

Configuração ONU Auto Upgrade no UNM2000

Visão Geral

Este documento tem a finalidade de demonstrar os passos para configuração da ONU Auto Upgrade dentro do sistema UNM2000.

Nota: Esse procedimento se aplica ao modelo **HG6143D**.

Requisitos:

1º Acesse a página de suporte técnico WDC Networks e clique em Downloads, será aberta uma nova guia direcionado ao GDrive, Busque de dentro da pasta FiberHome, Firmwares ONU, HG6143D e faça o Download da Versão mais recente.
Para este tutorial utilizaremos a versão G2786.

Link da Página de Suporte Técnico WDC Networks:

<http://www.wdcnet.com.br/suporte-tecnico-wdc/>

Link do Google Drive:

<https://drive.google.com/drive/folders/1EUthGBSiZFkMyfNYr-klvdwS45wnF8Yw>

2º Tenha um servidor **FTP** configurado na sua rede que o Servidor UNM2000 e OLT consigam ter Conectividade com ele. Copie o Firmware para o diretório de transferência configurado no seu servidor FTP. Recomendamos o uso do FileZilla Server.

Com os requisitos prontos basta seguir ao próximo passo.



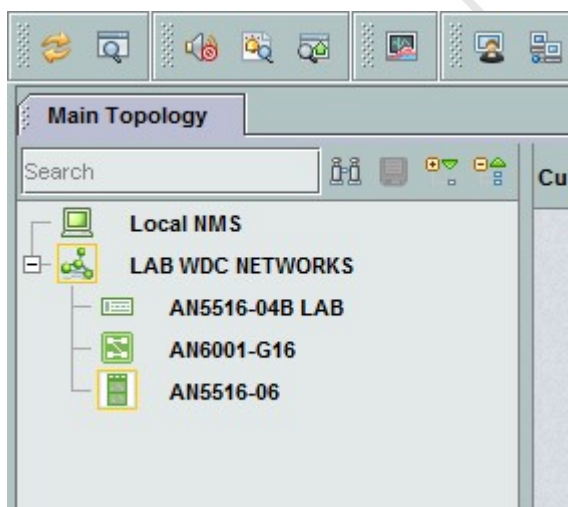
WDC
NETWORKS

Configuração ONU Auto Upgrade no UNM2000

Faça Login no sistema UNM2000.



Selecione a OLT e dê um duplo clique.



Escritório Comercial: Rua Gomes de Carvalho, 1609 - 9º andar
CEP: 04547-006 - Vila Olímpia, São Paulo - SP.
+55 11 3035-3777

Filial Santa Ifigênia: Rua Santa Ifigênia, 555 - 3º andar
CEP: 01207-001 - Santa Ifigênia, São Paulo - SP.
+55 11 3197-8750

Centro Logístico 1: Rod.Ba, 262 S/N - KM 2,8
Quadra A - CEP: 45658-335 - Iguape, Ilhéus - BA
+55 73 3222-5250

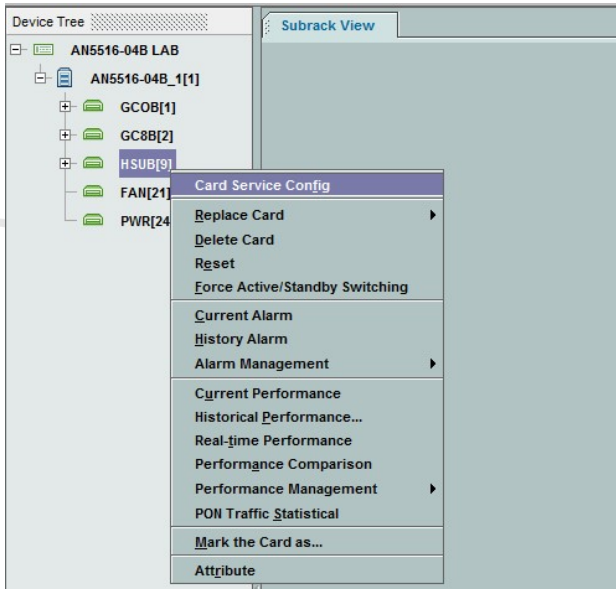
Centro Logístico 2: V Urbana, 4466 S/N - Km 1
CEP: 43700-000 - Cia Sul, Simões Filho - BA
+55 73 3222-5250



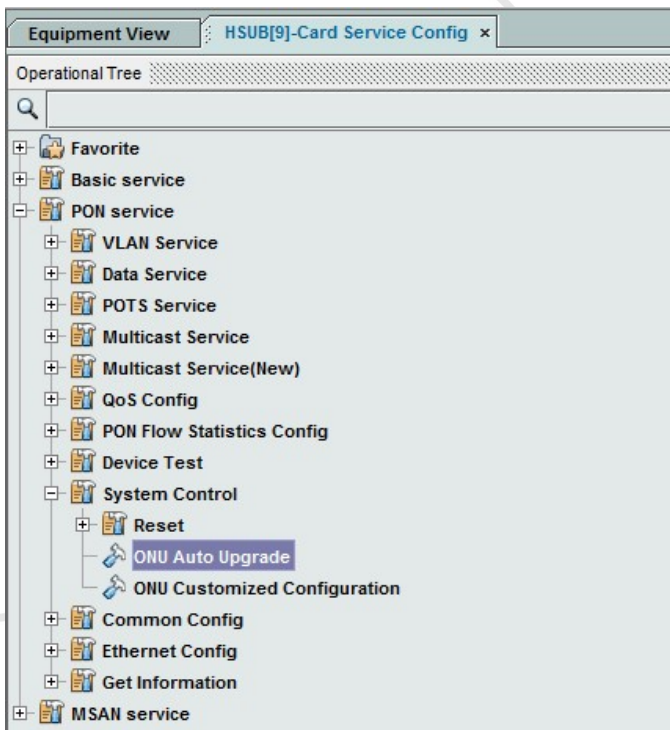
WDC
NETWORKS

Configuração ONU Auto Upgrade no UNM2000

Selecione o Card de Gerencia e clique em **Card Service Config**.



Em PON Service > System Control > Selecione ONU Auto Upgrade.



Escritório Comercial: Rua Gomes de Carvalho, 1609 - 9º andar
CEP: 04547-006 - Vila Olímpia, São Paulo - SP.
+55 11 3035-3777

Filial Santa Ifigênia: Rua Santa Ifigênia, 555 - 3º andar
CEP: 01207-001 - Santa Ifigênia, São Paulo - SP.
+55 11 3197-8750

Centro Logístico 1: Rod.Ba, 262 S/N - KM 2,8
Quadra A - CEP: 45658-335 - Iguape, Ilhéus - BA
+55 73 3222-5250

Centro Logístico 2: V Urbana, 4466 S/N - Km 1
CEP: 43700-000 - Cia Sul, Simões Filho - BA
+55 73 3222-5250



Configuração ONU Auto Upgrade no UNM2000

Na guia ONU Auto Upgrade aparecerá os cards GPON ativos na OLT. Selecione o Card em que as ONUs HG6143D estão provisionadas e configure dos dados do seu servidor FTP.

1º Slot No. São os Cards ativos na OLT.

2º Enable/Disable. Ativar ou Desativar o processo de Auto Upgrade no Card.

3º FTP Server Ippaddress. Informe o endereço de IP do servidor FTP.

4º FTP Username. Informe o login do servidor FTP.

5º FTP Password. Informe a senha do Login.

6º Every Upgrade Start Time. Informe a Hora de início do Upgrade.

7º Every Upgrade Ending Time. Informe a Hora para terminar o Upgrade.

8º Upgrade Days. Informe a quantidade de Dias que o processo ocorrerá a partir da data do Servidor UNM2000.

9º Restarting Mode. Informe o modo que a ONU irá reiniciar após receber o Upgrade.

a) Immediately. A ONU irá reiniciar imediatamente após receber o Upgrade.

b) Not Restart. A ONU não irá reiniciar.

c) Timing restart. A ONU reiniciará no horário programado no passo 10º.

10º Restarting Time. A ONU irá reiniciar no horário programado.

| Slot No. | Enable/Disable | FTP Server Ippaddress | FTP Username | FTP Password | Every Upgrade Start Time | Every Upgrade Ending Time | Upgrade Days | Restarting Mode | Restarting Time |
|----------|----------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------------------|---------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| 1 | Enable | IPv4:192.168.31.4 | olt | olt | 00:00:00 | 23:00:00 | 30 | immediately | 00:00:00 |
| 2 | Disable | IPv4:0.0.0.0 | | | 00:00:00 | 00:00:00 | | immediately | 00:00:00 |

Escritório Comercial: Rua Gomes de Carvalho, 1609 - 9º andar
CEP: 04547-006 - Vila Olímpia, São Paulo - SP.
+55 11 3035-3777

Filial Santa Ifigênia: Rua Santa Ifigênia, 555 - 3º andar
CEP: 01207-001 - Santa Ifigênia, São Paulo - SP.
+55 11 3197-8750

Centro Logístico 1: Rod.Ba, 262 S/N - KM 2,8
Quadra A - CEP: 45658-335 - Iguape, Ilhéus - BA
+55 73 3222-5250

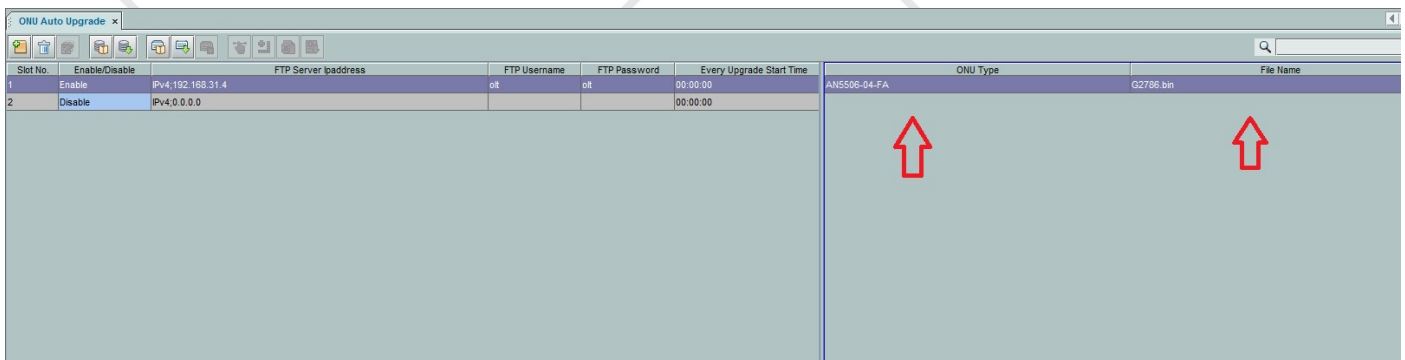
Centro Logístico 2: V Urbana, 4466 S/N - Km 1
CEP: 43700-000 - Cia Sul, Simões Filho - BA
+55 73 3222-5250

Configuração ONU Auto Upgrade no UNM2000

Após configurar o FTP, será necessário configurar o modelo da ONU que será feita a atualização através dos passos anteriores, depois disso informe o nome do firmware instalado no diretório do seu FTP para realizar a atualização.

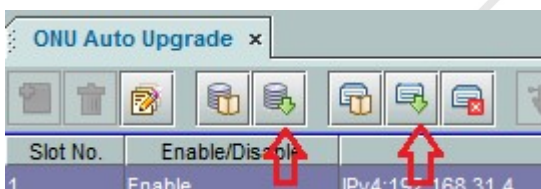
1º Seleccione o campo ONU Type | File Name. Após a seleção cliente em Add.

- ONU Type. Seleccione o tipo da ONU provisionada na PON que recebera a atualização. É importante ressaltar que a ONU HG6143D reconhece nas OLTs como AN5506-04-FA, se este for o seu cenário informe o modelo conforme a ONU está provisionada.
- File Name. Informe o nome do arquivo do firmware exatamente como foi instalado no seu servidor FTP. Neste tutorial, após baixarmos o firmware renomeamos para G2786.bin.



| Slot No. | Enable/Disable | IPv4 | FTP Server Ipaddress | FTP Username | FTP Password | Every Upgrade Start Time | ONU Type | File Name |
|----------|----------------|-------------------|----------------------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|-----------|
| 1 | Enable | IPv4.192.168.31.4 | | ot | ot | 00:00:00 | AN5506-04-FA | G2786.bin |
| 2 | Disable | IPv4.0.0.0 | | | | 00:00:00 | | |

Feito isso basta clicar em Create on Device e Save to DataBase.



Faça esse mesmo processo para todos os cards que tiverem o modelo de ONU desejado para atualização.

Escritório Comercial: Rua Gomes de Carvalho, 1609 - 9º andar
CEP: 04547-006 - Vila Olímpia, São Paulo - SP.
+55 11 3035-3777

Filial Santa Ifigênia: Rua Santa Ifigênia, 555 - 3º andar
CEP: 01207-001 - Santa Ifigênia, São Paulo - SP.
+55 11 3197-8750

Centro Logístico 1: Rod.Ba, 262 S/N - KM 2,8
Quadra A - CEP: 45658-335 - Iguape, Ilhéus - BA
+55 73 3222-5250

Centro Logístico 2: V Urbana, 4466 S/N - Km 1
CEP: 43700-000 - Cia Sul, Simões Filho - BA
+55 73 3222-5250



Configuração ONU Auto Upgrade no UNM2000

Observações:

Recomendamos que seja configurado uma margem de dias maior que um dia para atualização das ONUs. Será atualizado **seis ONUs** por vez e por isso recomendamos uma margem de dia maior.

Para mais informações consulte nosso time de suporte.

Contatos suporte Técnico WDC Networks.

Email: suporte@wdcnet.com.br

Tel: (11) 3035-3777 Opção 2

Chat Online:

https://lz.sistemadechat.com.br/wdcnet/chat.php?hg=P2NvbWVyY2lhbD9lYXN5NGxpbms,TG9qYSBWaXJ0dWFsP3B yZXZlYXMtdmVudGFzP3Rlc3RI&rgs=MQ_&hfk=MQ_

Contato Suporte Técnico FiberHome Brasil.

Email: support.brazil@fiberhome.com

Tel: (11) 3046-9333

Data de criação: 19/03/2021

Desenvolvido por: Igor Souza.

Suporte técnico WDC Networks.

Escritório Comercial: Rua Gomes de Carvalho, 1609 - 9º andar
CEP: 04547-006 - Vila Olímpia, São Paulo - SP.
+55 11 3035-3777

Filial Santa Ifigênia: Rua Santa Ifigênia, 555 - 3º andar
CEP: 01207-001 - Santa Ifigênia, São Paulo - SP.
+55 11 3197-8750

Centro Logístico 1: Rod.Ba, 262 S/N - KM 2,8
Quadra A - CEP: 45658-335 - Iguape, Ilhéus - BA
+55 73 3222-5250

Centro Logístico 2: V Urbana, 4466 S/N - Km 1
CEP: 43700-000 - Cia Sul, Simões Filho - BA
+55 73 3222-5250