HowTo zum Einrichten und Benutzen eines VideoLanClient's auf der Dreambox

Vorwort:

Bitte den VLC 0.7.1 benutzen, nicht die v0.7.2 (Bug im Web-Interface). Wer einen Router oder eine Firewall nutzt, denkt bitte an die entsprechenden Freigaben, wenn erforderlich.

Ich will eindeutig darauf hinweisen, dass das Plugin noch Beta ist.

VLC unter Windows installieren:

- Download und Installation des VLC. Homepage: <u>http://www.videolan.org</u>
 Download: <u>http://www.videolan.org/vlc/download-windows.html</u>
- Ändere im Setup-Fenster vom VLC unter Allgemeine Einstellungen/Input den Port auf 8080 und gib dein DVD Laufwerk an.

 Allgemeine Einstellungen Bild 	Input ^以				
Dekoder Hotkeys Input Oberfläche Prozessor Sonstiges Streamausgabe Ton Wiedergabeliste I Module	Durchschnittlicher Zähler der U	40	•		
	Server-Port	8080	•		
	Tonkanal wählen		-1	-	
	Untertitelspur wählen		-1	*	
	Eine Datei mit Untertiteln festlegen				
	DVD-Gerät	F:	Durchs	suchen	
	VCD-Gerät	F:	Durchs	uchen	
	Audio-CD - Device	G:	Durchs	suchen	
	IPv6 erzwingen				
	□ IPv4 erzwingen				
	Diese Optionen erlauben Ihnen das DVD- oder VCD-Device, die Untertitelkanal) zu verändern.	das Verhalten des Input-Untersy Netzwerkinterface-Einstellunge	stems (wie n oder der		
OK Abbrechen	Sichern Standardwer	te	Erweite	erte Option	

- Das Programm schließen.
- Die Verknüpfung vom VLC ändern. Mit Rechtsklick die Eigenschaften der Verknüpfung öffnen und bei Ziel folgendes eintragen: *C:\Programme\VideoLAN\VLC\vlc.exe --extraintf=http*

unter WinXP C:\Programme\VideoLAN\VLC\vlc.exe --intf wxwin --extraintf=http

Zieltyp:	Anwendung	
Zielort:	VLC	
Ziel:	ramme\VideoLAN\VLC\vlc.exeextraintf=http	
Ausführen in:	C:\Programme\VideoLAN\VLC	
Tastenkombin	ation: Keine	
Ausführen:	Normales Fenster	
Kommentar:		
Ziel such	nen Anderes Symbol Erweitert	
-		

- Den VLC erneut starten.
- Danach gehe zum I-Explorer und gebe folgendes ein: <u>http://127.0.0.1:8080/</u> Sollte etwa so aussehen:

ster Bearbeiten Anschitt Ferveritten Eutras ?	4
VLC media player0.7.1 Bond (I	nttp interface)
Control VLC Current state: stop stop [pause] previous [next] fullscreen	Information Administration
-Tmin (Seek Textbox: for example "+12min 4 Current volume level: 256	2sec", "01:13:43", "-12%" etc)
ld la	
Add a MRL (Media Resource Locator) to the playlist Stream Output:	bbe tue
.C Playlist	
sont by me vith normeforder vi delete keep	
	😰 Internet

Setup und Installation des Plugins

- Die beiden Dateien "vlc.so" und "vlc.cfg" nach "/var/tuxbox/plugins" kopieren Die "vlc.xml" kopiert ihr nach euren Änderungen nach "/var/tuxbox/config".
- Ändern der "vlc.xml" Datei.
 Die komplette Konfiguration meines Plugins, wird über diese XML-Datei durchgeführt. Ihr könnt die Datei auch unter Windows bearbeiten.
- Zu den einzelnen Zeilen:

server:		
IP	-	bitte die IP eures Rechners eintragen, auf dem der VLC läuft.
port	-	wie im Setup vom VLC eingestellt "8080"
user & pas	S -	normalerweise "admin" & "admin", kann über C:\Programme\VideoLAN\VLC\http\admin\.access festgelegt werden
config:		
startdir	-	das Verzeichnis angeben, wo eure Filme liegen. Bitte immer Slash "/" benutzen keine Backslash "\"
cddrive	-	wer hätte das gedacht, euer CD/DVD - Laufwerk.
jumpminute setup:	es -	ist die Zeit, die beim Spulen übersprungen wird.
name	-	die 4 Modi die zur Verfügung stehen
ext	-	die Dateiendungen welche im File-Mode angezeigt werden sollen
Videorate	-	in kb/s
Videotranscode	-	mit " <mark>true</mark> " oder " <mark>false</mark> " kann festgelegt werden, ob der Videostream transcodiert werden soll
Videocode	C -	"mpeg1" oder "mpeg2" bestimmt den Codec
Videosize	-	Auflösung festlegen, erlaubt sind die Werte "352x288 352x576 480x576 704x576"
Audiorate	-	in kb/s
Audiotranscode	-	mit "true" oder "false" kann festgelegt werden, ob der Audiostream transcodiert werden soll
ac3	-	mit "true" oder "false" kann festgelegt werden, ob AC3 aktiviert werden soll.

- Wenn ihr jetzt das Plugin über die blaue Taste startet, solltet ihr den Inhalt des "Startdirectorys" sehen, welches ihr in der XML festgelegt habt.
- Über OK wird das entsprechende File abgespielt.
- Zuordnung der Tasten:

Im Menü:		
<u>Taste</u>		<u>Funktion</u>
ROT	-	File - Mode und Sprung zum "Startdirectory"
GRÜN	-	VCD - Mode starten
GELB	-	SVCD - Mode starten
Blau	-	DVD - Mode
Cursor	-	zum Navigieren
OK	-	Startet die Wiedergabe
HELP	-	Version

Bei der Wiedergabe:

_	<u>Funktion</u>
-	Sprung um x Minute(n) zurück
-	Resynchronisierung (bei Wiedergabe)
	Ende Pause (wenn aktiv)
-	Pause ON/OFF
-	Sprung um x Minute(n) nach vorn
	-

Danke...

an @ralf631 für seine unermüdlichen Tests. an @gagga für seine Vorarbeit im Movieplayer (Neutrino).

Mechatron