



Produto: ONU Linha GPON

Descrição da atualização: Atualização da ONU

Data da atualização: 03/08/2016

Boletim Técnico: 007/16

- 1) Para verificar a versão de firmware utilize o comando `onu showall 1/1` (posição onde está provisionada). No Campo FW version, as versão mais antigas são marcadas com uma sequencia de dígitos zeros.

```
digistar#onu showall 1/1
Name Link active Serial Number OMCI config FW Version
1/1 UP DGST2140025e OK 00000000000000
```

- 2) Acessar a OLT e carregar o firmware da atualização via comando: `file download IP (ip do servidor TFTP) Nomedofirmware.bin`.

Exemplo abaixo:

```
digistar#file download 192.168.25.11 gpon-sfp.sflash-7.5.1p13HACK.bin
File gpon-sfp.sflash-7.5.1p13HACK.bin downloaded
digistar#
```

Após concluir o download a mensagem File nomedofiirmware.bin downloaded será apresentada na tela.

OBS.: No nome do arquivo deve SEMPRE se colocar a extensão `.bin`

- 3) Comando para atualizar a ONU: `ONU image posição (posição onde está provisionada) nomedofirmware.bin`, a ONU já teve estar provisionada e ter uma bridge.

Exemplo abaixo:

```
digistar#onu image 1/1 gpon-sfp.sflash-7.5.1p13HACK.bin
digistar#
```

Pode-se usar o recurso do TAB para completar os comandos e o nome do arquivo.

- 4) Depois de realizado pode se acompanhar o progresso da atualização através do comando:

`Onu status posição (posição onde está provisionada)`.

```
digistar#onu status 1/1
ONU Link FEC OLT Rx Power ONU Rx Power Firmware upgrade Progress
1/1 UP Disabled -18.21 dBm 0.00 dBm In progress 28%
```

Quando concluído a ONU reinicia.



Após a atualização pode consultar a versão atual com o mesmo comando utilizado no item 1).
Exemplo:

```
digistar#onu showall 1
      Name  Link active  Serial Number  OMCI config  FW Version
1      1/1   UP          DGST2140025e  OK           SFU_D_7.5.3
```

5) O firmware da ONU 21000 está disponível no link abaixo:

<http://www.digistar.com.br/imgs/file/Download/gpon-sfp.sflash-7.5.1p13HACK.bin>