Návod na nastavení směrování portů na venkovní jednotce Greenpacket H5 a kombinaci Comtrend VR-3047eu

POZOR! Adresní rozsah Greenpacket H5 a vnitřní sítě LAN se MUSÍ lišit.

Tj. máte-li vnitřní síť v rozsahu 192.168.0.x/255.255.255.0, změňte v menu Síť adresaci třeba na 192.168.1.x



Otevřete v prohlížeči stránku http://192.168.0.1

Po přihlášení se zobrazí domovská stránka Na stránce Pokročilá nastavení uvidíte aktuální verzi softwaru

also 🚺			
CKET		C 🕑 U Jazyk 🗸	
atus SMS Pokroči	é nastavení		
Informace o zařízení	Informace o zař	izení	
Sitové informace	Informace o systém Doba činnosti	u 19 minute	
e sir	 Informace o verzi 		
Firewall	 Model produktu Verze hardwaru 	H5 H5-200Q1	
Systém	 Verze softwaru Sériové číslo 	912.001.604.028 H5SG\$231204898	
	IMEI IMSI	353817110195781 230026600019582	
	stav LAN		
	MAC Address	24:79:EF:10:14:CC	
	IP Address	192.168.0.1	
	atus SMS Pokroči Informace o zařízení] Sitrové informace) Sir) Firevall) Systém	Altar SMS Pokročilé nastavení Informace o zařízení Informace o sařízení Informace o vezí Informace Informace o vezí Informace Informace o vezí Informace Informace o vezí Informace I	Informace o zařízení Informace o zařízení Informace o zařízení Informace o zařízení Informace o systému Doba činnosti Střové informace Jerevali Model produčnu HS-COOOL1 Veze handwanu HS-SZ31204808 IMEI Strové číslo HSSGS231204808011582 Strov Strové číslo Mac Address 24:70-EF:10:14-CC IP Address 192:168.0.1 Mac Address 192:168.0.1 Mac Paddress 192:168.0.1

Pro nastavení NAT na kartě Pokročilé nastavení vyberte vlevo Firewall a dále Přesměrování portů

G grampacket × +	ed :	
greenpacket?		Ĵ () U jazyk ∽
Status SMS Pokro	lié nastavení	
	Seznam přesměrování portů(Maximální limit,*16)	
Sitové informace	Povoleni služby Povolit	
@ sir		
🗇 Firewall	~	
Nastavení brány firewall		
ALG		
Přesměrování portů		
Loopback		
③ System		

Zaškrtnutím Povolit se rozevře možnost nastavení portů

C () (A Nezabezpečeno 192.168.0	1.1/#/advanced							94 (C 12)	8° O > 1
reenpacket'			O Suco	195				00	U Jazyk ~
Status SMS	Pokročilé na	staveni							
		Seznam přesm	iěrování portů(Maxin	näini limit,"16)					
Informace o zanz	eni	Povoleni služby	I Por	plit					
E Sitové informace		Pfidat							
 Sif 		Aplikace	Port From	Protokol	IP adresa	Port To	Povolit	Vymazat	
💮 Firewall	~				Žádná data nejsou k	dispozici			
Nastaveni brány fir	ewall	Patvrdit	Zrušit						
ALG									
Přesměrování pr	ortů								
Nastaveni DMZ									
Loopback									
/B. Sustem	8								

Vyplňte požadované hodnoty: název přesměrování, číslo venkovního portu, vyberte typ přenosu TCP/UDP (nejste-li si jisti zvolte Oba), IP adresu a číslo portu zařízení ve vnitřní síti. Zaškrtněte povolit a uložte tlačítkem Potvrdit

packet								00	ப
Status SMS Pokre	očilé nas	stavení							
		Seznam přesmo	ěrování portů(Maxim	alni limit,"16)					
Informace o zařízení		Povolení služby	Povo	sit					
Sitové informace		Přidat							
⊚ sir		Aplikace	Port From	Protokol	IP adresa	Port To	Povolit	Vymazat	
A Firewall	*	Nazev	80	Oba 🔗	192.168.0.13	80	Povolit	Vymazat	
Nastavení brány firewall		Potvrdit	Zrušit	TCP					
ALG		10		UDP					
Přesměrování portů				Opa					
Nastaveni DMZ									
Loopback									
D. Surtom	8								

Po opakovaném přihlášení zkontrolujte a doplňte případné chybějící přesměrování.

npacket							00
Status SMS Pokročilé	nastavení						
	Seznam přesměrc	ování portů(Maxin	nální limit,*16)				
Informace o zařízení	Povolení služby	Pov	file				
Sitové informace	Phdat						
⊚ sir ∽	Aplikace	Port From	Protokol	IP adresa	Port To	Povolit	Vymazat
Firewall	HDM_CR_A0	57548	TCP	192.168.0.99	7547	Povolit	Vymazat
Nastavení brány firewall	pokus	777	Oba ~	192,168.0.13	777	Povalit	Vymazat
ALG	Nazev	80	Oba ~	192.168.0.13	80	Povolit	Vymuzat
Přesměrování portů	Potvrdit	Zrušit					
Nastaveni DMZ							
Loopback							
C System							

Funkci přesměrování ověříte třeba přes https://ping.eu/port-chk/ zadáním vaší IP adresy a čísla venkovního portu. Nezapomeňte, že musíte mít připojené i koncové zařízení se spuštěnou aplikací.

eu/port-chk/	
	ping.eu Onine Fing, Traceroute, DINS lookup, WHOIS, Port check, Reverse lookup, Proxy checker, Bandwidth meter, Network calculator, Network mask calculator, Country by IP, Unit converter
	Your IP is
	Online service Port check
	Section Port check - Tests if TCP port is opened on specified IP
	IP address or host name: Port number: 80 Enter code: MARK Go
	B0 port is open
	Other functions: Pion Tracecoute DNS lookup WHOIS Port check Reverse lookup Provy checker Bandwidth meter

Toto je příklad ověření přesměrování s názvem "pokus" s vnějším a vnitřním portem 777 na testovacím web serveru



Nastavení IP Passthrough přidělí veřejnou IP adresu pomocí DHCP prvnímu zařízení, které si DHCP vyžádá, POZOR může to být počítač z kterého nastavujete. Pro jistotu doporučuji po finálním propojení provést restart jednotky.

Nastavení je v Pokročilé nastavení – Síť – Nastavení MPDN – Správa režimu sítě zde si vyberete režim IP Passthrough nebo Routing a potvrdíte, to vyvolá restart jednotky

Jednotka zůstává i v tomto režimu přístupná na http://192.168.0.1

areenn	acket				C () () ()
greenp	ucker				C C Jazyk V
	Status SMS Pol	tročilé nas	stavení		
			Provozní režim		
	Informace o zařízení		Provozní režim	Routing	
	Sitové informace				
	⊚ sir	~	Potvrdit Zruš	it Routing	
	Nastavení MPDN	^			
	Nastavení APN				
	Správa režimu sitě				
	Nastavení DHCP				
	🔒 Firewall	~			
	Ø Systèm	×			

Zde končí nastavování Vnější jednotky

Nastavení směrování portů na modemu Comtrend VR-3047eu

- Pomocí ethernetového (síťového) kabelu propojte modem se svým počítačem. Jeden konec zapojte v modemu do výstupu LAN1, LAN3 nebo LAN4 a druhý do LAN svého počítače.
- 2.Do internetového prohlížeče zadejte adresu http://10.0.0.138/. Zobrazí se vám okno pro přihlášení do konfigurace modemu.



3. Přihlaste se do konfigurace modemu:

Uživatelské jméno = admin

Heslo najdete na štítku na spodní straně modemu, pokud jste ho v minulosti neměnili:



4. V nabídce snadné konfigurace zvolte Advanced setup.

	Easy Comtrend	setup _{VR-3047eu}	
Wireless LAN	LAN ports	Firmware update	3G/4G Backup
Backup configuration	Restore configuration	Reboot	Restore factory defaults
Advanced setup			Česky English

5. Až se zobrazí stránka pro pokročilé nastavení v horním menu vyberte Services.

COMTR	COMTREND											
Status LAN	WLAN	WAN	Services	Advance	Dia	gnostics	Admin	Statistics				
Status	Device Status This page shows the current status and some basic settings of the device.											
> Device		Syster	n									
2 Device		Device	Device Name			VR-3047eu						
> IPv6		Device	Device Uptime			8 min						
Ethernet Port		Firmwa	re Version			02C-1.2.2						
	Serial Number				2153047EUXF-BM000005							
		Wireles	s Driver Version			4.0.8						
		Date				Tue Sep 20 0	8:38:28 CEST 2	022				

6. V levém svislém menu pak zvolte Firewall.

Service	Dynamic DNS Configuratio This page is used to configure the Dyn configure Dynamic DNS.	n amic DNS address from DynDNS.org or TZO or No-IP. Here you can Add/Remove to
> Dynamic DNS	Enable:	
> IGMP Proxy	DDNS Provider:	DynDNS.org 🗸
> UPnP	Hostname:	
> DMS	Interface	ppp0 🗸
> Samba	DynDns/No-IP Settings	
> FTP	UserName:	
Firewall	Password:	Show Password
	TZO Settings	

7. Následně zvolte Port Forwarding.

Service	Port Forwar Entries in this tak These settings an	ding ble allow you to aut re only necessary i	comatically redi if you wish to h	rect commor ost some so	n network se rt of server li	rvices to a specif ke a web server	ic machine bel or mail server	hind the NA on the priva	T firewall. te local
Firewall	A maximum 32 e	ntries can be confi	gured.						
> ALG	Remaining num	ber of entries tha	t can be confi	gured: 32					
> IP/Port Filtering	Port Forwardin	ng:	ODisabl	e OEnable	ŧ		Apply Cha	nges	
> MAC Filtering	Enable 🗹		Applicat	ion: Active	Worlds			~	
 Port Forwarding URL Blocking 	Comment	Local IP	Local Port from	Local Port to	Protocol	Remote IP	Remote Port from	Remote Port to	Interface
> Domain Blocking					Both 🗸				nas0_4 🗸
> Parental Control					Both 🗸				Any 🗸
					Both 🗸				Any 🗸
> DMZ					Both V				Any V
					Both ¥				Any V
					Both 🗸				Any 🗸
					Both 🗸				Any 🗸
					Both 🗙				Any 🗸
					Both 🗙				Any 🗸
					Both 🗙				Any 💙
					Both 🗙				Any 🗸

Povolte funkci Port Forwarding zaškrtnutím pole Enable a přidejte nové pravidlo.

- Comment napište, jak chcete svoji konfiguraci pojmenovat.
- Local IP napište IP adresu svého zařízení v domácí síti.
- Local Port from a Local Port to napište rozsah portů, na kterém vaše zařízení komunikuje. Pokud se jedná pouze o jeden port, napište ho do obou polí.
- Remote Port from a Remote Port to napište čísla portů na které je služba směrována na WAN rozhraní. Většinou se jedná o stejné čísla jako v předchozím kroku.
- Protokol zvolte možnost TCP, UDP nebo Both.

- Interface zvolte použité rozhraní. Rozhraní nas0_4 je používáno v případě použití Ethernet IPoE (tedy běžně použité v případě WTTx jednotek). Pokud ponecháte nastaveno Any bude konfigurace provedená na všechny přednastavené WAN rozhraní.
- Konfiguraci uložte kliknutím na tlačítko Add.
- 8. Nyní v modemu Comtrend nastavte statickou IP adresu na WAN rozhraní. V horním menu

pokročilého nastavení vyberte WAN a následně Ethernet WAN

Status LAN WLAN	WAN Services Advance Diagnostics Admin Statistics
	WAN Mode
WAN	This page is used to conlighte which which to use of your router.
> WAN Mode	WAN Mode:
> Ethernet WAN	

Pro úpravu WAN připojení vyberte správné WAN rozhraní. V případě WTTx zvolte nas0_4.
 V části WAN IP Settings přepněte nabídku z DHCP na Fixed IP. Položky Local IP address, Remote IP address, Subnet Mask a DNS server vyplňte podle potřeby sítě. Nastavení uložte kliknutím na Apply Changes.

Ethernet WAN

This page is used to configure the parameters for EthernetWAN

nas0_4 V		
Enable VLAN:		
VLAN ID:	848	
802.1p_Mark	0 🗸	
Channel Mode:	IPoE 🗸	
Enable Bridge: 🗌		
Bridge Mode:	Bridged Ethernet (Transparent Bridging)	
Enable NAPT:		
Enable QoS:		
Admin Status:	Enable ODisable	
Connection Type:	INTERNET_TR069 V	
MTU:	1522	
Enable IGMP-Proxy:		
Enable MLD-Proxy:		
IP Protocol:	IPv4/IPv6 V	
WAN IP Settings:		
Туре:		
Local IP Address:	10.0.1.100	
Remote IP Address:	10.0.1.138	
Subnet Mask:	255.255.255.0	
IP Unnumbered:		
Request DNS:	C Enable Disable	
Primary DNS Server:	10.0.1.138	
Secondary DNS Server :		

Vyčkejte, dokud není nastavení potvrzeno změnou obrazovky (cca 10 sekund)

Change setting successfully!

OK