Tutorial para atualização de firmware WEB da OLT OT-8832-GO

Faça a instalação de um servidor TFTP e insira o Firmware no programa (no exemplo, foi utilizado o programa **WinAgents TFTP Server**):



Após a instalação, abra o programa "**TFTP Server Manager**" e clique em OK.

Server File Edit View Help	ager	-	×
TFTP server not connected	WinAgents TFIF Secure. Stable Ornect to TFIP Server Occal servel Bemote server: Dott Occal servel Optimized Optimized Secure. Stable Ornect to TFIP Server Image: Secure. Stable Optimized Optimized <td></td> <td></td>		

DOVERTEK

OBS: Na primeira vez em que for aberto, o programa indagará se deseja iniciar o serviço. Clique em "Sim".



Agora, insira o arquivo do firmware no servidor TFTP. No exemplo utilizaremos o caminho default do programa:

0	WinAgents TFTP Server Man	ager -	localhost		-	×
Sen	ver File Edit View Help					
1	Connect Disconnect	r 🔨) 🎤 🖄		
	Start Local TFTP Server Stop Local TFTP Server		Nome Tamanho	Tipo de item Data de modific		•
F	TFTP Server Settings					
	Virtual TFTP Folders	0	Access Rights to Current Folder			
	Terminate Transfer	\$	Manage Repositories			
	Save Log	諡	Manage Request Forwarding			
	Exit					
Tran Start	sfers Server Log time 🛆 Client Address File		Mode Size Transf	erred Blocksize Timeout Status Description		
				No transfers		
• C	onnected to localhost		Trial mode (30 days of 30 left)		1



១overtek

Tutorial

១overtek

🔇 WinAgents TFTP Server Manager - localhost		-		\times
Server File Edit View Help				
Virtual Folder: \	🖂 🕞 🎥 🎥			
······				6
Nome	Tamanho Tipo de item Data de modific			
	Virtual TFTP Folders			
C	Virtual folder is a folder identified by virtual TFTP path. Access rights and request			
<	preprocessing rules are specific for every repository. You can efficiently manage server behavior by creating multiple virtual folder.			
	Virtual folder on this			
	Virtual folder Local Path			
	C:\ProgramData\WinAgents\TFTP Ser			
	Delete			
Transfers Server Log	Agreess			
Start time	d virtual Polder Properties			
	Name:			
	Local path: inAgents\TFTP Server 4\TFTPRoot\			
Connected to localhost	rial mode (30 days of 30 left)			
TFTPRoot				
Compartilhar Exibir				
Recortar	📄 💙 🕂 🎽 Novo item 🕶 📑	1	Abrir -	

opiar	Colar	Recortar Copiar caminho Colar atalho	Mover para *	Copiar para *	Excluir	Renomear	Nova pasta	t∰ Novo item ▼ Ĩ Fácil acesso ▼	Propriedade	Editar	r rico
rea de l	rea de Transferência Organizar Novo Abrir										
▶ 📑 > Este Computador > Disco Local (C:) > ProgramData > WinAgents > TFTP Server 4 > TFTPRoot 🗸 Ŏ											
	^	Nome	^			Data de	modificaç.	Тіро	Tan	nanho	_
ápido : Traba 🤉	•	FD1104B_V2.4.0	3_171019	_X000.im	g	03/11/20)17 10:03	Arquivo de Im	age	6.196 KB]
ads 🤉	e i										

Note que automaticamente o arquivo aparecerá no servidor TFTP:

WinAgents TFTP Server Manager	r - localhost	-	>
Server File Edit View Help			
Virtual Folder: V			
<mark></mark>	1		
	Nome Tamanho Tino de item Data de modific		
	FD1104B_V2.4.03_17 6,04 MB Arquivo de Ima 03/11/2017 10:03		
	(*****)		

DOVERTEK

Seguindo o padrão de configuração (Ip da OLT: 192.168.1.100), atribua o IP da sua placa de rede para 192.168.1.101:

Propriedades de Protocolo IP Versão 4 (TCP/IPv4)						
Geral						
As configurações IP podem ser atrib oferecer suporte a esse recurso. Ca ao administrador de rede as configu Obter um endereço IP automa Ousar o seguinte endereço IP:	puídas automaticamente se a rede aso contrário, você precisa solicitar urações IP adequadas. ticamente					
Endereço IP:	192.168.1.101					
Máscara de sub-rede:	255 . 255 . 255 . 0					
Gateway padrão:	• • •					

Os comandos para atualização da OLT serão feitos por CLI. Acesse a OLT via Telnet (Usuário e senha padrão são Login: admin Senha: admin ou 1234). Após o acesso, o comando a ser digitado é "system update web-server <firmware> tftp-server <ip>":

TFTPCommand Syntax epon# system update web-server <firmware> tftp-server <ip> Funções do comando Descrição: Faz o download e atualiza o firmware da OLT via TFTP <firmware> Nome do arquivo do Firmware Exemplo:8832go_V2.3.01_161205_X000.img <ip> Endereço de IP do Servidor TFTP O comando, seguindo nosso exemplo, ficaria:

epon# system update web-server 8832go_WEB_V1.2.0_X000_180517_1326.img tftp-server 192.168.1.101

Segue abaixo a resposta da OLT após o comando:

```
epon# system update web-server 883290_WEB_V1.0.0_170421_1831.img tftp-server 192.168.1.101
Transfering the Web Server file, please wait...
Upgrading Web Server ...
Restarting Web Server ...
OK!
epon#
```

Feito isso, sua OLT foi atualizada para a versão mais recente de firmware disponível.

OBSERVAÇÕES

- A Overtek não se responsabiliza por qualquer dano ocorrido nos equipamentos pela execução deste tutorial.

- A OLT deve estar ligada em uma fonte ininterrupta de energia (nobreak) durante a execução do comando. A falta ou pico de energia durante o envio do firmware/envio do comando pode danificar seu equipamento permanentemente