DrayTek Cihazları ile VDSL IPTV Kurulumu

κονυ	DrayTek Cihazları ile VDSL IPTV (Tivibu) Kurulumu
ILGILI CIHAZLAR	DrayTek Vigor 2760_Delight, 2860, 2912, 2925, 3220 Serileri
Doküman Tarih ve Revizyonu	26.01.2017
Yazılım Sürümü	3.8.1.2, 3.8.4.2, 3.8.4 Yazılım Versiyonları ve Üstü,
Donanım Sürümü	001
SENARYO	DrayTek Cihazları ile VDSL IPTV kurulumu "nasıl yapılır" uygulaması,

Bu dökümanımızda VDSL hat ile gelen IPTV hizmetinizin DrayTek cihazlarında nasıl sonlandırıldığını ve yapılandırıldığını inceleyeceğiz.

1- İlk olarak cihaz ara yüzünden "WAN >> Multi-PVC/VLAN" kısmına gelerek burada tanımlayacağımız profil içerisine giriyoruz. Burada "WAN 5" profilini yapılandırarak yapımızı oluşturacağız.

WAN >> Multi-PVC/VLAN

Multi-PVC/VLAN

General	A	dvanced			
Channel	Enable	WAN Type	VPI/VCI	VLAN Tag	Port-based Bridge
1	Yes	ADSL	8/35	None	
2	Yes	Ethernet(WAN2)		None	
<u>5.</u> WAN5	No	ADSL	1/45	None	Enable P1 P2 P3 P4 P5 P6
6. WAN6	No	ADSL	1/46	None	Enable P1 P2 P3 P4 P5 P6
<u>7.</u> WAN7	No	ADSL	1/47	None	Enable P1 P2 P3 P4 P5 P6
<u>8.</u>	No	ADSL	1/48	None	Enable P1 P2 P3 P4 P5 P6
<u>9.</u>	No	ADSL	1/49	None	Enable P1 P2 P3 P4 P5 P6
<u>10.</u>	No	ADSL	1/50	None	Enable P1 P2 P3 P4 P5 P6

Note:

Channel 3 and channel 4 are reserved for USB WAN.

OK Cancel

DrayTek Cihazları ile VDSL IPTV Kurulumu

2- Bu adımda yapılandıracağımız profili "enable" duruma getirerk yapılandırmayı aşağıdaki görüntüde yer aldığı şekliyle yapılandırınız. "VLAN TAG: 55" olarak yapılandırınız. Daha sonra çıkış alacağınız "LAN" portunu belirlemeniz gerekmektedir. (Open Por-based Bridge Connection for this Channel). "WAN Application : IPTV" olarak belirlenmelidir. Hemen aynı kısımda yer alan "WAN IP network Settings" kısmında "Obtain an IP address automatically" olarak belirlenir.

Multi-PVC/VLAN Channel 5: Enable Disa WAN Type VDSL	ble		
General Settings VLAN Header VLAN Tag: 55			
Priority:			
Note: Tag value must be set between 1~4095 and un Only one channel can be untagged (equal to 0)	ique for each channel. at a time.		
✓ Open Port-based Bridge Connection for this Ch	annel		
Physical Members			
□ P1 □ P2 □ P3 □ P4 □ P5 🖉 P6 Kulla	ınmadığınız bir portu burada seçiniz.		
Note:			
P1 is reserved for NAT use, and cannot be conf	igured for bridge mode.		
Open WAN Interface for this Channel			
WAN Application: IPTV 🔹			
WAN Setup: Static or Dynamic IP •			
SP Access Setup	WAN IP Network Settings		
	Obtain an IP address a	automatically	
ISP Name		Vigor	
USP Name	Router Name		
ISP Name Username Password	Router Name Domain Name		
ISP Name Username Password PPP Authentication PAP or CHAP	Router Name Domain Name *: Required for some	ISPs	
ISP Name Username Password PPP Authentication PAP or CHAP Always On	Router Name Domain Name *: Required for some Specify an IP address	ISPs	
ISP Name Username Password PPP Authentication PAP or CHAP Always On Idle Timeout -1 second(s)	Router Name Domain Name *: Required for some Specify an IP address IP Address	ISPs	
ISP Name Username Password PPP Authentication PAP or CHAP Always On Idle Timeout PAddress From ISP	Router Name Domain Name *: Required for some Specify an IP address IP Address Subpet Mask	ISPs	
ISP Name Username Password PPP Authentication PAP or CHAP Always On Idle Timeout PAddress From ISP Fixed IP Ves No (Dynamic IP)	Router Name Domain Name *: Required for some Specify an IP address IP Address Subnet Mask Gateway IP Address	ISPs	
ISP Name Username Password PPP Authentication PAP or CHAP Always On Idle Timeout PAddress From ISP Fixed IP Ves No (Dynamic IP) Fixed IP Address	Router Name Domain Name *: Required for some Specify an IP address IP Address Subnet Mask Gateway IP Address DNS Server IP Address	ISPs	
ISP Name Username Password PPP Authentication PAP or CHAP Always On Idle Timeout ID Address From ISP Fixed IP Ves No (Dynamic IP) Fixed IP Address	Router Name Domain Name *: Required for some Specify an IP address IP Address Subnet Mask Gateway IP Address DNS Server IP Address Primary IP Address	ISPs	

DrayTek Cihazları ile VDSL IPTV Kurulumu

3- Bu ayarlamalardan sonra "Application >> IGMP" menüsüne geliniz. Bu kısmı "enable" durumuna getirip aşağıdaki görüntüde yer aldığı şekliyle yapılandırmanızı oluşturup kaydediniz.

Applications >:	> IGMP						
IGMP							
IGMP Proxy	1	PVC/VLAN 🔻					
IGMP Prox multicast o	y acts as a multic group. This functic	ast proxy for h on takes no effec	osts on the t when Brid	LAN side. E ge Mode is e	Enable IGMP nabled.	proxy to a	cess any
IGMP Snoo	ping						
Enable: Fo	rwards multicast t	traffic only to p	orts that a	re members	of that grou	.p.	
Disable: Tr	eats multicast tra	ffic the same a	s broadcas	t traffic.			
Enable IGM	P Fast Leave						
When the r	router receives a	leave' message	e from the	only remain	ing <mark>ho</mark> st in a	a multicast	group, it
will immed	liately terminate of	lata streaming	for that gr	oup.			
Each LAN	bort should only h	ave one IGMP r	iost attache	ea.			
		OK		ancel			
							a natawa es
							Refresh
Norking Multi	icast Groups						
Index	Group ID	P1	P2	P3	P4	P5	P6

NOT:

- Cihaz modellerine göre "WAN >> Multi-PVC/VLAN Channel" profilleri rakamsal farklılık gösterebilir (WAN6-7-8, WAN5-6-7 vb.)
- DrayTek Vigor 2912 için VDSL olarak sonlandırma yaptığınız "Ethernet_WAN" ınınızı "Multi-PVC/VLAN" altında seçmelisiniz.

Multi-VLAN Cha	annel 5; 🖲	Enable	Disable
WAN Type :	E	thernet(WAN	12) 🔻