR APLICACIONES	Tomcat 9.0.16	Tomcat 9.0.17	Tomcat 9.0.24
WAR			
Softland HCM7.4	X		
Softland HCM7.4.1	X		
Softland HCM7.4.1.1	X		
Softland HCM7.4.1.2	X		

GO Nómina vs Versión aplicación en Base de datos				
VERSIÓN WAR	Softland dHCM 7.4	Softland dHCM 7.4.1	Softland dHCM 7.4.1.1	Softland dHCM 7.4.1.2
VERSIÓN APLICACIÓN EN BASE DE DATOS				
7.4	X			
7.4.1		X		
7.4.1.1			X	
7.4.1.2				X

WAR Vs Base de Datos				
VERSIÓN WAR	Softland dHCM 7.4	Softland dHCM 7.4.1	Softland dHCM 7.4.1.1	Softland dHCM 7.4.1.2
VERSIÓN Base de Datos				
Oracle 18C 18.3.0.0.0	X	X	X	X

Formulación vs WAR				
VERSIÓN WAR	Softland d HCM7.4	Softland d HCM7.4.1	Softland d HCM7.4.1.1	Softland d HCM7.4.1.2
Formulación				
2.2.20	X	X	X	X

Servidor de Aplicaciones vs Java			
SERVIDOR DE APLICACIÓN (Versión java)	Tomcat 9.0.10 (1.8.0_181)	Tomcat 9.0.16 (1.8.0_201)	Tomcat 9.0.17 (1.8.0_201)
VERSIÓN APLICACIÓN			
7.4		X	
7.4.1		X	
7.4.1.1		X	
7.4.1.2		X	

Países Certificados en Versión Estándar

PAÍS	VERSIÓN LIBERACIÓN
Colombia	7.4.1.2
Chile	7.3.1
Perú	7.3.2.1
Ecuador	7.3.1

2.2 Requerimientos de Hardware

Modalidad On premise



REQUERIMIENTOS DE HARDWARE			
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
Procesador	Procesador de 2.0 GHZ o superior	AMD Opteron 6000 o Intel Xeon 5600 o Procesador Dual Core de 2.0 GHZ o equivalentes o superiores	Procesador Dual Core de 2.0 GHZ o equivalentes o superiores

Memoria RAM	8 GB o superior	Mínimo 16 GB solo para Softland GO Nomina Recomendado: 32 GB	Mínimo 16 GB solo para Softland GO Nomina Recomendado: 32 GB
-------------	-----------------	---	---

Modalidad On Cloud



REQUERIMIENTOS DE HARDWARE Cloud	
Requerimientos	Estación cliente
Red	Tarjeta de red 10/100/1000 Mbps o superior, conexión wifia 4/8 Mbps
Impresoras	Acceso a: Láser/equivalente papel carta.
Espacio en Disco	20 GB
Procesador	Procesador de 2.0 GHZ o superior
Memoria RAM	8 GB o superior