

Guía de Instalación

ZKTime Web

CONTENIDO

1. Antes de Instalar	1
1.1 Especificaciones del Software	1
1.2 Requisitos del Hardware	1
1.3 Procedimiento de Instalación	1
2. Ajustes del Controlador de Servicios	6
2.1 Configuración del Puerto del Servidor	7
2.2 Configuración de Base de Datos	7
2.3 Configuración de Servicios	10
2.4 Información de Licencia	11
3. Salir del Controlador del Servicios	12

1. Antes de Instalar

1.1 Especificaciones del Software

Arquitectura del Sistema	Servidor/Navegador
Capacidad de Dispositivos	500 en sólo un servidor
Base de Datos	MS SQL Server 2005/2008 (Recomendado) / MySQL 5.0.45 / Oracle 10g
Navegador Sugerido	IE11+ / Google Chrome 33+/ Firefox 27+
Resolución de Pantalla	1024*768 o Superior

1.2 Requisitos del Hardware

Dispositivos	100	200	300
CPU	Intel i3 Quad Core	Intel i5 Magny-Cours	Intel i7 Magny-Cours
RAM	4Gb	8Gb	16Gb
Almacenamiento	Espacio disponible de 100Gb o más (Se recomienda utilizar una partición de disco		
	duro en NTFS como el directorio de instalación del software).		

1.3 Procedimiento de Instalación

1. Haga clic derecho en Betup.exe dentro del paquete de instalación, y seleccione "Ejecutar como Administrador", se mostrará la siguiente página:



		1
mechos de autor, con siado, no	no	
oble que		
te CLUF. Copies u propio		
medida en que		
eden separate		
< Abia	Cancelar	Siguiente >
	rechos de autor, con iado, no ible que le CLUF. Copias u propio medida en que eden separarse «Atués	rechos de autor, como iado, no ible que le CLUF, Copias u propio medida en que eden separarse < Atrás Cancelar

3. Seleccione "Acepto el acuerdo" y haga clic en Siguiente.

ion Instalar - ZKTime Web	_ 🗆 X
Tiempo y Asistencia Basado en WE	В
✿◑◴⊖⊐।।	
ZKTime Web	
Por lavor ingrese un puerto de servidor valido con un rango de 1 a 55534 Puerto 80 Agregar excepcion de firewall a este puerto CAtrás Canc	elar Siguiente >

4. Introduzca un número de puerto para el servidor, marque "**Agregar excepción de firewall a este puerto**" y haga clic en **Siguiente.**

Nota: El puerto del servidor es 80 por defecto. Si el puerto se encuentra ocupado, modifíquelo. No puede ser el mismo que el puerto de la base de datos 1433.



5. Elija la ruta de instalación y haga clic en Siguiente.

Nota: Asegúrese de que la unidad de la ruta seleccionada tenga 519.7 MB de espacio disponible.



6. Puede hacer clic en Examinar para seleccionar una ruta en donde guardar el acceso directo. Haga clic en Siguiente para continuar.



7. Seleccione la base de datos.

Base de datos por Default: La Base de datos predeterminada es PostgreSQL. Si se selecciona esta opción, se instalará PostgreSQL como la base de datos predeterminada.

No. Base de Datos: Si selecciona esta opción, necesitará configurar los parámetros de la base de datos en "**Controlador de Servicios**". Para más detalles consulte Configuración de Base de Datos más adelante.

Configure la base de d	atos	×
El sistema soporta MySQL, M datos por default, si desea u mismo, para usar Oracle10g,	MS SQL Server 2005/2008, recomendamos usar la bas sar MSSQL,por favor instale y configure la base por si ,puede contactarnos.	e de B. Una vez introducida toda la información, haga
Base de datos	Nombre de base: zkteco_database	clic en Probar.
MS SQL Server	Usuario:	Instalar
O MySQL	Contraseña:	
Oracle10g	Direccion del Host:	
	Puerto: 1433 Probar	La conexion con la base de datos a sido exitosa!
	Enviar Cancelar	Aceptar

Tomando MS SQL Server como ejemplo para mostrar la configuración.

A. Introduzca el Nombre de la Base de Datos, Nombre de Usuario, Contraseña y Dirección del Host. El puerto por defecto es 1433.

B. Haga clic en Probar para probar la conexión a la base de datos.

C. Haga clic en Aceptar y luego en Enviar para continuar la instalación.



8. Haga clic en Instalar para continuar con el proceso de instalación.



El proceso de instalación puede tardar algunos minutos, dependiendo de su sistema.



9. Al finalizar, se recomienda reiniciar su PC para que las configuraciones sean efectivas.

Aparecerá el siguiente ícono en el escritorio una vez finalizada la instalación:



2. Ajustes del Controlador de Servicios

Es necesario configurar el puerto del servidor y la base de datos antes de utilizar el sistema.

En su computadora entre a Inicio -> Todos los Programas -> ZKTime Web:



Haga clic en ZKTime Web Server Controller para abrir el Controlador de Servicios.

Luego diríjase a la barra de tareas y de clic en el ícono que se indica a continuación:



Al hacer clic se mostrará la siguiente interfaz con 5 módulos de operación.

Configuracion de puerto de servidor Configuracion de base de datos Configuracion de servicios Informacion de licencia Salir del controlador de servicios

2.1 Configuración del Puerto del Servidor

1. Haga clic en Configuración de Puerto de Servidor:

Configuracion X	
Configuracion de puerto Puerto: 8080 Probar puerto Agregue una excepcion de firewall para este puerto	Nota: 1. "Puerto no Disponible" significa que este puerto está ocupado, favor de seleccionar otro y vuelva a probar haciendo clic en Probar Puerto.
Guardar	
Configuracion X	Nota:
Configuracion de puerto Puerto: 8080 Probar puerto Agregue una excepcion de firewall para este puerto Puerto disponible	2. Cuando se modifique el número de puerto, necesita hacer clic derecho en el ícono que se encuentra en el escritorio y entrar a Propiedades para cambiar su URL, como se muestra a continuación:
Guardar Cerrar	Image: Construction of the section
	Abrir
₽ropiedades: ZKTime Web HomePage	Imprimir
Detalles Versiones anteriores	Kestaurar versiones anteriores
General Documento web Seguridad	Enviar a >
	Cortar
ZKTime Web HomePage	Copiar
	Crear acceso directo
Dirección URL: http://127.0.0.1:8080	2 Clic aquí Cambiar nombre
Lecla de método abreviado: 3. Introduzca el mismo	Propiedades
Visitas: Desconocido puerto que en la interfaz anterior.	

2. Asegúrese de que el puerto coincida en ambos sitios. Luego haga clic en Guardar en la interfaz del Puerto.

2.2 Configuración de Base de Datos

- **1.** Haga clic en Configuración de Base de Datos:
 - > Si ya ha configurado la base de datos durante la instalación, se mostrará la siguiente ventana:

Configuracion	de conexion de base de	e datos
Configu	racion de conexion de bas	se de datos
	Tipo de base de datos:	sqlserver
	Nombre de base:	ZKTimeWeb
	Usuario:	Sa
	Contraseña:	**
	Direccion de host:	DESKTOP-0UVIIV5\SQLEXPRESS
	Puerto:	1433
:	Probar la conexion medi	ante la sincronizacion de la base de datos.
	Probar	Sincronizar Cerrar

> Si desea cambiar la base de datos, haga clic en **Tipo de Base de Datos** y seleccione el tipo de base de datos del menú desplegable.

Configuracion d	e conexion de base de	e datos	
Configura	acion de conexion de ba	se de datos	Clicaquí
1	Tipo de base de datos:	sqlserver 💌	Circ aqui
	Nombre de base:	mysql oracle sqlserver	
	Usuario:	sa	
	Contraseña:	**	
	Direccion de host:	DESKTOP-0UVIIV5\SQLEXPRES	
	Puerto:	1433	
	Probar la conexion medi	ante la sincronizacion de la base	de datos.
	Probar	Sincronizar	Cerrar

 Introduzca correctamente la información de la base de datos que necesite y luego haga clic en Probar para comprobar la conexión.

Config	juracion de conexion de bas Tipo de base de datos:	se de datos	1. Introduzca correct los parámetros de la	amente base
	Nombre de base: Usuario:	ZKTimeWeb sa		
	Contraseña: Direccion de host:	** DESKTOP-0UVIIV5\SQLEXPRESS		
	Puerto: Probar la conexion medi	1433 ante la sincronizacion de la base d	le datos.	
2. Clic aquí para probar	Probar	Sincronizar	Cerrar	

> Una vez que la conexión con la base de datos sea exitosa, se mostrará la siguiente interfaz.

Configuracion de conexion de base de datos	
Configuracion de conexion de base de datos —	
Tipo de base de datos: sqlserver	•
Nombre de base: ZKTime	
Usuario: sa	
Contraseña:	
Direccion de host: 127.0.0.1\SC	QLEXPRESS2014
Puerto: 1433	
Conexion de base de datos exitosa?	Clic aquí para sincronizar base de datos.
Probar Sincro	nizar Cerrar

> Haga clic en **Sincronizar** para sincronizar la base de datos.



> Haga clic en SI para inicializar la base de datos.

Configuracion de conexion de base de datos	
Configuracion de conexion de base de datos	
Tipo de base de datos: sqiserver	
Nombre de base: ZKTime	
Usuario: sa	
Contraseña: **	
Direccion de host: 127.0.0.1\SQLEXPRESS2014	
Puerto: 1433	
Inicializacion completa, por favor reinicie el servidor!	
Probar Sincronizar Cerrar	

> Haga clic en Cerrar para cerrar esta ventana y vuelva a abrir el Controlador de Servicios.

2.3 Configuración de Servicios

Haga clic en **Configuración de Servicios** para detener/iniciar los servicios cuando no se estén ejecutando:

Servicio Mem cached	Cerrar
Servicio Redis	Cerrar
Servicio de trabajo	Cerrar
Servicio ADMS	Cerrar
Servicio WEB	Cerrar
Servicio Nginx	Cerrar
Servicio de autocalculo	Cerrar
Servicio de analisis Att	Cerrar
Actualizar base	Cerrar
Estado actual del s	ervicio: Detenido

> Cuando no se estén ejecutando los servicios, haga clic en Iniciar para iniciar los servicios.

> Cuando haya algún servicio ejecutándose, haga clic en Detener para detener los servicios.

Configuracion	de servicios		×	
Configur	acion de estado de servicios			
	Servicio Mem cached Servicio Redis Servicio de trabajo Servicio ADMS Servicio WEB Servicio Nginx Servicio de autocalcu Servicio de analisis A Actualizar base	d Corriendo Corriendo Corriendo Corriendo Corriendo ulo Corriendo ttt Corriendo ttt Corriendo		
	Estado actual del servico: Iniciado Iniciar Detener Salir			

2.4 Información de la Licencia

Haga clic en Información de Licencia para ver los detalles de la licencia.

Para obtener información sobre cómo activar el software, consulte el **Manual de Activación de Licencia de ZKTime Web** o póngase en contacto con nuestros representantes de ventas.

* •	*	1. Clic aquí	Configuracion de puerto de servidor Configuracion de base de datos Configuracion de servicios Informacion de licencia Salir del controlador de servicios
		Informacion de licencia Informacion de lic Limite de disposit5 Disp Fecha de expirac20170 Activacion en linea Reinstalacion de s Importar licencia exista	cencia positivos 0331 fuera de linea sistema ente Abrir archivo

3. Salir del Controlador de Servicios

Para salir del controlador, haga clic en Salir del controlador de Servicios en la barra de tareas.



Configuracion de puerto de servidor Configuracion de base de datos Configuracion de servicios Informacion de licencia Salir del controlador de servicios



German Centre 3-2-02, Av. Santa Fe No. 170, Lomas de Santa Fe, Delegación Alvaro Obregón, 01210 México D.F. Tel: +52 (55) 52-92-84-18 www.zktecolatinoamerica.com www.zkteco.com

Derechos de Autor © 2017, ZKTeco CO, LTD. Todos los derechos reservados. ZKTeco puede, en cualquier momento y sin previo aviso, realizar cambios o mejoras en los productos y servicios o detener su producción o comercialización. El logo ZKTeco y la marca son propiedad de ZKTeco CO, LTD.