

VLC player - Jak nahrát video z 2N® Helios IP

VLC Media Player je jedním z několika programů, které lze využít pro nahrávání videa z vrátníku 2N[®] Helios IP. Veškeré kroky vedoucí k nastavení VLC Media Playeru a vrátníku 2N[®] Helios IP jsou popsány níže.

Nastavení přehrávače VLC Media Player (verze VLC 2.0.5

Twoflower):

 Otevřete si přehrávač VLC Media Player a jděte do sekce "Nástroje → Nastavení". Zkontrolujte nastavení VLC přehrávače pro RTSP streamování v záložce "Vstup a kodeky" - vyberte transport proudu RTP over RTSP (TCP) a toto nastavení uložte.



2. V dalším kroku přejděte do sekce "Média → Otevřít síťový proud" a vyplňte IP adresu vrátníku 2N[®] Helios IP v záložce "Síť" (IP adresa je ve formátu rtsp://IP_adresa tak, jak je ukázáno na níže uvedeném obrázku). Následně zvolte možnost "Proud".



N	fultimediální přehrávač VLC		the signal Milling and a segur	
Méd	dia Přehrávání Zvuk Video Nástr	oje Zobrazit	Nápověda	
	Otevřít soubor	Ctrl+O		E Hledat
	Otevřít složku	Ctrl+F	Délka Album	
0	Otevřít disk	Ctrl+D		
ᅷ	Otevřít síťový proud	Ctrl+N 2.		
	Otevřít zachytávací zařízení	Ctrl+C	🛓 Otevřít médium	? ×
	Otevřít (pokročilé)	Ctrl+Shift+O	🕞 Soubor 💮 Disk 📲 Síť 🛒 Zachytávací zařízení	
	Otevřít umístění ze schránky	Ctrl+V	Síťový protokol 3.	
	Otevřít nedávná média	•	Zadejte prosím adresu URL:	
	Uložit seznam skladeb do souboru	Ctrl+Y	rtsp://192.168.0.51 4 .	•
	Převést / Uložit	Ctrl+R	http://www.example.com/stream.avi	
((•))	Proud	Ctrl+S	rtp://@:1234 mms://mms.examples.com/stream.asx	
	Ukončit na konci seznamu skladeb		rtsp://server.example.org:8080/test.sdp http://www.yourtube.com/watch?v=gg64x	
×	Ukončit	Ctrl+Q		
			-	
			Zobraz více <u>m</u> ožností	
				Přehrát 🔽 Zrušit
	and the second s			Zařadit do fronty Alt+E
				Přehrát Alt+P
				5. Proud Alt+S
:				Převést Alt+C
				()) 82%

 Objeví se před Vámi nové okno, ve kterém si zkontrolujte nastavenou IP adresu a klikněte na tlačítko "Další".



Stream Output	8	X
Zdroj		
This dialog will allow you to stream or convert your media for use locally, on your private network, or on the Internet. You should start by checking that source matches what you want your input to be and then press the "Next" button t	o continue.	
Zdroj		
Zdroj: rtsp://192.168.0.51		
Typ: rtsp		
Nastavení cíle	Daisi	
Prou	d Z <u>r</u> uš	iit

4. Nyní musíte přidat novou destinaci (soubor), kam bude video nahráváno. V dalším kroku si destinaci vyberte kliknutím na tlačítko "Procházet", vyplňte název nového souboru a toto nastavení uložte! Pokud chcete vidět video během nahrávání, zaškrtněte možnost "Zobrazit lokálně". Dále si také můžete aktivovat překódování na požadovaný kodek a výstupní formát pomocí volby "Aktivovat překódování". Na závěr klikněte na tlačítko "Proud".



oj		
stavení cíle		
Cile		
+		
Add destinations following the streamin the method used.	ng methods you need. Be sure to check with transcoding that t	he format is compatible with
Nový cíl	Soubor	▼ Přidat
O Zobrazit lokálně		1.
Profil	Video - H. 264 + MP3 (MP4)	- 💥 🗶 🔳
Profil	Video - H. 264 + MP3 (MP4)	- 🕺 🗶 📑
Předchozí		
Předchozí		Další



droj			
astavení cile			
Cile			
Soubor			×
This module writes the transcore	ded stream to a file.	Prochá	2 .
Uložit soubor	enty ► Manuály ► Helios IP ►	✓ ✓ Prohledat: Helios IP	x Q
Uspořádat 🔻 Nová s	ložka		0
Carlor Knihovny	Knihovna Dokumenty Helios IP	Uspořádat podle: Složka	•
Hudba Obrázky	2-04-00		E
Videa	2-05-00		
	Competitors		
Počítač	Externí kamery - testováno		
Jednotka BD-ROI	Helios IP Vario - Accessories		-
Boots () convert	•		P.
	amHeliosIP 3.		•
Název souboru: Stre			
Název souboru: Stre Uložit jako typ: Con	tainers (*.ps *.ts *.mpg *.ogg *.asf *.mp4 *.mo	ov *.wav *.raw *.flv *.webm)	•



droj		
astavení cíle		
Cíle		
Soubor]	2
This module writes	s the transcoded stream to a file.	
Název souboru	C: \Users\Psota\Documents\Manuály\Helios IP\StreamHeliosIP.mp4	Procházet
Profil	Video - H. 264 + MP3 (MP4)	- 🕅 🗶 🗐
Dředebasí		2-15
Předchozí		Další

5. Nahraný soubor se Vám zobrazí ve zvoleném adresáři (složce) a jakmile jej spustíte, začne se Vám přehrávat nahrané video.





Nastavení vrátníku 2N[®] Helios IP:

- Nejprve je nutné zapnout RTSP server a povolit přenos zvuku, obrazu nebo oboje viz. obrázky níže. První obrázek je pro 2N[®] Helios IP verze FW 2.5.0 a starší, druhý obrázek je pro verzi FW 2.6.0 a novější (nové webové rozhraní)!
- Dále také můžete změnit i rozlišení videa snímkovací frekvenci, rychlost přenosu a velikost video paketů. Nicméně doporučujeme tyto hodnoty zanechat v defaultním nastavení a měnit je jen v případě, že se video nebude zobrazovat korektně.

Změňte prosím Vaše heslo. Současné heslo je velmi slabé!						
ZN TELECOMMUNICATIONS			St	treamir	ng	
Informaço	RTSP server:		Nastavení video ko	odeku		
	RTSP server:	Zapnuto 🔻	Video kodek:	H.264/MPEG-4 AVC	-	
Základní nastavení	Povolená IP adresa 1:		Rozlišení videa:	CIF (352x288) -		
Další nastavení	Povolená IP adresa 2:		Snímková frekvence:	30 fps 🔻		
• Síť	Povolená IP adresa 3:		Rychlost přenosu:	2048 kbps 👻		
Datum a čas	Povolená IP adresa 4:		Velikost paketů:	1400 B		
Nastavení SIP	Dřenoc zvuku	Ano	OoS DSCP pro video:	0		
" Web server	Prenos zvuku.	AIIU	goo bool pro videor			
 Hlasitost 	Přenos obrazu:	Ano 👻				
Kamera	Povolení UDP unicast:	Ne 🔻				
Audio kodeky						
Video kodeky						
 Streaming 	Nastavení JPEG vide	a				
 Onvif 						
 Aktualizace 	Anonymní přístup:	Ano 👻				
 Displej 	Aktivace hovorem:	Ne 🔻				
Systémový log	Snímková frekvence:	5 fps				
• E-Mail	Shimkova nekvence.	Sips +				
 Multicast 	JPEG kvalita:	85 -				
 Automatizace 						
 Audio loop test 						
" Rŭzné						



(Services '	× .	Povolení RTSP serveru	2N Helios IP Vario	CZ EN	Odhlásit
		ſ	Nastavení streamů 🗸			7
-11	Telefon		Povolení streamování audia	✓		
<u>8</u>	Streamování	>	Povolení streamování videa	✓		
\propto	E-Mail		Parametry videa 🗸			1
\mathbf{Q}	Automatizace		Video kodek	H.264	·	
		998 C	Rozlišení videa	CIF (352x288)		
	Uzivatelske zvuk	(y	Snímková frekvence	30 fps -		
	Web Server		Přenosová rychlost	2048 kbps -		
	Audio test	ſ	Autorizované IP adresy ~			1
			IP adresa 1			
		T I	Nastavení kvality přenosu ~			
			Hodnota QoS DSCP	0		
			Povolení režimu UDP Unicast			
						Použít

Další informace: Dveřní & Bezpečnostní interkomy (oficiální stránky 2N)