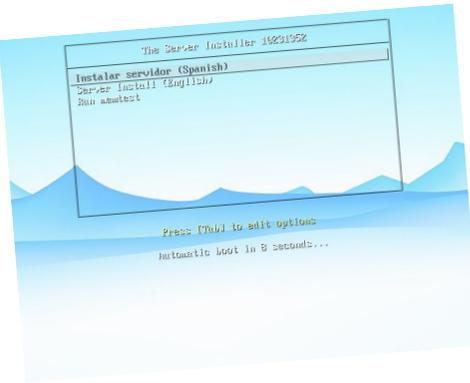
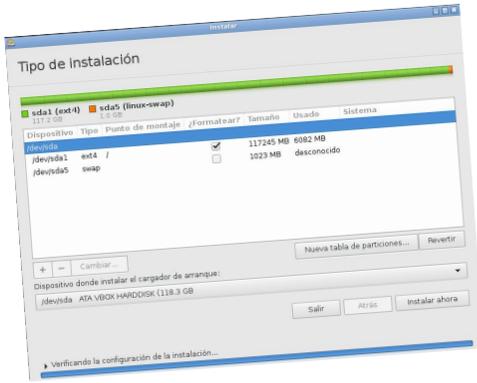


Guía de Instalación Sislander 2019

1	Descarga sislander.com/sislander2020.iso y prepara una unidad USB, CD o DVD de instalación con el archivo imagen descargado.	Puedes generar el instalador en una unidad USB con aplicaciones como Passcape ISO Burner o Bootable USB Drive Creator Tool en windows o Creador de discos de arranque en Linux/Ubuntu. O puedes crear un disco instalador en CD o DVD con aplicaciones como Nero o similares con la opción "desde imagen" o "desde ISO". El archivo ISO descargado NO debe abrirse ni descomprimirse.	
2	Bootea el servidor desde el CD o USB drive generado.	Asegúrate que en la BIOS de la PC esté configurado el arranque desde el CD-ROM o USB según el caso.	
3	En el menú de arranque selecciona <i>Instalar Servidor</i> y luego oprime <i>Enter</i>		

<p>4 Haz clic en Aceptar en la pantalla de particionado/formateo de discos y en el cuadro de confirmación siguiente.</p>	<p>Se borrará todo el contenido del disco (HD o SSD) en el cual se instale Sislander.</p> <p>Este instalador puede trabajar con UEFI o EFI activado, pero si aparecen problemas en estos pasos puede ser conveniente reiniciar el equipo, desactivar esas funciones en la BIOS y recomenzar la instalación.</p>	
<p>5 Una vez completada la instalación, se reiniciará el equipo y aparecerá una versión básica del <i>Sistema de Control</i> de Sislander.</p>	<p>Si demorara más de 3 minutos en reiniciarse, puedes retirar la unidad USB o el CD-ROM de instalación y forzar el reinicio con el botón físico de apagado/reinicio del equipo.</p> <p>Si luego del reinicio no aparece el sistema de control, reinicia nuevamente con Ctrl + Alt + F1 y luego Ctrl + Alt + Del o directamente con el botón físico de apagado/reinicio del equipo</p>	

- 6 En el Sistema de Control de Sislander:
- clic en *Configuración de REDES*
 - configura una red para que el servidor se conecte a internet (WAN)
 - clic en *Aplicar configuración de red*

- Durante la instalación, el sistema habrá intentado detectar y auto-configurar la conexión a internet. Puedes confirmar la red ya configurada por el sistema si es correcta.

- Esta red WAN que estás configurando o confirmando, le debe permitir al servidor conectarse a internet durante el resto de la instalación.
- Podrás cambiarla y agregar redes más adelante, las veces que quieras.
- No es necesario configurar DNS porque el servidor tiene su propio DNS interno.
- Si dispones de varias conexiones a internet, en este punto configura una sola red wan y luego en la configuración definitiva agregas las otras



- 7 Verificar en la página *Informe de Redes* que aparece luego de aplicar configuración de red que los parámetros aplicados sean los adecuados y que la puerta de enlace responda al 100% o aproximado.

Puedes también comprobar la conexión a internet abriendo una ventana nueva de navegador (con Ctrl + N) y entrando en una página web cualquiera (puedes cerrarla con Ctrl + W). Vuelve a configurar y aplicar la configuración de red de ser necesario.



- 8 Haciendo clic con la flecha verde (arriba a la derecha) regresa a la página de login e ingresas al sistema con el nombre de usuario titular de la licencia a activar en esta instalación

Asegúrate de tener previamente un usuario registrado en intranet.sislander.com y al menos una licencia habilitada, sea demo, renovable o definitiva. Al ingresar con tu usuario/contraseña el sistema se abrirá directamente en la página de **Setup** para que completes la instalación.

<p>9</p>	<p>Activar Licencia De la lista de licencias que aparece, selecciona la licencia que activarás en este equipo .</p>	<p>Si es una licencia nueva, recuerda que debes haber recibido el mail avisándote que ha sido habilitada. Si ha sido solicitada pero aún no fue habilitada, no funcionará. Si la licencia estuvo activa en otro servidor y no pudo ser desactivada, igualmente la puedes activar en otro equipo (excepto las licencias demo que pueden utilizarse solo en un equipo)</p>	
<p>10</p>	<p>Actualizar Sistema Demora unos cuantos minutos, según el ancho de banda disponible y la potencia del equipo. Es un proceso complejo que Sislander automatiza totalmente.</p>	<p>Si a pesar del cuidadoso algoritmo de auto-instalación del sistema y todas las validaciones que implementa, aparece algún mensaje de error como <i>error 500</i> o <i>mysql gone away</i>, simplemente vuelve a hacer clic en <i>Actualizar Sistema</i> las veces que sea necesario hasta que se complete el proceso y aparezca el mensaje <i>Sistema Actualizado</i>.</p>	
<p>11</p>	<p>Reiniciar equipo En la misma página de Setup, abajo a la derecha hacer clic en <i>Reiniciar el equipo</i> para que tome efecto el <i>kernel</i> modificado de Sislander y puedas comenzar a utilizarlo para el control y optimización de la red.</p>	<p>Si al cabo de un par de minutos no se inicia o no se completa el proceso de reinicio, prueba lanzarlo manualmente con <i>Ctrl + Alt + F1</i> y luego <i>Ctrl + Alt + Del</i> o directamente con el botón físico de apagado/reinicio del equipo</p>	

Sislander ya está instalado.

A partir de ahora conviene que accedas al sistema desde otro equipo de la red. En chrome o firefox abre la IP del servidor, puerto 1008.

Ejemplos:

- <http://192.168.2.5:1008>

- <http://10.42.42.1:1008>

Consulta el manual sislander.com/manual -al menos la sección *Puesta en Marcha*- para comprender mejor el sencillo modelo de configuración de Sislander.

Como mínimo, debemos configurar en el sistema:

- **Redes**

Configura todas las redes WAN (enlaces a internet) y las redes LAN (hacia los usuarios) que vayas a utilizar ahora

- **Grupos**

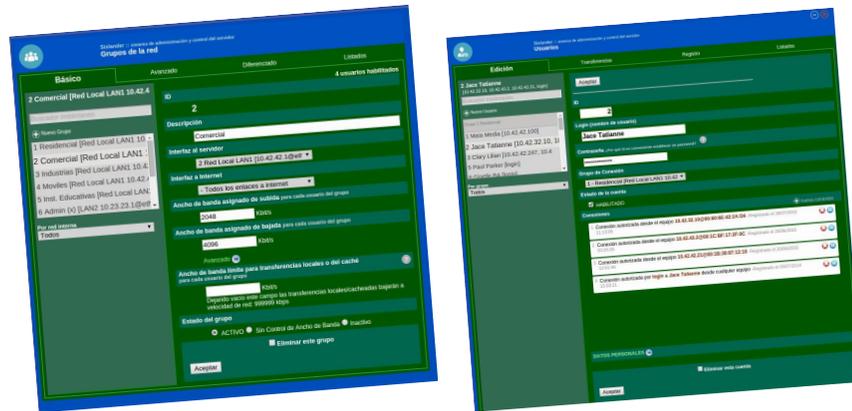
La configuración del grupo determina las capacidades y restricciones que tendrá cada usuario que pertenezca a cada grupo, sobre todo el ancho de banda de bajada y de subida. Configura por los menos algunos grupos básicos.

- **Usuarios y conexiones**

Puedes dejar que el servidor los detecte a medida que los usuarios navegan a través del mismo (ver Guía para migrar usuarios de redes en funcionamiento sin discontinuar el servicio en la página 53 del manual) o configurarlos uno por uno, al menos los primeros usuarios para probar el servicio. Cada usuario puede tener una o varias conexiones asignadas (o sea, dispositivos, equipos). También puedes habilitar los usuarios invitados, con navegación libre por el tiempo que determines.

- Configuraciones globales, control de los servicios y otras configuraciones avanzadas puedes hacerlas posteriormente.





Si estás reinstalando el servidor y dispones de un archivo de respaldo:

- accede al sistema desde otro equipo en el cual dicho archivo esté accesible
- abre la página del sistema Respaldo y Recuperación
- sube el archivo de respaldo en la sección Restaurar desde este archivo y clic en Restaurar
- una vez restaurada la configuración guardada, es recomendable chequear y, de ser necesario, reconfigurar las Redes ya que los nombres de las tarjetas de red pueden ser detectados en forma distinta de un equipo al otro

