

## Atualizando placas do Chassi OLT

### Introdução:

Para que não ocorram erros, devemos selecionar o arquivo correto para a atualização, consulte o Tutorial do link abaixo para identificar a firmware compatível com cada tipo de Hardware:

<ftp://ftpserver.wdcnet.com.br/Cliente/Fiberhome/MANUAIS/>

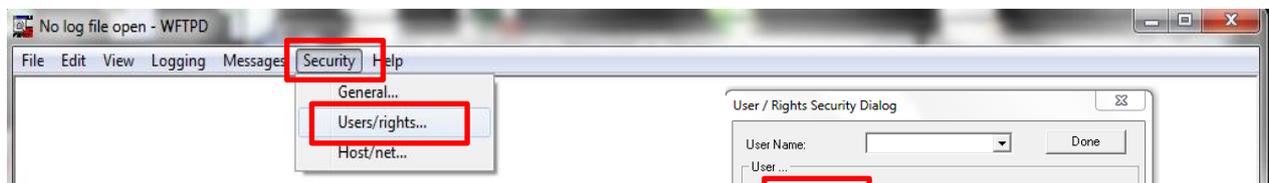
### Pré-requisitos:

- Verifique a versão de hardware e baixe o arquivo de firmware compatível;
- Baixe um TFTP server <ftp://ftpserver.wdcnet.com.br/Cliente/Fiberhome/UPGRADE/wftpd32.zip>
- Possuir o Software **PuTTY** para o acesso via telnet.

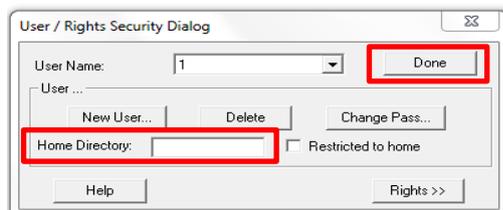
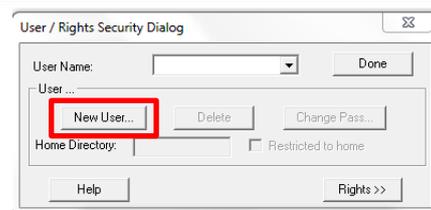
**Obs.** Salve o executável e os arquivos para a atualização em um único diretório na raiz do HD.

### Passo 1 – configurando o TFTP Server:

Execute o programa **WFTPD32.EXE**, clique em **Security** e em seguida clique em **User/rights**



Clique em **New User**, nomeie o usuário em **User Name** como **1** e em seguida clique em **OK**



No campo **New Password** inserir **1**.

No campo **Verify Password** repetir **1**.

Clique em **OK** para confirmar.

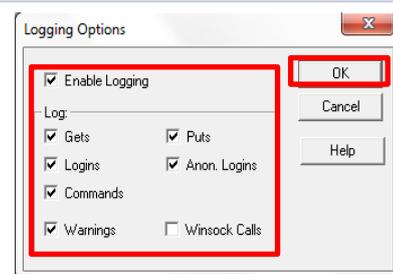
No campo **Home Directory** informar o diretório onde estão localizados os arquivos de upgrade e programa TFTP.

Após o preenchimento clique em **Done** para finalizar.

Clique no menu **Logging** em seguida clique na opção **Log Options**

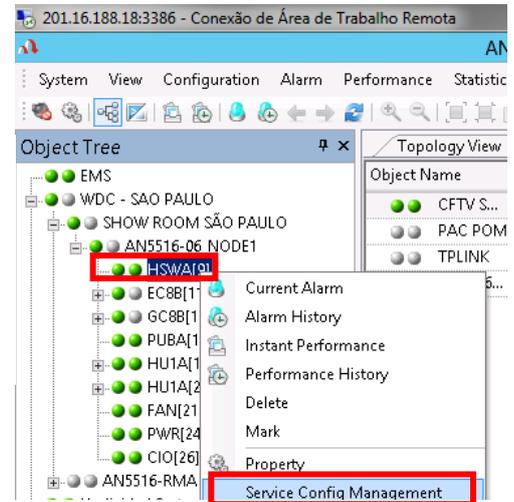


Habilite os campos, **Enable Logging**, **Gets**, **Puts**, **Loggins**, **Anon Logins**, **Command** e **Warnings** em seguida clique em **OK**

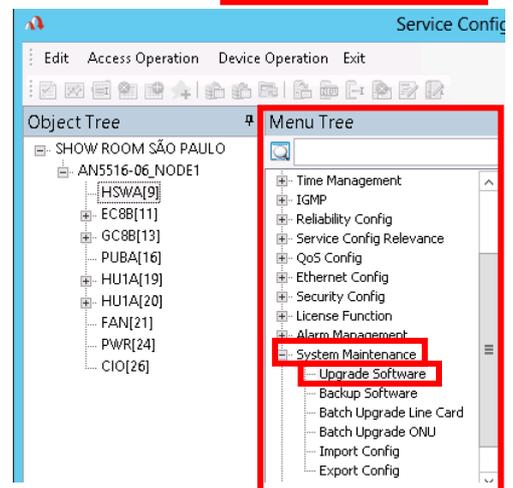


## Passo 2 – Atualização de firmware:

Abra o ANM2000, expanda a **OLT**, clique com o **botão inverso** na placa **HSWA** em seguida clique sobre em **Service Config Management**



Em **Menu Tree**, expanda **System Maintenance** após isso clique em **Upgrade Software**



Preencha os campos em **Upgrade System Software**:

### File Type :

Para placas **HSWA** e **HSUA** selecione **Core Card Software**  
 Para placas PON **ECxB** ou **GCxB** selecione **Pon Card Software**

**FTP Server IP:** insira o endereço IP do servidor onde o TFTP server foi instalado.

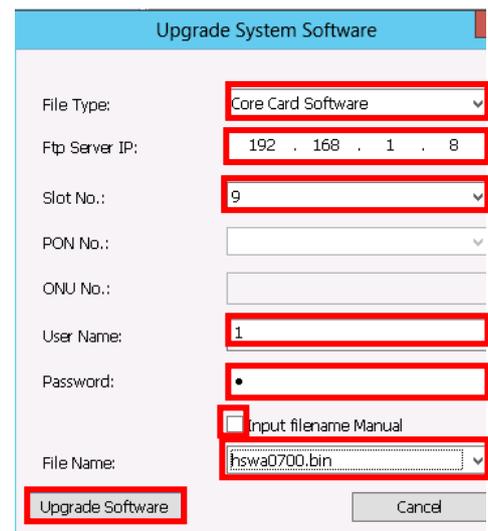
**Slot No:** o slot que esta a placa que ira ser atualizada.

**User Name e Password:** insira o usuario e senha do servidor TFTP

Desmarque o check box do **Input filename Manual**

**File Name:** Selecione o arquivo de firmware correto para a placa e sua verção de hardware.

Clique em **Upgrade Software**.



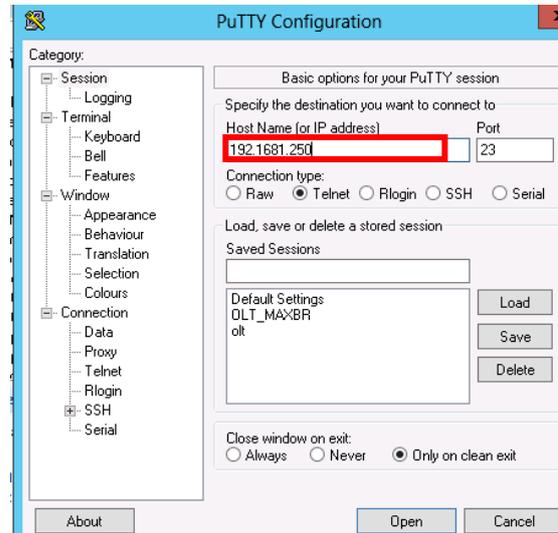
## Passo 3 – reiniciando OLT:

Na atualização das placas PON, ECxB e GCxB o sistema reinicia as mesmas automaticamente, finalizando assim o processo de atualização.

Para as placas de gerencia HSWA e HSUA temos que reiniciar o sistema para que a atualização seja concluída.

Após um tempo, da atualização de uma placa **HSWA** ou **HSUA**, o software ira pedir para reiniciar a OLT, para isso será preciso entrar nas configurações da OLT via Telnet.

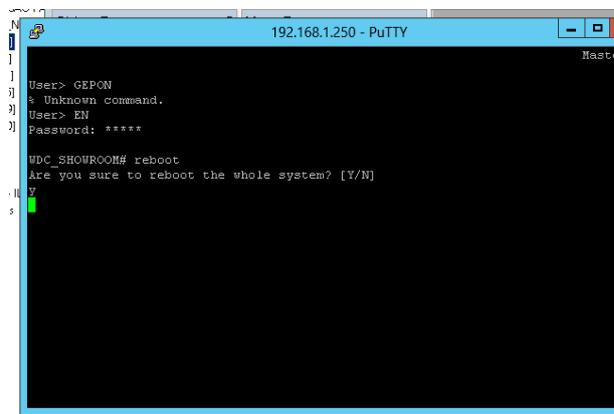
Sendo assim abra o **PuTTY** insira o **endereço IP da OLT**, selecione **Telnet** e clique em **Open**



Na tela de comandos faça a autenticação com a OLT utilizando as informações abaixo:

**User: GEPON**  
**Pass: GEPON**  
**User: EN**  
**Pass: GEPON**  
(nessa ordem)

Após isso aplique o comando **reboot** no diretório central e confirme com “Y”



Após isso aguardar a OLT ligar novamente, assim que ligar ela já estará atualizada.

Para mais tutoriais acesse:

<http://www.wdcnet.com.br/duvidas-tecnicas/>

ou

<ftp://ftpserver.wdcnet.com.br/Cliente/Fiberhome/MANUAIS/>

User: usuario.ftp

pass: usuario@ftp