Fazendo upload do Firmware via TFTP

modelo OverTek OT-2615 2.4Ghz

DESCRIÇÃO

Uma opção para atualização do firmware ou correção caso o firmware corrompa e não inicie, é fazer o upload do firmware através do modo TFTP. Siga os passos descritos abaixo para iniciar o equipamento em modo TFTP e fazer o upload do firmware.

ATENÇÃO!

Antes de fazer qualquer atualização, verifique se o firmware que está sendo usado é compatível com o equipamento e se o arquivo que você pretende utilizar na atualização é realmente a versão mais nova disponível, em caso de firmware trocado, o equipamento poderá perder o acesso e não ser possível recuperá-lo mesmo seguindo este procedimento.

PASSOS

Para realizar este procedimento você precisará ter os seguintes arquivos:

- webpages-vpn.bin
- linux-1.4.bin

Ambos se encontram no arquivo compactado **OT-2615-24GHz-03-11-2010.zip.**

Obs.: Acompanhe as últimas versão disponíveis no Wiki OverTek: http://wiki.overtek.com.br/

Este tutorial está dividido em duas partes:

Parte 01 – Ativando o recurso do Windows Seven (Cliente TFTP). Parte 02 – Procedimento de Upload de Firmware via TFTP.

Parte 01

1 – Siga os seguintes passos para ativar o recurso do Windows Seven. Inicialmente, abra o menu Iniciar do Windows, e digite na barra de Pesquisa "*Ativar ou desativar recursos*".



2 – Como mostra a imagem abaixo, após ter digitado (Ativar ou desativar recursos) do Windows, irá aparecer o atalho, sendo assim, clique na opção.

Painel de Controle (1)
2
1
bungur y

3 – Após ter clicado, deverá aparecer a tela demonstrada na imagem, disponibilizando diversos recursos do Windows. Marque na opção 'Cliente TFTP' e clique em OK para instalar o Cliente TFTP.

💽 Recursos do Windows 📃 🖃 🗮 🍽
Ativar ou desativar recursos do Windows 🛛 🔞
Para ativar um recurso, marque sua caixa de seleção. Para desativar um recurso, desmarque sua caixa de seleção. Uma caixa preenchida significa que somente parte do recurso está ativada.
Cliente Telnet
Cliente IFIP
Componentes do Tablet PC
IFilter TIFF do Windows
Indexing Service
🔽 📙 Internet Explorer 9
🕀 🔲 🔒 Jogos
🗐 🎉 Kit de Administração do Gerenciador de Conexões (CMAK) R
⊞ Microsoft .NET Framework 3.5.1 ▼
۲ (III) (IIII) (III) (I
2 OK Cancelar

Parte 02

4 - Conecte o cabo de rede na placa de rede do computador. Como demonstra a imagem abaixo, iremos configurar o IP do equipamento na placa de rede, para a faixa 192.168.1.X (onde X tem que ser *diferente de 6*) com máscara 255.255.255.0, neste exemplo vamos utilizar o IP 192.168.1.5:

ral	
ls configurações IP podem ser atrib ferecer suporte a esse recurso. Ca lo administrador de rede as configu	ouídas automaticamente se a rede aso contrário, você precisa solicitar ırações IP adequadas.
🔘 Obter um endereço IP automat	ticamente
O Usar o seguinte endereço IP:	1
Endereço IP:	192.168.1.5
Máscara de sub-rede:	2 255 . 255 . 255 . 0
Gateway padrão:	3 192.168.1.6
Obter o endereço dos servidor	es DNS automaticamente
O Usar os seguintes endereços de la construcción	le servidor DNS:
Servidor DNS preferencial:	• • •
Servidor DNS alternativo:	
🔲 Validar configurações na saída	Avançado

5 – Coloque os dois arquivos de firmware ("**webpages-vpn.bin**", "**linux-1.4.bin**") em um diretório de fácil acesso, neste exemplo iremos usar a própria unidade 'c:\'.

Depois entre no Prompt de Comando e digite cd 'c:\' para acessar a unidade 'c:\'.



Obs.: Confira se realmente está na unidade 'C:\' e se os dois arquivos do firmware encontra-se realmente neste diretório.

7 – Com o auxílio de um clips, pressione o botão de Reset do equipamento e não solte, após isso conecte o cabo de rede (que por ser PoE irá ligar o equipamento), e continue com o botão Reset pressionado por '5 segundos', só então solte o botão de Reset. O equipamento irá entrar em modo TFTP.



8 – Para realizar o procedimento de Upload serão necessário o envio de dois arquivos como mencionado no início deste tutorial. Primeiro o arquivo '<u>webpages-vpn.bin'</u> em seguida '<u>linux-1.4.bin'.</u>

Digite o comando para iniciar o upload do firmware para o equipamento via TFTP, assim como mostra na imagem abaixo:





9 – Agora só é preciso iniciar a transferência. Confirme que o retorno da transferência foi bem sucedida. Isso irá fazer com que o equipamento se reinicie sozinho.



Obs.: Aguarde ' 60 segundos ' para iniciar a próxima etapa.

10 – Repita o mesmo procedimento para o segundo arquivo, e novamente aguarde o equipamento reiniciar.

tftp -i 192.168.1.6 put linux-1.4.bin



11 – Acesse o equipamento via web browser pelo IP 192.168.1.254, lembrando que você tem que trocar o IP da sua placa de rede para a mesma faixa desse IP de acesso, quando acessar você terá a tela inicial do equipamento.

a ter ten light depter wine			
C 🖉 http://192.168.1.254/home.asp	🔎 👻 🗟 🗙 🎯 Overtek WLAN Rou	ter X	6 ☆ ‡
Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferrame	entas Ajuda		
OVERIEK	Wlan	CPE OT-2615	
 Conteúdo do Site: Status Assistente Modo de Operação Wireless 	Status do Roteador O Esta página exibe o status atual e algumas confi	vertek gurações básicas do dispositivo.	
	Sistoma		
Firewall	Tempo ligado	0day:0h:1m:18s	
	Versão do Firmware	v1 4 2	
Gerenciamento	Configuração Wireless		E
	Modo	Cliente de Infraestrutura	
	Banda	2.4 GHz (B+G)	
	SSID	MyWLAN	
	Canal	11	
	Criptografia	Disabled	
	BSSID	00:00:00:00:00	
	Estado	Scanning	
	Configuração TCP/IP		
	Tipo de configuração	Fixed IP	
	Endereço IP	192.168.1.254	
	Máscara de Sub-rede	255.255.255.0	
	Gateway padrão	192.168.1.254	
	Servidor DHCP	Ativado	
	Endereço MAC	00:e0:4c:08:15:31	
	Configuração do norte WAN		-