ONU OT-801G – Configurando uma conexão (Bridge/PPPoE)

A ONU OT-801G trabalha com conexões em bridge e também em PPPoE, ficando a escolha do cliente de como utilizar o equipamento. Porém é necessário que a conexão seja criada , para que a ONU funcione corretamente. Abaixo temos um pequeno tutorial de criação de conexão.

Acesse as configurações do equipamento (IP padrão: 192.168.86.1 Login/senha: admin/admin);

192.168.86.1

LOGIN	
USERNAME admin PASSWORD OK Cancel	

OVERTEK								LOGOUT
COLICIAN	STATUS	INTERNET	SECURITY	APPLICAT	ION	MANAGEMENT	DIAGNOSIS	HELP
STATUS	DEVICE INFO	INTERNET	LAN INFO	REMOTE				
DEVICE INFO	ONU Inf	ormation						
	ONU Type	e: (GEPON					
	ONU Mode	el:	OT-E801G					
	ONU Iden	tifier:	78303B-000007830	3B8E3120				
	Hardware	Version:	V1.1.0					
	Software	Version:	OTE801G65.1.1.0					
	PON Lin	k Status						
	PON Lin	k Status dard:	IEEE802.3ah GEPON	4				
	PON Lini PON Stand Link Statu	k Status dard: s:	IEEE802.3ah GEPON Not connected	1		_		
	PON Lini PON Stand Link Statu Link Durat	k Status dard: s: tion:	IEEE802.3ah GEPON Not connected OD OH OM OS	4				
	PON Lini PON Stand Link Statu Link Durat Transmitti	dard: is: tion: ing Optical Power:	IEEE802.3ah GEPON Not connected OD OH OM OS -60	4				
	PON Lind PON Stand Link Statu Link Dural Transmitti Receiving	k Status dard: s: ition: ing Optical Power: Optical Power:	IEEE802.3ah GEPON Not connected OD OH OM OS -60 -60	4				
	PON Lind PON Stand Link Statu Link Dural Transmitti Receiving	k Status dard: s: ition: ing Optical Power: Optical Power: gistration Info	IEEE802.3ah GEPON Not connected OD OH OM OS -60 -60	4				
	PON Lind PON Stand Link Statu Link Dural Transmitti Receiving ONU Reg LOID:	k Status dard: s: ition: ing Optical Power: Optical Power: gistration Info	IEEE802.3ah GEPON Not connected OD OH OM OS -60 -60	4				
	PON Lind PON Stand Link Statu Link Dural Transmitti Receiving ONU Reg LOID: OLT Regis	k Status dard: s: is: ng Optical Power: Optical Power: gistration Info	IEEE802.3ah GEPON Not connected OD OH OM OS -60 -60 Optical fiber not con	N nnected				

Clique na aba "INTERNET", e no menu "WAN CONFIG":

A página de configuração de conexão aparecerá;

D OVERTEK							LOGOUT
	STATUS	INTERNET	SECURITY	APPLICATION	MANAGEMENT	DIAGNOSIS	HELP
INTERNET	WAN CONFIG PORT	BINDING DHCP SE	RVER DNS CONFIG	WLAN CONFIG	REMOTE MGMT	QOS TIME CONFIG	ROUTING
WAN CONFIG	Uplink:	EPON *					
	WAN Connect name:	ion New WAN	connection	T			
	Mode :	Bridge ▼					
	Connection M	ode: IPv4 ▼					
	MTU:	1500					
	Enable Vlan:						
	Service Mode	INTERNE	T ▼				
	Port binding:						
	port_1						
	NOTE: Can no has been bino previous confi	ot bind the same por led to different WAN gurations on this po	t to different WAN co I connection, the last rt.	nnection. If the sam configuration will flu	e port sh your		
	Apply	Delete					

DOVERTEK

1°: Na opção "WAN Connection name", se não existir nenhuma conexão já criada, o nome padrão estará como "New WAN connection";

2° Em "**Mode**", você deverá escolher a opção "**Bridge**" para uma conexão em bridge, ou "**Route**" para criar uma uma conexão PPPoE, IP estático ou DHCP;

Mode:	Route T
IP Version:	IPv4 ▼
DHCP	Obtain a Dynamic IP Address from ISP automatically
O Static	Using a Static IP assigned by your ISP
O PPPoE	Internet connection dial up by PPPOE

OBS: Caso escolha a conexão em PPPoE, algumas opções surgem:

User Name:	teste
Password:	
Dial Up Mode:	Auto Connecting
Service Name:	

Note: PPPOE Service Name must be the same as PPPOE server settings. If you don't know the correct PPPOE service name, please leave this blank.

Preencha o nome do usuario e senha do cliente em "**User Name**" e "**Password**" respectivamente. Em "**Dial Up Mode**", deixe a opção "**Auto Connecting**" selecionada, pois se acaso a conexão do cliente cair, a ONU automaticamente tentará se conectar novamente.

O campo "**Service Name**" pode ser deixado em branco, pois como a própria ONU exibe um aviso, é necessário que esteja com a mesma configuração do servidor PPPoE caso não saiba.

	១overt	EK	
3° A opção "Enable VLAN" vem desative a mesma. Se utilizar, in	n ativada por padr nsira o <mark>VID da VL</mark>	ão. Se não utilizar VLA <mark>AN</mark> na caixa de texto;	N na conexão,
	Enable Vlan:	•	

4° Em "802.1p", caso deseje, pode-se setar um valor de prioridade conforme o padrão IEEE P802.1p. O valor padrão é "0";

5° Na opção "**Service Mode**", temos duas configurações disponíveis: "**INTERNET**" e "**OTHER**". Utilize **INTERNET** caso a ONU seja para uma conexão a internet, ou **OTHER** caso utilize o equipamento para outro fim;

Service Mode:

Vlan ID:

INTERNET •	,
INTERNET	
Other	

OBS: Caso escolha criar uma conexão PPPoE, outras opções são mostradas:

Service Mode:

TR069	۲
TR069	
TR069_INTERNET	
INTERNET	
Other	

Neste caso, utilize a opção "TR069_INTERNET" para uma conexão a internet.

6° **"Port Binding**": É necessário marcar a opção **"LAN 1**" para que a ONU envie a conexão que está recebendo pela porta óptica, para a porta ethernet:

Port Binding:

Após realizar a configuração, clique na opção **"Save/Apply**" para que a conexão seja aplicada e salva na ONU.