

Requerimientos técnicos del servidor para el sistema CRONOS CONTROL

Servidor de Aplicación (Servidor Web, Servidor BD, Aplicación)

- SO: Windows 10 o superior, Windows 2012 server o superior, Linux (Ubuntu Server, Ubuntu desktop, GNU, RedHat)
- Procesador: Intel Xeon E5 2620 o superior.
- Memoria RAM: Mínimo 8 Gb o superior.
- RED

Observaciones

- Las distribuciones de Linux mencionadas es donde se ha hecho experiencia instalando el producto. En teoría corre en cualquier distribución de Linux por lo tanto no está limitado a estas distribuciones.
- Base de datos
 - El servidor de base de datos puede ser independiente.
 - Bases de datos compatibles: MS-SQL Server, Oracle y PostgreSQL
 - En caso de usar motores propietarios (SQL Server, Oracle) la instalación y licenciamiento del producto es responsabilidad del cliente.,
 - Cronos instala PostgreSQL, bajo licencias MPL (distribución libre).
 - El mantenimiento de la base de datos es responsabilidad del cliente
 - CRONOS ofrece servicios DBA sobre el motor PostgreSQL.
- Esto es un estándar pensado en equipos del tipo servidor para tener una buena performance frente a grandes cantidades de personas y usando el 100 % de la complejidad del sistema. Consulte por configuraciones menores y su caso particular.
- El procesador es una propuesta para ejemplificar el recurso deseado, se puede usar otra marca de rendimiento similar.

Cliente cronos control (navegador web)

- S.O.: Windows 10, Linux cualquier distribución.
- Procesador: I5 o superior.
- Memoria RAM: 4 Gb o superior.
- Navegador Google Chrome, Mozilla Firefox.
- Resolución de pantalla recomendada 1024 x 768.
- En caso de usar Webcam, tener el controlador de la cámara correctamente instalado.

Servidor de comunicación Agente Server

- S.O.: Windows 10, Linux (cualquier distribución).
- Procesador: Intel I3 o superior.
- RAM: Mínimo 4 Gb o superior.

- Red.
- Observaciones: El servidor de comunicación puede convivir en el mismo equipo que el servidor de aplicación.
- El servidor de comunicación se puede instalar en tantos equipos como sea necesario para distribuir la comunicación con los registradores electrónicos.
- Si el o los registradores electrónicos son de la línea ZK solo se puede instalar en un equipo con Windows.

Cientes AgenteCCZK / Comedor PC

- S.O.: Windows 10 o superior.
- Procesador: Intel I3 o superior.
- RAM: Mínimo 4 Gb o superior.
- Resolución de pantalla recomendada 1024 x 768.
- Red.
- Observaciones: El cliente AgenteCCZK para la comunicación puede convivir en el mismo equipo que el servidor de aplicación.
- El cliente AgenteCCZK se puede instalar en tantos equipos como sea necesario para distribuir la comunicación con los registradores electrónicos.