



netTime6 - Requerimientos

Tabla de contenido

Requerimientos.....	3
Servidor netTime6.....	3
Hardware.....	3
Sistema operativo.....	3
Comunicaciones.....	4
Conectividad con los terminales.....	4
Otros requerimientos.....	4
Base de datos opcional.....	4
Clientes netTime6.....	4
Arquitectura netTime6.....	5

Requerimientos

La instalación del programa netTime6 se realiza en un único ordenador (Servidor) e incluye:

- Programa netTime6.
- Motor de Base de Datos integrado.
- Servidor web integrado.

Para poder funcionar, netTime6 requiere que el servidor tenga instalado:

- Microsoft .NET Framework 4.8.

Servidor netTime6

Las características de la máquina donde se instalará el servidor de netTime6 dependerán del número de terminales que tenga la instalación, el número de personas dadas de alta en el sistema y el número de clientes conectados simultáneamente. Otro factor importante, para determinar las características de la máquina, es si el uso de ésta es exclusivo o compartido con otras aplicaciones.

Hardware

Los requisitos mínimos para instalar un servidor de netTime6 son:

- Procesador de 64 bits 2 cores.
- 4 Gb RAM.
- Se recomienda el uso de discos de estado sólido en caso de instalaciones grandes.

El uso de memoria y la ocupación de espacio en disco dependerán del tipo y tamaño de la instalación. En el caso del disco, también del uso que se haga de algunas características de netTime6, como, por ejemplo, la posibilidad de almacenar documentos como parte de la justificación de ausencias o de la captura de fotografías en el momento de fichar.

Sistema operativo

La máquina en la que se instala el servidor de netTime6 debe cumplir uno de los siguientes requisitos:

- Windows 10 (64 bits).
- 2012 Server (64 bits).
- 2016 Server.
- 2019 Server.

Comunicaciones

La comunicación entre los distintos elementos que conforman el sistema netTime6 se realiza a través de dos puertos TCP-IP, por lo que estos deberán estar abiertos en el Servidor para el correcto funcionamiento del sistema.

Los dos puertos TCP-IP usados por la aplicación pueden ser modificados.

Conectividad con los terminales

Los terminales con los que netTime6 puede trabajar son: RWT, SNT, XGA e idSense.

Los terminales se comunican con netTime a través de la red.

Otros requerimientos

- Pantalla: Resolución mínima 1024 x 768.
- Navegador: últimas versiones de Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge.

Base de datos opcional

Para utilizar Microsoft SQL Server como base de datos del sistema se requiere MS SQL Server 2012 o superior.

Clientes netTime6

Los clientes son los puestos de trabajo, tanto de empleados como de usuarios, que con un navegador acceden a la aplicación netTime6.

Las características mínimas para los clientes de netTime6 son:

- 2 Gb de RAM.
- Pantalla: Resolución mínima 1024 x 768.
- Navegador: últimas versiones de Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Opera, Safari o cualquier otro con un buen soporte de html5.

El número de clientes (usuarios) de netTime6 está limitado por la licencia adquirida.

El rendimiento dependerá de la relación entre la cantidad de datos a procesar y los recursos disponibles.

Arquitectura netTime6

