REQUERIMIENTOS
HARDWARE Y SOFTWARE

SOFTLAND CAPITAL HUMANO (SCH)

VERSION 2.2.0.0

Versión 1.0

Índice general

Introducción General ___ ***3***

Nota Introductoria ___ **3**

Capital Humano ___ ***4***

Productos ___ **4**

Instalación en Cloud sin integrar con ningún software del grupo, o integrado con un ERP en el cloud de Softland ___ **4**

Instalación en Cloud integrada con un ERP del grupo en modo On-Premise ___ **4**

Instalación On-Premise ___ **5**

INTRODUCCIÓN GENERAL

NOTA INTRODUCTORIA

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

El módulo de Capital Humano contiene una interfaz web donde los usuarios registran y evalúan las incidencias de los empleados de la empresa, que permite realizar las operaciones de tramite de selección, evaluación, contratación, solicitudes del personal, etc.

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

Se espera que este instrumento sirva tanto a funcionarios de Softland, aliados y clientes. En procura de conservar la información lo más completa y veraz posible, se insta a contribuir con el mejoramiento de este documento refiriendo sus sugerencias de mejora y corrección de errores con el equipo de soporte Enlaza.

CAPITAL HUMANO

PRODUCTOS

Los productos que corresponden a esta funcionalidad y que se refiere este documento son los siguientes:

Softland Capital Humano
➢ **Capital Humano**

INSTALACIÓN EN CLOUD SIN INTEGRAR CON NINGÚN SOFTWARE DEL GRUPO, O INTEGRADO CON UN ERP EN EL CLOUD DE SOFTLAND

Dado que en este caso toda la infraestructura del servidor es proporcionada por Softland Capital Humano, los únicos requisitos son los de los usuarios:

Infraestructura del cliente:

- Navegador web de última generación:
  - Google Chrome 60.0 y superior
  - Mozilla Firefox 55.0 y superior
  - Safari 10.1 y superior
  - Explorer 11
  - Microsoft Edge
- Para la aplicación móvil:
  - Android versión 6.0 o superior
  - IPhone con IOS 10 o superior
- Conexión a Internet con un ancho de banda de 6Mb

INSTALACIÓN EN CLOUD INTEGRADA CON UN ERP DEL GRUPO EN MODO ON-PREMISE

Para la instalación del API Rest que posibilita la integración entre el ERP y Capital Humano se requiere la siguiente infraestructura servidor:

Infraestructura de servidor

- Un servidor de Windows server 2012 o superior.
- Net Framework 4.5.2/4.6 instalado en el servidor de aplicación.
- Una IP pública que posibilite la interconexión entre Capital Humano en la nube y el api del ERP.
- Conexión a internet en el servidor de aplicaciones con una capacidad de entrada/salida mínima de 30 Mb/s

Infraestructura del cliente:

- Navegador web de última generación:
  - Google Chrome 60.0 y superior
  - Mozilla Firefox 55.0 y superior
  - Safari 10.1 y superior
  - Explorer 11
  - Microsoft Edge
- Para la aplicación móvil:
  - Android versión 6.0 o superior
  - IPhone con IOS 10 o superior
- Conexión a internet con un ancho de banda de 6Mb

INSTALACIÓN ON-PREMISE

Para la instalación de Capital Humano se requiere la siguiente infraestructura servidor:

- Un servidor de Windows server 2012, 2016
- Un servidor Sql Server 2012, 2014 y 2016.
- Net Framework 4.5.2/4.6
- Net Core 1.0.9
- Un mínimo de 8Gb de Ram en el servidor web
- Un mínimo de 8Gb de Ram en el servidor de base de datos
- 2 Gb de almacenamiento en disco duro
- Adicionalmente si el cliente requiere el acceso desde fuera de sus instalaciones a Capital Humano, o al portal de selección externo, sería necesario disponer de una IP pública para acceder desde internet.
- Si el cliente desea usar la aplicación móvil en este entorno, deberá proporcionar acceso público a las Apis de Movilidad y Flexibilidad.
- Es indispensable que el cliente disponga de un mínimo de 40 Mb/s de ancho de banda para sus servidores.
- Se recomienda la utilización de certificados digitales validos (No auto firmados).

Infraestructura del cliente:

- Navegador web de última generación:
  - Google Chrome 60.0 y superior
  - Mozilla Firefox 55.0 y superior

    - Safari 10.1 y superior
    - Explorer 11
    - Microsoft Edge
- Para la aplicación móvil:
    - Android versión 6.0 o superior
    - IPhone con IOS 10 o superior
- Conexión al servidor web con un ancho de banda de 6Mb