

Requisitos del Servidor.

- **Sistema Operativo GNU/Linux** o un sistema operativo basado en Unix moderno equivalente (*BSD, Opensolaris, MacOS X)
 - Realizadas pruebas sobre:
 - Ubuntu 8.04 LTS
 - Novell SUSE Linux Enterprise Server 10
- **Servidor Web Apache 2.0 o superior.** Se recomiendan al menos los siguientes módulos instalados: core mod_log_config mod_logio prefork http_core mod_so mod_alias mod_auth_basic mod_authn_file mod_authz_default mod_authz_groupfile mod_authz_host mod_authz_user mod_autoindex mod_env mod_mime mod_negotiation mod_php5 mod_setenvif mod_status
- **Servidor MySQL 5.0 o superior.**
- **Motor de Scripts PHP 5.2.0 o superior** con la extensión mysql y soporte sockets activado.
- **Servidor de correo electrónico SMTP.**

Requisitos opcionales.

- Directorio Central SLDirect con cuenta de directorio activa, obteniendo previamente la URL del directorio, el identificador de usuario del directorio y la contraseña de directorio correspondiente al directorio satélite que se encuentre instalando.

Requisitos de Entorno.

- El binario del cliente mysql "**mysql**" debe de ser accesible por el servidor web y estar ubicado en el path del servidor, de manera que el sistema de instalación pueda crear la base de datos.
- Para que la funcionalidad push/cache del directorio funcione correctamente, la configuración del motor PHP debe de permitir la apertura de sockets hacia terceros servidores. Esta configuración se encuentra activada por defecto en la distribución oficial de PHP, pero suele venir desactivada en muchos paneles de control (tipo Plesk, CPanel...)
- Se ha de obtener una clave de API de Google Maps para la visualización de los mapas. Se puede obtener una en <http://code.google.com/apis/maps/>

- En servidores con distintas versiones de PHP instaladas, la versión que parsee los ficheros con extensión “.php” ha de ser al menos PHP 5.2.0.
- Debe de existir una ruta de sistema de ficheros donde SLDirect guardará los ficheros de sesiones (webkernel_sid_XXX) . Dicha ruta ha de ser escribible por el usuario que ejecuta el servidor web. Si no se configura dicha ruta, el sistema no aceptará inicios de sesión.
- En caso de disponer de un cortafuegos entre el servidor web e internet, asegúrese de que el servidor web puede realizar conexiones HTTP (puerto 80) hacia el servidor donde se ubica el directorio central con el que se desee sincronizar.

Operativa de Instalación

1. Descomprimir el fichero bundle que contiene el código fuente de SLDirect.
2. Posicionar dicho código fuente en un directorio accesible por el servidor web y configurar el servidor web para que acepte conexiones en dicho directorio.
3. Cambiar los permisos del directorio settings a escribibles por el servidor web.
4. Apuntar el navegador web hacia la URL en la que se ha desplegado el directorio.
5. El sistema mostrará un formulario de configuración que permitirá generar el fichero settings.php.
6. Una vez generado el fichero y funcionando el directorio, revertir los permisos del directorio settings a solo lectura.
7. El proceso de configuración descarga de un SLDirect Central la configuración de las entidades básicas de SLDirect, por lo que si no se configura de qué SLDirect Central parte, será necesario realizar un rellenado manual del directorio.
8. Se puede volver a realizar la operativa de descarga invocando el script z_cache.php ubicado en la raíz de SLDirect.
9. Si desea cambiar el logotipo a utilizar en SLDirect, cambie la imagen ubicada en la carpeta media, fichero logo.png. La imagen debe de ser un PNG con fondo transparente con las dimensiones fijas de 272x169 pixels (72 ppp)