X5671 sillasta reitittäväksi

1. Vaihda verkkokortin asetuksista ip-osoitteeksi 192.168.1.0 /24 esim 192.168.1.100 / 255.255.255.0

🔋 Lo	ocal Area Connection Properties		23				
Net	working Sharing			onnection le unplugge)LM Gigabit			
	Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)	Properties		? X			
Ľ	General						
T	You can get IP settings assigned autom this capability. Otherwise, you need to for the appropriate IP settings.	atically if your r ask your netwo	network su vrk adminis	upports strator			
	Obtain an IP address automatical	y					
	O Use the following IP address:						
	IP address:	192.168.	1 . 100				
	Subnet mask:	255 . 255 . 2	55.0				
	Default gateway:						
	Obtain DNS server address autom	atically					
	• Use the following DNS server addr	esses:					
	Preferred DNS server:		•				
	Alternate DNS server:		•				
Ц	Validate settings upon exit		Advar	nced			
		ОК		Cancel			

2. Avaa selain ja syötä osoiteriville 192.168.1.1 ja paina "Enter". Kirjaudu sisään tunnuksilla admin/admin

(192.168.1.1/main.html		∰ ⊽ C	<mark>∛]</mark> ▼ Google
	DSI	. Router X5671	
	Username: Password:		
			Login

3. Avaa Advanced Setup \rightarrow WAN



Device Info

WAN LAN Security Parental Control Quality of Service Routing DNS DSL Interface Group IPSec

Wireless Diagnostics Management

Advanced Setup

Wide Area Network (WAN) Setup

Choose Add, Edit, or Remove to configure WAN interfaces. Choose Save/Reboot to apply the changes and reboot the system.

Port/Vpi/Vci	VLAN Mux	Con. ID	Category	Service	Interface	Protocol	Igmp	QoS	State	Remove	Edit
0/0/33	Off	1	UBR	br_0_0_33	nas_0_0_33	Bridge	N/A	Disabled	Enabled		Edit
0/0/100	Off	1	UBR	br_0_0_100	nas_0_0_100	Bridge	N/A	Disabled	Enabled	V	Edit
0/0/100	Off	2	UBR	mer_0_0_100	nas_0_0_100_1	MER	Disabled	Disabled	Enabled	V	Edit

Add Remove Save/Reboot

 Tarkista operaattoriltasi, oletko mitkä ovat VPI/VCI arvot joita käytetään sinun liittymässäsi, 0/0/33 tarkoittaa VPI/VCI 0/33 ja 0/0/100 tarkoittaa 0/100.
Ohjelmistossa on on kaksi kertaa 0/100, koska toinen on siltaava ja toinen laitteen hallintaa varten.

Riippuen kumpia arvoja käytetään, poista ensin ne mitä ei käytetä. Esimerkissä käytetään VPI/VCI 0/33, joten laitetaan rasti ruutuun *Remove* molemmissa 0/0/100 yhteyksissä ja ja painetaan nappia *Remove*.

Paina seuraavaksi Edit jäljelle jääneessä yhteydessä.



5. Tällä sivulla VPI/VCI arvot voidaan muuttaa, mutta se ei ole tarpeellista. Paina Next.

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
🗲 🛞 192.168.1.1/main.h	tml		
increases and			
Device Info	Connection Type		
Advanced Setup	Select the type of network protocol for IP over Ethernet as WAN interface		
WAN			
LAN	O PPP over AIM (PPPOA)		
Security Demotel Control	PPP over Ethernet (PPPoE)		
Parental Control			
Routing	MAC Encapsulation Routing (MER)		
DNS			
DSL	IP over ATM (IPoA)		
Interface Group			
IPSec	U Bridging		
Wireless			
Diagnostics	Encapsulation Mode		
Management	LLC/SNAP-BRIDGING -		
		Back	lext

6. Tällä sivulla valitse MAC Encapsulation Routing (MER) ja paina Next

	html	ť
O 192.168.1.1/main.k	Memi VMI IP Settings Enter information provided to you by your ISP to configure the WAN IP settings. Notice: DHCP can be anabled for PVC in MER mode or IP over Ethernet as WAN interface if "Obtain an IP address automatically" is chosen. Changing the default gateway or the DNS effects to work connection. If you configure static default gateway over this PVC in MER mode, you must enter the IP address of the remote gateway in the "Use IP address". The "Use WAN interface" is optional. Image: I	he whole syste
	Primary DNS server: Secondary DNS server: Back Next	

7. Seuraavalla sivulla voidaan painaa myös Next

	tml	5
Inten		
Device Info	Network Address Translation Settings	
Advanced Setup WAN	Network Address Translation (NAT) allows you to share one Wide Area Network (WAN) IP address for multiple computers on your Local Area Network (LAN). If WAN is set to PPP, the NAT and Fir	rewal <mark>l i</mark>
LAN Security	Enable NAT	
Parental Control	Enable Fullcone NAT	
Routing	Enable Firewall 💟	
DSL Interface Group	Enable IGMP Multicast, and WAN Service	
IPSec Wireless	Enable IGMP Multicast	
Diagnostics Management	Enable WAN Service	
	Service Name: br_0_0_33	
	Back	

8. Network Address Traslation Settins –sivulla valitse Enable NAT ja Enable Firewall ja paina Next



9. Viimeinen sivu on yhteenveto asetuksista ja ne tallennetaan valitsemalla Save

<form> Image: Image</form>

10. Mene Advance setup \rightarrow LAN ja valitse Enable DHCP server ja paina Save/Reboot

11. Mikäli käytetään VPI/VCI 0/100, niin riittää, että poistetaan molemmat *bridge:t* (0/33 ja 0/100) WAN-valikossa. Tämän jälkeen *Edit* jäljelle jääneeseen 0/100 (MER) -yhteyteen ja painetaan *Next* kunnes tullaan NAT-valikkoon, jossa enabloidaan *NAT ja Firewall*, painetaan *Next* ja tallennetaan. Muista enabloida myös LAN-valikosta *Enable DHCP server*.

12. Modeemi on nyt reitittävänä. Vaihda verkkokorttisi asetuksista takaisin :

Netw	orking Sharing	
I	nternet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
4	General Alternate Configuration	
T	You can get IP settings assigned autor this capability. Otherwise, you need for the appropriate IP settings.	omatically if your network supports to ask your network administrator
	Obtain an IP address automatic	ally
	Use the following IP address: —	
	IP address:	· · · · · ·
	Subnet mask:	
	Default gateway;	
	Obtain DNS server address auto	omatically
ш	OUse the following DNS server ad	dresses:
н	Preferred DNS server:	
	Alternate DNS server:	
	Validate settings upon exit	Advanced

Vikati	anteet
Netti toimi aikaisemmin siltaavana, ohjeen mukaan tehty reititys ei toimi.	Tarkista palaako modeemissa DSL-valo ja Internet- valo. Tarksista, että VPI/VCI arvot ovat oikein ja tee konfiguraatio tarvittaessa uudelleen. Myös modeemin uudelleenkäynnistys auttaa.
Langaton netti ei toimi.	Päätelaite (matkapuhelin, Pad, tietokone) ei ole vaihtanut automaattisesti osoitettaan. Sulje päätelaitteen (matkapuhelin, Pad, tietokone) langaton verkkokortti tai käynnistä päätelaite (matkapuhelin, Pad, tietokone) uudelleen ja yhdistä uudelleen langattomaan verkkoosi.
Internet-valo palaa, mutta netti ei toimi.	Tarkista, että modeemin LAN-valikossa on enabloitu DHCP-server ja että sillä on osoiteavaruus mitä jakaa, sekä arvot Primary/secondary DNS-server – kentissä.
Kaikki tehty, mikään ei toimi.	Pidä modeemin reset-nappia pohjassa 10 sec, niin laite palautuu DNA:n alkuperäisille asetuksille. Ota yhteyttä asiakaspalveluun.