

Návod na nastavení xDSL routeru Comtrend VR-3031eu v1.1

Zapojte do modemu napájecí zdroj

Zeleným kabelem propojte modem se zásuvkou na zdi (tzv. pevná linka)

Žlutý kabel zapojte do PC a do LAN1 v modemu

Modem zapněte stiskem tlačítka ON/OFF (vzadu na modemu)

Počkejte až se zeleně rozsvítí na modemu kontrolka DSL

Otevřete na PC webový prohlížeč (Chrome, Opera, Firefox, Internet Explorer)

Do adresního řádku napište 10.0.0.138 a zmáčkněte klávesu Enter

Objeví se tabulka viz. obr. 1



Q	(D) (e		E.X	9	ト	0	R	3	∜×	ŗ	÷	15:25 14.03.2018	19

obr. 1

Do uživatelského jména napište admin

Do řádku heslo napište admin

Klikněte na **Přihlásit se**.



Objeví se stránka s průvodcem **Snadné nastavení** viz obr. 2



obr. 2

Klikněte na tlačítko Spustit průvodce

Na další kartě zaškrtněte volbu Only Internet (obr. 3) a klikněte na tlačítko Další

Z Zimbra: Schůzka	× 🛛 🗳 * Servis Trello 🛛 × 🗸 💟 Billin	g - Viridium × 🗋 Broad	band Router ×			0 - 0	×
← → C ③ 10.0.0.1	138					07	☆ :
🔢 Aplikace 📙 Speed Di	ials 📙 Nezařazené záložky 🔲 Odstávky ČEZ Dist	ril					
COMTREMD O Multi-D	SL CPE						
- AN		Kro	k 1: Konfigurace ethernet portu	1			
Snadné nastavení		Tato voľba vám umožní zvolit nastaver	í ethernetových zásuvek pro službu i	Internet a IPTV podle vaší	potřeby.		
Informace o zařízení Pokročilé nastavení		Select Mode	Internet	IPTV			
Jazyk		IPTV Single	Lani Land	Lan2 Lan2			
Odmasit			Lan1 Lan2 Lan3 Lan4	Cariz Caris			
		Only Internet	Contraction Contraction	_			
	Upozornění: Pokud změnite nastavení p	ortu, dojde po stisknutí tlačítka Další, k prov	edení požadované změny. Tento proc	ces trvá přibližně 40 sekun	id. Prosím vyčkejte na načtení d	alší konfigurační stránky.	
			Zpět Další				
	e 🖬 💾 🛱 🖱 🌒	o 🛛			🛎 ^ 🗞	15:28 14.03.2014	- F 19

obr. 3



Pokud chcete zapnout WiFi síť zaškrtněte volbu Povolit bezdrátovou síť

Do položky SSID napište pod jakým názvem chcete aby síť vysílala

Do položky heslo napište jakým heslem chcete aby síť byla chráněna

Klikněte na položku Další



obr. 4

Na poslední stránce je pouze shrnutí nastavených údajů

Klikněte na tlačítko Dokončit



Obr. 5



Dále je třeba nastavit ověřovací údaje pro připojení k internetu

Klikněte v levém menu na Pokročilé nastavení

Na stránce která se objeví musí být zaškrtnuta volba **Automatická detekce**, pokud není zaškrtněte a klikněte na tlačítko **Uložit/Použít** viz obr. 6

Z Zimbra: Schûzka x Ervis Trello x Eiling - Viridium x	×	Θ –	٥	×
$\leftrightarrow \rightarrow \mathbb{C}$ (10.0.0.138)			0~☆	÷
🗰 Aplikace 📙 Speed Dials 📙 Nezařazené záložky 🔳 Odstávky ČEZ Distri				
COMTREND O				
Multi-DSL CPE				
WAN Interface (Nastavení WAN) Ve výchozí konfiguraci je nastavená Automatická detekce.				
Snadné nastavení Informace o zařízení Pedročilé nastavení • WAN Interface • Lavyčí Linkara • WAN Service • Livě finabiling • LAW • NAT • Security • Parential Control • Quality of service • Routing • Notš • Disš •	ţPoužt			
🚛 P 🗆 🤁 🚍 🚆 🏧 🔘 🧕 🗾 🧔 🏟	x ⁸ ^ 🛥 4×	🖓 🐺 14.0	5:31 03.2018	19

obr. 6

Dále přejděte do podmenu WAN Service obr. 7

Z Zimbra: Schůzka	× 🚺 * Se	ervis Trello	×	V Billing - Virid	lium	×	🖹 Broadba	and Route	r	×						θ	-	٥	\times
\leftarrow \rightarrow C (i) 10.0.0.7	138																	0- ☆	:
👬 Aplikace 📙 Speed Di	ials 📙 Nezařaz	ené záložky 🔳	Odstávky	ČEZ Distri															
COMTREMD O Multi-D	SL CPE	1																	
N	Wide Are Zvolte Přid	a Network (WAN) H lat, Odebrat nebo Upr	Konfigurace avit pro konfi	služby guraci WAN služby p	ořes vybr	ané rozhraní.													
Snadné nastavení			Rozhraní	Popis	Тур	Vlan8021p	VlanMuxId	Igmp	NAT	Firewall	IPv6	Mld	Připojit/Odpojit	Odebrat	Upravit				
Informace o zařízení Pokročilé nastavení			atm1.1	br_0_8_35	Bridge	N/A	N/A	Disabled	N/A	Disabled	Disabled	Disabled	Disabled		Edit				
WAN Interface Layer2 Interface			ppp1.1	pppoe_0_8_48	PPPoE	N/A	N/A	Disabled	Enabled	Enabled	Enabled	Disabled	Disabled		Edit				
WAN Service 3G/4G			ptm0.2	br_0_1_1.835	Bridge	4	835	Disabled	N/A	Disabled	Disabled	Disabled	Disabled		Edit				
• IPv6 Enabling • LAN			ppp0.1	pppoe_0_1_1.848	PPPoE	0	848	Disabled	Enabled	Enabled	Enabled	Disabled	Disabled		Edit				
NAT Security Parental Control Quality of Service Routing NB DNS DSL UPnP TIL/Hop Limit USB Service 3G/4G LAN Bandling Interface Grouping IP Tunnel IPSec Power Management Multicast *								Přidat	Odebra	at									
	е 🗖		(Carl	0	r	\mathbf{O}	Ø						R	~ *	∎ < × ¶	. *	15:3	2 018	19

obr. 7



U položek atm1.1 a ptm0.2 zaškrtněte dle obr. 8 kolonky Odebrat a klikněte na tlačítko Odebrat

🛛 Zimbra: Přijaté 🛛 🗙	* Servis Trello 🛛 🗙 🛛 🛛	illing - Virid	ium 🗙 🕅 dsl	– Virid	lium.cz ×	🔝 phpipa	im	×	ы airCon	itrol	×	Broadband Ro	out ×		θ	- 6	×
← → ♂ ③ 10.0.0.138																	☆ :
👯 Aplikace 📙 Speed Dials	📙 Nezařazené záložky 🔳	Odstávky	ČEZ Distri														
COMTREND O	L CPE Wide Area Network (WAN	Konfigurace	: služby														
	Zvolte Přidat, Odebrat nebo U	pravit pro konf	iguraci WAN služby p	iřes vybr	ané rozhraní.												
Snadné nastavení		Rozhraní	Popis	Тур	Vlan8021p	VlanMuxId	Igmp	NAT	Firewall	IPv6	Mld	Připojit/Odpojit	Odebrat	Upravit			
Pokročilé nastavení		atm1.1	br_0_8_35	Bridge	N/A	N/A	Disabled	N/A	Disabled	Disabled	Disabled	Disabled		Edit			
WAN Interface Layer2 Interface		ppp1.1	pppoe_0_8_48	PPPoE	N/A	N/A	Disabled	Enabled	Enabled	Enabled	Disabled	Disabled		Edit	1		
WAN Service 3G/4G		ptm0.2	br_0_1_1.835	Bridge	4	835	Disabled	N/A	Disabled	Disabled	Disabled	Disabled		Edit	1		
IPv6 Enabling IAN		ppp0.1	pppoe_0_1_1.848	PPPoE	0	848	Disabled	Enabled	Enabled	Enabled	Disabled	Disabled		Edit			
 DAN NAT Security Parental Control Quality of Service Routing DNS DSL UPaP ThT/Hop Limit USB Service 3G/4G LAN Bundling Interface Grouping IP Tunnel IPSc Power Management Multicast 							Přidat	Odebra	at				•				
	🖬 💾 🛃	EX-	()	と	\bigcirc	ø		"				x ^R ^	•	• 😱	d× ₩	11:12 05.04.201	8

obr. 8

Dále u rozhraní ppp1.1 klikněte na tlačítko Edit (obr. 9)

Z Zimbra: Přijaté 🗙 🕒	* Servis Trello X 🗙 🗙 Bill	ing - Viridi	un 🗙 🕅 dsl	– Viridi	ium.cz ×	🔝 phpipa	im	×	10.0.72	.250	× [Broadband R	out ×		θ	-	0 ×
\leftarrow \rightarrow C (i) 10.0.0.138																	☆ :
👯 Aplikace 📙 Speed Dials	📙 Nezařazené záložky 🔳 🤅	Odstávky	ČEZ Distrik														
COMPREND O Multi-DS	LCPE																
A	Wide Area Network (WAN) K Zvolte Přidat, Odebrat nebo Upra	onfigurace	služby guraci WAN služby p	řes vybra	ané rozhraní.												
WAN Service		Rozhrani	Popis	Typ	Vlan8021n	VlanMuxId	Iamp	NAT	Firewall	IPv6	Mld	Připojit/Odpojit	Odebrat	Upravit			
3G/4G		ppp1.1	pppoe_0_8_48	PPPoE	N/A	N/A	Disabled	Enabled	Enabled	Enabled	Disabled	Disabled		Edit			
• LAN		ppp0.1	pppoe_0_1_1.848	PPPoE	0	848	Disabled	Enabled	Enabled	Enabled	Disabled	Disabled		Edit			
• NAT • Security • Parental Control • Quality of Service • Routing • DMS • DSL • UPnP • UPsP • UPnP • UPsP • Gas Service • 3G/4G • LAN Bundling • IP Tunnel • IPSec • Power Management • Multicast • Wireless • Diagnostics • Management Jazyk							Přidat	Odebra	ε								
• P • 2	= 🖁 🔮		0	Y	0	Ø	2					Ŕ	~ *	• 😱	¢× ₩	11:15 05.04.20	018 6



Zde vyplňte (obr. 10) PPP Uživatelské jméno (obdržíte spolu s heslem od poskytovatele internetu)

Dále vyplňte PPP Heslo (obdržíte spolu se jménem od poskytovatele internetu)

Authentication method nastavte na AUTO



Vše ostatní nechte tak jak je a klikněte na tlačítko Další a na další stránce Uložit/Použít

Z Zimbra: Schůzka ×	C * Servis Trello × V Billing - Viridium × Broadband Router ×	Θ –	o ×
← → C ③ Nezabezpeče	eno 10.0.0.138		••☆ :
👖 Aplikace 📙 Speed Dials 📒	Nezařazené záložky 🔲 Odstávky ČEZ Distri		
COMTREND OO Multi-DSL	CPE		
IV	PPP konfigurace		
	PPP připojení obvykle vyžaduje uživatelské jméno a heslo pro navázání připojení. Do polí níže zadejte své uživatelské jméno a heslo, které Vám poskytl Váš ISP.		
Snadné nastavení	годлянная, наликое ттт ит коленни неннале оук роконских рокан пакагике тапка за галоту.		
Informace o zařízení Rokročilé pastavení			
WAN Interface	PPP Uživatelské jméno: xDSL6		
Layer2 Interface	PPP Hesic: •••••		
WAN Service	PPOL Service Name:		
3G/4G IPv6 Enabling			
• LAN	Configure Keep-alive (PPP echo-request) Interval and the Number of retries		
• NAT	Interval:(second) 30 Mandhar of cation: E		
Security	Number of Feures.		
Parental Control Quality of Service	Configure the PPP Setup Rate Regulation Interval for PPP Setup Fail		
Routing	Interval:(second)[15-90] 00		
• DNS	Providt NAT Fullcone		
• DSL			
UPnP TTL/Hop Limit			
• USB Service	Dial on demand (s časovačem nečinosti)		
• 3G/4G			
LAN Bundling			
Interface Grouping IP Tunnel			
• IPSec	Develt NAT		
 Power Management 			
• Multicast	Povolit Firewall		-
e 🖓 🗆 e	🚔 🚆 🛃 🖸 🧕 🧕 🖉 🌒 🛷 🖈	E ♥ 15: 14.03	32 2018 19

obr. 10

Tento postup zopakujte u rozhraní ppp0.1 viz. obr. 9

Dále v levém menu klikněte na položku Security – IP filtering – Incoming a klikněte na tlačítko Přidat

Nastavte vše dle obr. 11 a klikněte na Uložit/Použít

Z Zimbra: Schůzka	× V 📴 * Servis Trello	× V Billing - Viridium	×Yc	Broadband Rout	er ×				Θ		٥	×
← → C ③ Nezabez	pečeno 10.0.0.138									c	- *	:
🔢 Aplikace 📙 Speed Dials	📙 Nezařazené záložky 🔳 O	dstávky ČEZ Distrii										
COMMEND O Multi-DS	Add IP Filter – Incoming (Přid	ání příchozího filtru)										
	Obrazovka umožňuje vytvořit filtro	vací pravidlo pro identifikaci přícho	zího IP provozu, zadá	ním názvu filtru a ales	poň jedné podmínky níže	e. Všechny podmínky u	wedené v tomto pr	avidle musí <mark>být spln</mark> ě	ny, aby bylo	pravidlo upla	tněno.	
WAN Service IPv6 Enabling	Název filtru:	VzdalenaSprava										
• LAN	IP Verze:	IPv4										
• NAT	Protokol:	TCP/UDP	T									
Security IP Filtering Outgoing	provést (akce): Zdrojová IP adresaľ/délka prefivuľ	Povolit V										
Incoming	Zdrojový Port (port nebo port:port):	Vyberte Port	•								
Denial of Service	Cílová IP adresa[/délka prefixu]:											
MAC Filtering	Cílový Port (port nebo port:port):	80	Vyberte Port	•								
Quality of Service	Vyberte pořadí filtru:	2 •										
Routing	WAN rozhraní (konfigurované	v Routing módu a s povoleným	firewall) a LAN ro.	rhraní								
• DNS	Vyberte jedno nebo více WAN/LAN	l rozhraní zobrazených níže pro pou	ižití tohoto pravidla.									
• USL • UPnP	Vybrat vše 🗹 pppoe_0_8	_48/ppp1.1 🗹 pppoe_0_1_1.84	3/ppp0.1 🗹 br0/br	0 🕑 br1/br1								
TTL/Hop Limit USB Service 3G/4G LAN Bundling Interface Grouping IP Tunnel				U	zětt/Použít							
Power Management Multimet												
Multicast Wireless												
I A 🗆 🤆	i i i i	E 🔇 🥥 [٨. ()	đ			Ŕ	^ 🖼 ₫×	¶	15:34 14.03.20	018 E	19

obr. 11



V levém menu klikněte na volbu **Interface Grouping** a u položky **IPTV** zaškrtněte kolonku **Odebrat** viz. obr. 12

Z Zimbra: Přijaté 🗙 🕒 * S	iervis Trello 🛛 🗙	V B	illing - Viridium	× 🕅 dsl	– Viridium.cz 🗙	🔝 phpipam	×	10.0.72.250	×	Broadband R	w tud	Θ	_	o ×
← → C ③ 10.0.0.138														☆ :
👖 Aplikace 📙 Speed Dials 📙	Nezařazené zál	ožky 🖻	Odstávky ČE	Z Distrik										
COMTREND O Multi-DSL	CPE													
- AV	Intreface Groupi Maximálně může b	ng (Sesku ýt nakonfigu	pování rozhraní) irováno 16 položek											
WAN Service 3G/4G IPv6 Enabling	Seskupování umož správných LAN a W	ňuje začlené /AN rozhran	iní jednoho a více (, pomocí tlačítka F	LAN portů do jed řídat. Tlačítko Od	né skupiny s jedním a debrat odstraní skupin	více WAN rozhraním y a přidá neseskuper	Každá takto vyt á rozhraní do výc	vořená skupina ná hozí (Default) skuj	sledně vystupuje piny. Pouze u výcl	jako nezávislá s hozí skupiny se	íť. Aby tato funi přidělují IP adre	kce fungovala sy.	, musíte vytvo	it seskupení
• LAN	Jméno skupiny	Odebrat	WAN rozhraní	LAN rozhraní	DHCP Vendor IDs]								
NAT Security Parental Control	Default		ppp0.1 ppp1.1	eth2 eth3										
Quality of Service Routing				eth0										
• DNS	IPTV		ptm0.2	eth1										
• 05sl. • UPaP • TTL/Hop Limit • USB Service • 3G/46 • LAN Bundling • Interface Grouping • Interface Grouping • IP Funnel • IPSc • Power Management • Diagnostics • Management Jazyk Odhiasit	Přidat Odebra	it .	atm1.1			1								