



Requerimientos técnicos del servidor para el sistema

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

Cliente cronos control (navegador web)

Servidor de comunicación Agente Server

Clientes AgenteCCZK / Comedor PC

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

- SO: Windows 7 o superior, Windows 2008 server o superior. Ubuntu Server, Ubuntu desktop, Centos.
- Procesador: Intel Xeon X5365 3.2.0 Ghz o superior.
- Memoria RAM: Mínimo 4 Gb, recomendado 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 a ver si se adapta a sus necesidades.
- 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 7 o superior, Linux cualquier distribución.
- Procesador: Core 2 duo o superior.
- Memoria RAM: 2 Gb o superior.
- Navegador Mozilla Firefox, Google Chrome
- 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 7 o superior, Linux (cualquier distribución).
- 🔗 Procesador: Intel I3 o superior.
- 🔗 RAM: Mínimo 4 Gb o superior.
- 🔗 Puerto serie en caso que los registradores electrónicos se comuniquen por 232 o 485.
- 🔗 Conexión de red funcionando (en caso que la comunicación no se haga desde la PC que opere como servidor de CRONOS CONTROL).
- 🔗 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 como S.O.

Clientes AgenteCCZK / Comedor PC

- 🔗 S.O.: Windows 7 o superior.
- 🔗 Procesador: Intel I3 o superior.
- 🔗 RAM: Mínimo 4 Gb o superior.
- 🔗 Resolución de pantalla recomendada 1024 x 768.
- 🔗 Puerto serie en caso que los registradores electrónicos se comuniquen por 232 o 485.
- 🔗 Conexión de red funcionando.
- 🔗 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.

CRONOS

el nombre del control®



www.cronos.com.ar



(54911) 6954-1023



(5411) 4312-3061



ventas@cronos.com.ar

San Martín 663 Bs. As.
(C1004AAM) Argentina