



Requerimientos de Hardware y Software

Control de Asistencia

Versión 2.00

CONTROL DE VERSIONES

Versión:	Fecha	Descripción
4	23/08/2023	Cambio de diseño.

I.	Introducción	4
II.	Productos	4
	Componentes de Windows.....	5
III.	Ambientes certificados.....	6
	Casos identificados.....	7
	Versiones sql server certificadas.....	7
	Casos identificados.....	7
	Versiones Oracle certificadas.....	8
	Plataformas no certificadas	8
	2.2 Requerimientos de Hardware.....	8

I. Introducción

El presente documento es un compendio de los principales requerimientos de hardware y software, necesarios para el adecuado funcionamiento del módulo de Control de Asistencia.

El módulo de Control de Asistencia contiene una interfaz web donde los usuarios registran y evalúan las incidencias sobre la asistencia de los empleados de la empresa, que permite indicar los tiempos laborados por cada uno para el cálculo de las plantillas y otras tomas de decisiones. Además, este es un módulo que facilita a la empresa efectuar un registro, control y seguimiento de las operaciones entre la empresa y los actores de su entorno, facilitando la toma de decisiones y permitiendo una mejora en la atención a sus clientes y proveedores.

La información a que se hace referencia constituye una guía para efectos de dimensionar recursos para esta aplicación; por lo tanto, no debe considerarse como una recomendación formal y definitiva de Softland, cualquiera de las subsidiarias, o funcionarios, para efectos de compra de hardware y software. Esto por cuanto son múltiples variables las que en un momento dado determinan las características y requerimientos precisos de recursos para la combinación de productos y tecnologías que se tienen o esperan adquirir.

Es importante mencionar que si bien la información que aquí se incluye trata de ser lo más completa posible, no necesariamente los requerimientos documentados son los que representan la totalidad de los mismos. Asimismo, debido a la lógica evolución de los productos de software, tanto de Softland como de terceros, puede ocurrir que sin previo aviso una especificación o requisito en particular cambie. Se sugiere consultar siempre la última versión del documento la cual estará disponible en el área de clientes del Web site de Softland

II. Productos

2.1 Requerimientos de Software

Antes de iniciar una instalación de Control de Asistencia deben tenerse en cuenta los siguientes prerrequisitos:

- ✓ Sistemas Operativos
 - Windows 2008 Server R2
 - Windows 2012 Server
 - Windows 7 versiones Ultimate, Business o Professional
 - Windows 8
 - Windows 10

Notas:

- Windows 95, Windows 98, Windows ME, Xp, Vista, Windows 2000 no son plataformas de sistemas operativos cliente certificadas para uso de Softland Control de Asistencia
- En todos los casos se recomienda actualizar el Sistema Operativo al último "Service Pack" disponible (sin embargo, se recomienda consultar a Softland sobre su factibilidad de uso en virtud de posibles inconvenientes y problemas que podría introducir).
- Cualquier versión distinta de las mencionadas no es soportada ni recomendada oficialmente para esta versión.
- Las versiones certificadas oficialmente por Softland son las instalaciones en idioma inglés.

En todos los casos es preferible actualizar el Sistema Operativo al último Service Pack disponible (sin embargo se recomienda consultar a Softland sobre su factibilidad de uso en virtud de posibles inconvenientes y problemas que podría introducir).

- ✓ Instalación de .Net Framework 4.5. Componente integral de Windows que admite la creación y la ejecución de aplicaciones y servicios Web XML.
- ✓ Instalación de cliente de SQL Server.
- ✓ Instalación básica de Softland ERP 7.00 incluyendo el módulo de Recursos Humanos (RH) y Control de Nómina (CN). Debe verificarse que la base de datos posea los siguientes registros:
 - o Empleados, si la empresa ya los tiene.
 - o Tipos de acciones del personal.
 - o Clases de nóminas.
 - o Conceptos.
 - o Estados del empleado, y demás atributos necesarios para la creación de empleados.

Componentes de Windows

Componente	Versiones
.Net Framework	4.5 SP1
Windows Installer	3.1

III. Ambientes certificados

Cuando se certifica una versión de CA bajo una plataforma específica, se realiza un proceso de aplicación de planes de prueba sobre cada uno de los módulos y herramientas para verificar su comportamiento normal en ese ambiente.

Se han realizado las pruebas correspondientes para verificar su correcto funcionamiento en las plataformas indicadas y los mismos funcionan correctamente, y si existe algún problema en alguna, se documenta a continuación.

No se recomienda instalar sobre aquellas plataformas que no se encuentran certificadas, ya que una instalación en una plataforma no certificada no tiene garantía, así como tampoco un compromiso de respuesta inmediata; incluso en el peor de los casos podría ser que al final no sea un ambiente en el que no se pueda correr la aplicación.

A continuación, se especifican los escenarios que en este momento se encuentran certificados en ambiente creados en Softland:

Plataforma / Ambiente	SQL SERVER			ORACLE **		
	2008 SP1	2008 R2	2012	9i	10g R2	11g R2
Ambiente 32 bits						
Windows 2008 Server Enterprise	√	√	√			√
Windows Vista Ultimate	--	--				
Windows Vista Enterprise	--	--				
Windows Vista Business	--	--				
Windows 7 Professional	√	√				√
Windows 7 Enterprise	√	√				
Windows 7 Ultimate	√	√				
Windows 8	√	√	√			
Ambiente 64 bits						
Windows 2008 Small Business Server	--	--				
Windows 2008 Server R2 Enterprise	√	√				
Windows 2003 Server Enterprise	--	--				
Windows Vista Ultimate	--	--				
Windows Vista Enterprise	--	--				
Windows Vista Business	--	--				
Windows 7 Professional	√	√				√
Windows 7 Enterprise	√	√				√
Windows 7 Ultimate	√	√				√
Windows Xp SP3	--	--				
Windows 8	√	√	√			√
Windows 2012 Server	√	√	√			√

Casos identificados

No existen casos identificados hasta el momento.

Versiones sql server certificadas

Las mismas aplicadas para la base de datos del ERP en el documento SoftlandERP - Requerimientos de Hardware y Software - 7.0.docx

Casos identificados

No existen casos identificados hasta el momento.

Versiones Oracle certificadas

Las mismas aplicadas para la base de datos del ERP en el documento SoftlandERP - Requerimientos de Hardware y Software - 7.0.docx

Plataformas no certificadas

Versiones Windows Home

CA no se encuentra certificado (ni se tiene planeado hacerlo) para correr en plataformas de Windows en versiones Home dado que no es una plataforma normalmente utilizada en ambientes de empresas y no incluye diversas características que si lo hacen las otras ediciones empresariales de Windows.

2.2 Requerimientos de Hardware

Aplican los mismos requerimientos de hardware y software indicados para el servidor de Base de datos del ERP en el documento SoftlandERP - Requerimientos de Hardware y Software - 7.00.docx.

Para la aplicación de CA no se tienen requerimientos de hardware específicos.