

Daniel ruz Moreno

Ing en telecomunicaciones,conectividad y redes

Entrando como **admin** (salir) Espacio de almacenamiento: **9GiB/0/23GiB** 17:04:13

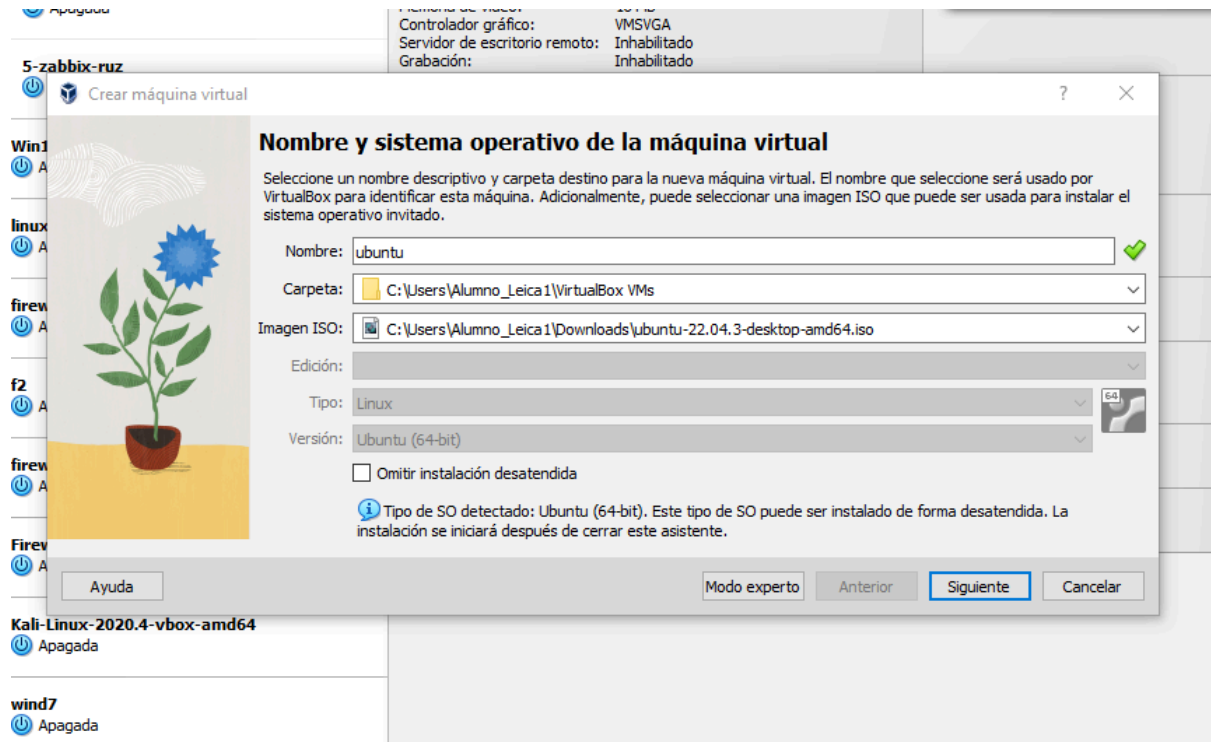
HTS Tvheadend 4.2.8-dirty

© 2006 - 2017 Andreas Öman, Jaroslav Kysela, Adam Sutton, et al.



TVheadend

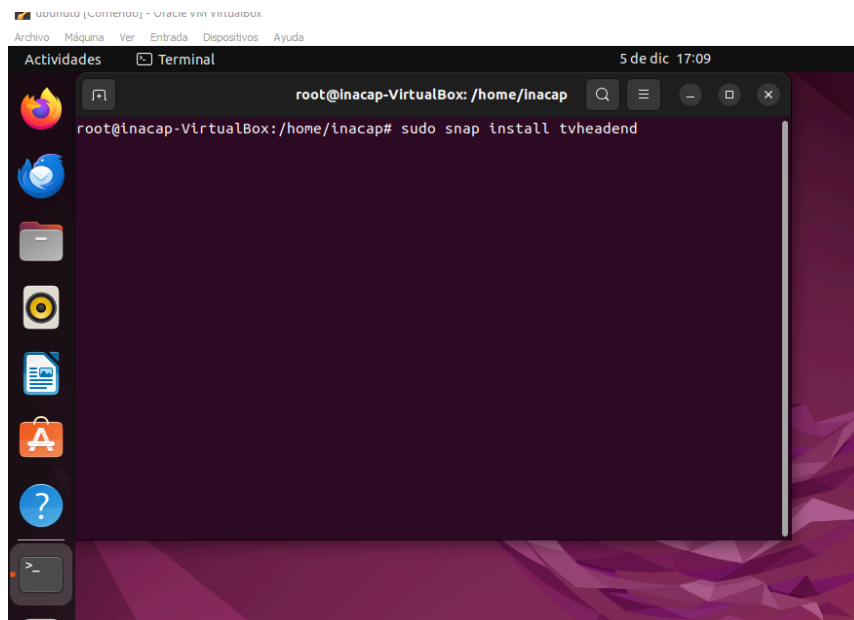
1- instalar un servidor Ubuntu en virtualbox



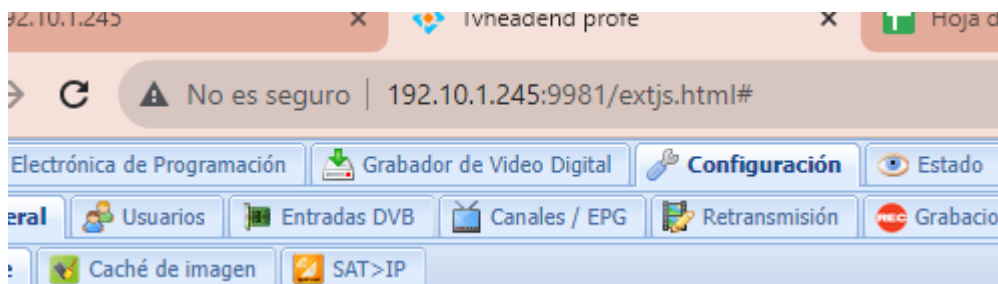
2- instalación de TVheadend.

Abrimos la terminal de ubuntu e introducimos los siguientes comandos.

- `sudo apt update`
- `sudo apt install snapd`
- `sudo snap install tvheadend`

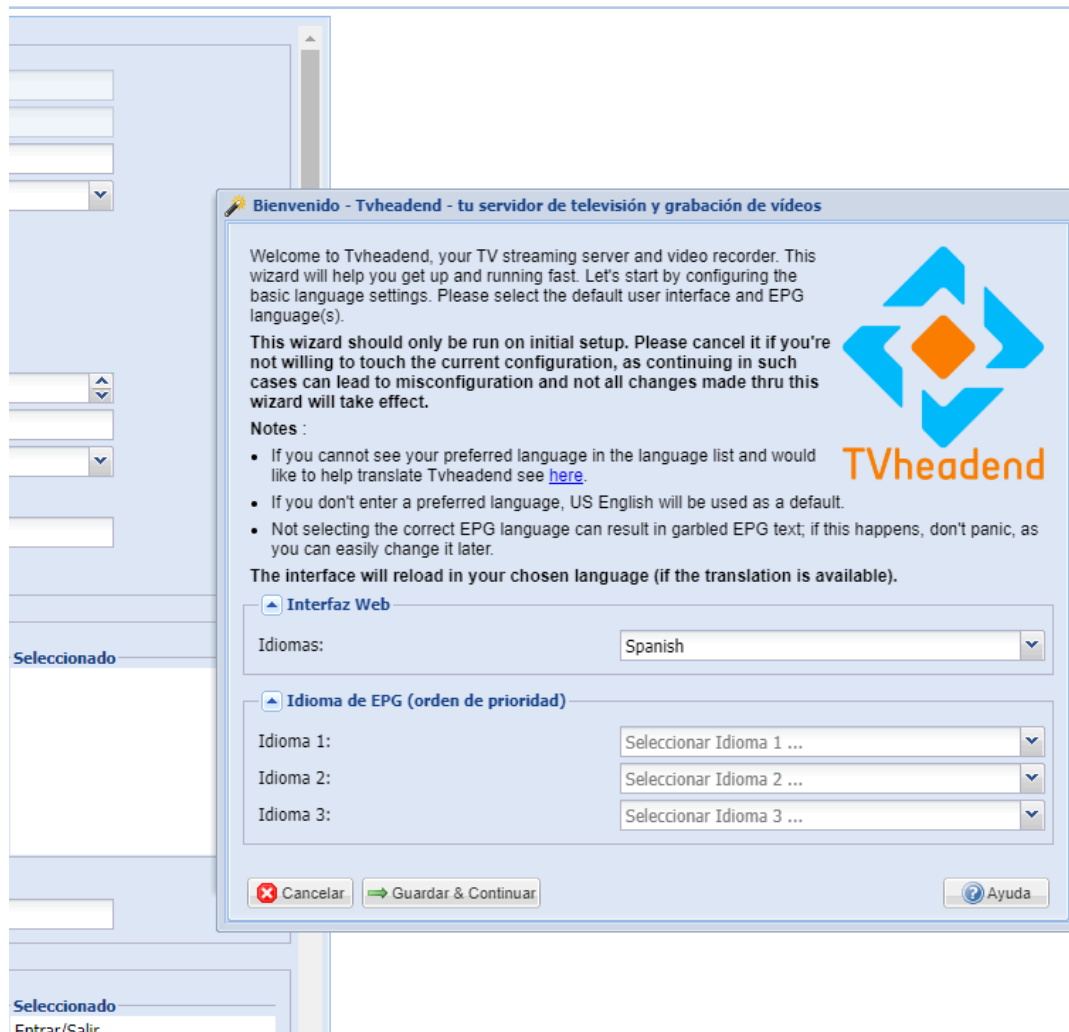


3- administración web: para ingresar al administrador web, abrimos el navegador e introducimos la IP del servidor con el puerto 9981, ejemplo: <http://192.10.1.245:9981>



4- configuración de canales m3u:

El sistema tiene un asistente de configuración. lo seleccionamos y seguimos las indicaciones.



Nivel de interfaz de...	Nivel de interfaz de...	Ad...	Retransmision	Permisos de retrans...	Tipo de l...	Limitar c...	Grabador de vi
or defecto	Por defecto	<input checked="" type="checkbox"/>	Avanzado,Básico,HTSP		Todos (...)	0	Básico,HTSP
or defecto	Por defecto	<input type="checkbox"/>	Básico,HTSP		Todos (...)	0	Básico,HTSP

Bienvenido - Tvheadend - tu servidor de televisión y grabación de videos

Enter the access control details to secure your system. The first part of this covers the network details for address-based access to the system; for example, 192.168.1.0/24 to allow local access only to 192.168.1.x clients, or 0.0.0.0/0 or empty value for access from any system.

This works alongside the second part, which is a familiar username/password combination, so provide these for both an administrator and regular (day-to-day) user.

Notes :

- You may enter a comma-separated list of network prefixes (IPv4/IPv6). If you were asked to enter a username and password during installation, we'd recommend not using the same details for a user here as it may cause unexpected behavior, incorrect permissions etc.
- To allow anonymous access for any account (administrative or regular user) enter an asterisk (*) in the username and password fields. It is not recommended that you allow anonymous access to the admin account.
- If you plan on accessing Tvheadend over the Internet, make sure you use strong credentials and do not allow anonymous access at all .

Acceso a la red

Red permitida:

Login de administrador

Nombre de usuario de administrador:

Contraseña de administrador:

Login de usuario

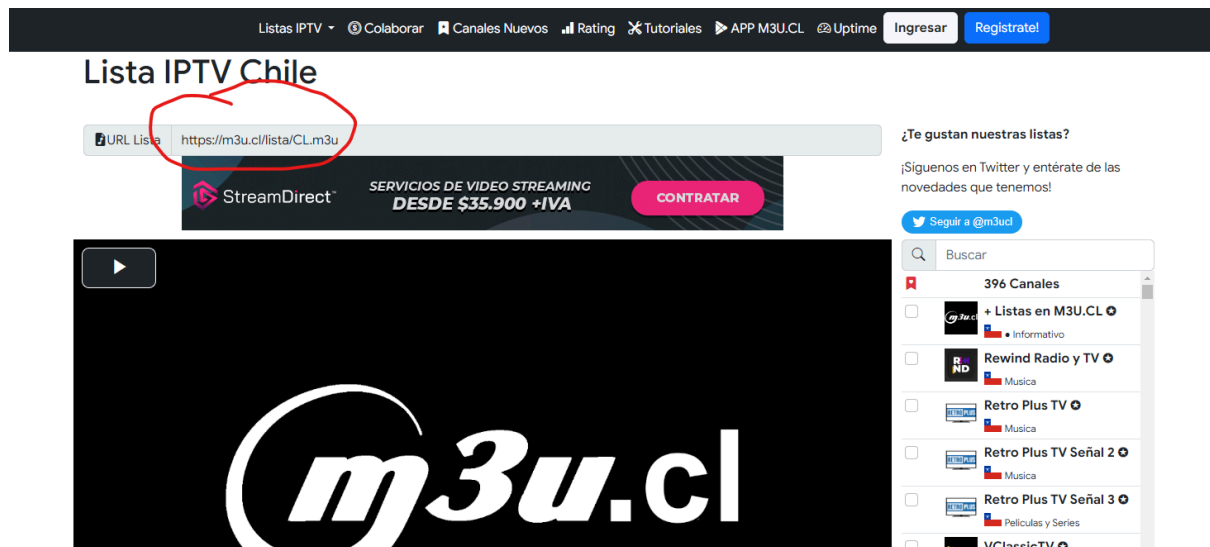
Usuario:

Contraseña:

4- agregar canales m3u: en la web existe un sitio web en la cual reúne todos los canales chilenos que son gratuitos y de alta calidad.

el sitio web es: <https://m3u.cl/lista-iptv-chile.php>

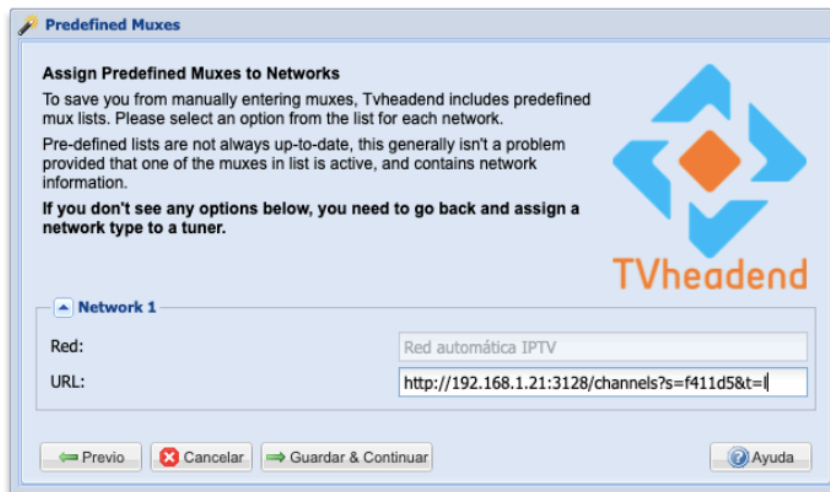
copiamos el link que nos entrega la página:



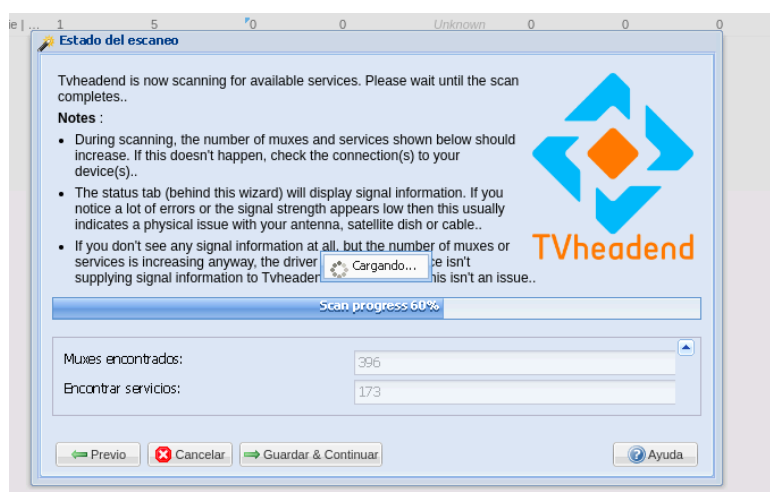
luego en tipos de red seleccionamos “red automática IPTV”.



luego introducimos la url de la página mencionada



luego mapeamos los canales



y listo ya tenemos los canales configurados.

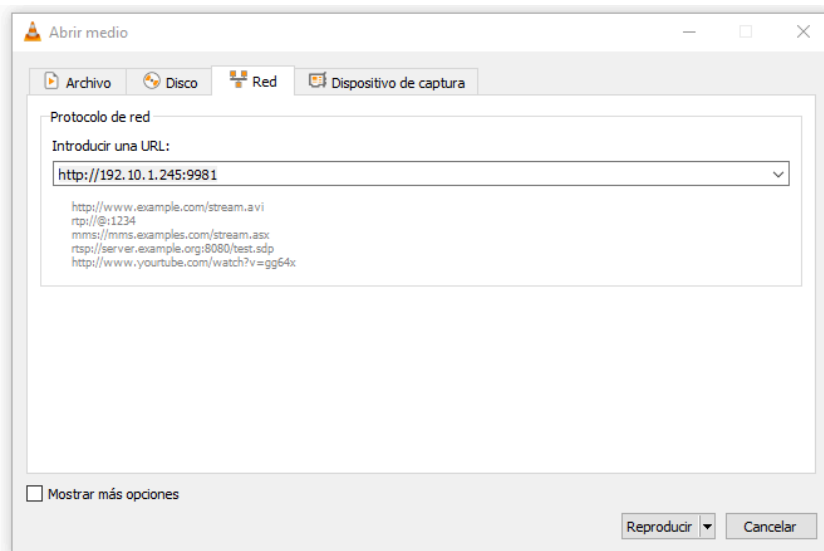
EPG		Guía Electrónica de Programación		Grabador de Video Digital		Configuración		Estado		Acerca de...		Entrando como admin		(salir)		Espacio de almacenamiento: 9G	
General		Usuarios		Entradas DVB		Canales / EPG		Retransmisión		Grabaciones		CAs		Depuración			
Canales		Categorías de Canales		Paquetes		Capturador de EPG de los canales		Capturador de EPG		Módulos para capturar EPG							
Guardar		Deshacer		Añadir		Eliminar		Editar		Mapear servicios		Número de operaciones		Resetear Icono			
Re...	Hab...	No...	Nombre	Número	Icono de usuario	Map...	Fuente de guía	Pregra...	Postgr...	Usar estado de la guía							
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	{name-not-...	0	https://cdn.m3u.cl/logo/1406_Radio_Conti...	<input checked="" type="checkbox"/>		0	0	No configurado							
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	{name-not-...	0	https://cdn.m3u.cl/logo/71_Antofagasta_T...	<input checked="" type="checkbox"/>		0	0	No configurado							
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	{name-not-...	0	https://cdn.m3u.cl/logo/1281_Caldera_Visi...	<input checked="" type="checkbox"/>		0	0	No configurado							
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	{name-not-...	0	https://cdn.m3u.cl/logo/1402_Canal_Pais.jpg	<input checked="" type="checkbox"/>		0	0	No configurado							
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	{name-not-...	0	https://cdn.m3u.cl/logo/389_Radio_Fantas...	<input checked="" type="checkbox"/>		0	0	No configurado							
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Tele 8 Illap...	0	https://cdn.m3u.cl/logo/890_Tele_8_Illapel....	<input checked="" type="checkbox"/>		0	0	No configurado							
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	{name-not-...	0	https://cdn.m3u.cl/logo/986_Ziza_TV.png	<input checked="" type="checkbox"/>		0	0	No configurado							
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Cosmos T...	0	https://cdn.m3u.cl/logo/405_Cosmos_TV.png	<input checked="" type="checkbox"/>		0	0	No configurado							
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	{name-not-...	0	https://cdn.m3u.cl/logo/1116_SurTV.png	<input checked="" type="checkbox"/>		0	0	No configurado							
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Puranoticia...	0	https://cdn.m3u.cl/logo/415_Puranoticia.png	<input checked="" type="checkbox"/>		0	0	No configurado							
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	TVR CL	0	https://cdn.m3u.cl/logo/77_TVR.png	<input checked="" type="checkbox"/>		0	0	No configurado							
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	{name-not-...	0	https://cdn.m3u.cl/logo/314_Iquique_TV.png	<input checked="" type="checkbox"/>		0	0	No configurado							
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Radio Fant...	0	https://cdn.m3u.cl/logo/389_Radio_Fantas...	<input checked="" type="checkbox"/>		0	0	No configurado							
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	{name-not-...	0	https://cdn.m3u.cl/logo/399_Radio_Corpor...	<input checked="" type="checkbox"/>		0	0	No configurado							
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ClickTv CL	0	https://cdn.m3u.cl/logo/350_ClickTv.png	<input checked="" type="checkbox"/>		0	0	No configurado							
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Atacama T...	0	https://cdn.m3u.cl/logo/320_Atacama_TV....	<input checked="" type="checkbox"/>		0	0	No configurado							
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	U Chile TV...	0	https://cdn.m3u.cl/logo/1017_U_Chile_TV....	<input checked="" type="checkbox"/>		0	0	No configurado							
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	{name-not-...	0	https://cdn.m3u.cl/logo/838_DBox_Radio....	<input checked="" type="checkbox"/>		0	0	No configurado							
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	{name-not-...	0	https://cdn.m3u.cl/logo/45_NTV.png	<input checked="" type="checkbox"/>		0	0	No configurado							
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	{name-not-...	0	https://cdn.m3u.cl/logo/437_Campo_Abiert...	<input checked="" type="checkbox"/>		0	0	No configurado							
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	{name-not-...	0	https://cdn.m3u.cl/logo/336_Tendencias_P...	<input checked="" type="checkbox"/>		0	0	No configurado							
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Radio Las ...	0	https://cdn.m3u.cl/logo/408_Radio_Las_Ni...	<input checked="" type="checkbox"/>		0	0	No configurado							
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	EnerGeek ...	0	https://cdn.m3u.cl/logo/1266_EnerGeek_R...	<input checked="" type="checkbox"/>		0	0	No configurado							
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La Red CL	0	https://cdn.m3u.cl/logo/790_La_Red.jpg	<input checked="" type="checkbox"/>		0	0	No configurado							
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	{name-not-...	0	https://cdn.m3u.cl/logo/802_TV_UCT.png	<input checked="" type="checkbox"/>		0	0	No configurado							
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	{name-not-...	0	https://cdn.m3u.cl/logo/159_Canal_ISB.png	<input checked="" type="checkbox"/>		0	0	No configurado							
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	TNE CL	0	https://cdn.m3u.cl/logo/168_TNE.png	<input checked="" type="checkbox"/>		0	0	No configurado							

5- configuración con VLC: utilizando VLC como cliente, nos vamos a conectar al servidor IPTv.

Ingresamos al menú del VLC y seleccionamos “abrir ubicación de red” e introducimos la url.

la url debe tener la dirección ip del servidor, seguido de los puertos 9981 y la extensión /playlist

ejemplo: `http://192.168.0.23:9981/playlist`



introducimos el usuario y contraseña, creados en el asistente de configuración de TVheadend

