

Ativação ONU/ONT Intelbras na OLT 8820G

Este procedimento se aplica aos modelos de ONU/ONT Intelbras que possuem por padrão o valor de *VendorID=ITBS*, e será utilizado durante o processo de ativação da ONU/ONT substituindo o comando "**onu set ...**"

Versões de firmware da OLT 8820G analisadas:

2.5.4.025 / 2.5.1.581 / 2.5.1.573 / 2.5.1.423

Modelo	NS GPON
ONU110	ITBS + (8 últimos caracteres hexadecimais do endereço MAC)
ONU110B	ITBS + (8 últimos caracteres hexadecimais do endereço MAC)
ONT121W	ITBS + (8 últimos caracteres hexadecimais do endereço MAC)
ONT142NW	ITBS + (8 últimos caracteres hexadecimais do endereço MAC)

Após a ativação, a configuração das bridges e demais serviços serão realizados normalmente, conforme característica de cada modelo.

Para a ONU110 é necessário seguir esse procedimento após a versão 1.0.22, ou seja, nas versões anteriores a 1.0.22 não é necessária a aplicação desse procedimento!

Observações:

- 1)** Ao remover uma ONU/ONT com o comando "*onu delete ...*" será necessário realizar novamente o procedimento de ativação.
- 2)** Ao utilizar o comando "*onu set...*" para sobrescrever alguma informação de uma ONU/ONT já ativada, será necessário realizar novamente o procedimento de ativação.
- 3)** Ao restaurar a OLT 8820G para o padrão de fábrica, sem realizar o procedimento de restauração de backup previamente configurado, será necessário realizar novamente o procedimento de ativação.
- 4)** Para os modelos (*ONU110G - ONT1420G - ONT142NG*) o procedimento permanece inalterado.

Ativação ONU/ONT Intelbras na OLT 8820G

Para realizar a ativação da ONU/ONT Intelbras sem a necessidade do uso do comando "onu set ..." será necessário a realização dos passos a seguir:

- 1) Porta GPON e a posição em que a ONU/ONT ocupará na porta GPON:
- 2) Número de série GPON completo => ITBSXXXXXXXX
- 3) Converter os últimos 8 caracteres hexadecimais do NS GPON para decimal
- 4) A informação do meprof continuará sendo utilizado da mesma forma:

Modelo	Utilizar o seguinte meprof equivalente
ONU110 / ONU110B	intelbras-110g
ONT121W	intelbras-1420g
ONT142NW	intelbras-142ng

Exemplo: Ativando a ONU110B com NS GPON = ITBS6ECB4838 na porta GPON 1 posição 1.

```
create gpon-olt-onu-config 1-1-1-1/gpononu => Item 1.
set serial-no-vendor-id = ITBS => Item 2.
set serial-no-vendor-specific = 1858816056 => Item 3.
set onu-added = true => Item 4.
set ONU-Managed-Entity-Profile-name = intelbras-110g => Item 5.
set serial-no-vendor-specific-fsan = 6ECB4838 => Item 6.
commit gpon-olt-onu-config 1-1-1-1/gpononu => Item 7.
```

Ativação ONU/ONT Intelbras na OLT 8820G

Item 1: Indica a inicialização da configuração da porta GPON 1 na posição 1.

Item 2: Inserir a informação do vendorID.

Item 3: Inserir o valor convertido (em decimal) dos últimos 8 caracteres hexadecimais do NS GPON (6ECB4838 hex = 1858816056 dec).

Item 4: Indica que a ONU (que está sendo configurada) será ativada na porta/posição GPON.

Item 5: Inserir a informação do meprof conforme o modelo da ONU.

Item 6: Inserir os últimos 8 caracteres hexadecimais do NS GPON.

Item 7: Indica a finalização da configuração da porta GPON 1 posição 1.

Outros exemplos:

Ativando a ONU 110B (ITBS11112222) na porta GPON 1 posição 1. (11112222 hex = 286335522 dec).

```
create gpon-olt-onu-config 1-1-1-1/gpononu
set serial-no-vendor-id = ITBS
set serial-no-vendor-specific = 286335522
set onu-added = true
set ONU-Managed-Entity-Profile-name = intelbras-110g
set serial-no-vendor-specific-fsan = 11112222
commit gpon-olt-onu-config 1-1-1-1/gpononu
```

Ativando a ONT 121W (ITBS33334444) na porta GPON 1 posição 64. (33334444 hex = 858997828 dec).

```
create gpon-olt-onu-config 1-1-1-64/gpononu
set serial-no-vendor-id = ITBS
set serial-no-vendor-specific = 858997828
set onu-added = true
set ONU-Managed-Entity-Profile-name = intelbras-1420g
set serial-no-vendor-specific-fsan = 33334444
commit gpon-olt-onu-config 1-1-1-64/gpononu
```

Ativação ONU/ONT Intelbras na OLT 8820G

Ativando a ONT 142NW (ITBS55556666) na porta GPON 8 posição 1. (55556666 hex = 1431660134 dec).

```
create gpon-olt-onu-config 1-1-8-1/gpononu
set serial-no-vendor-id = ITBS
set serial-no-vendor-specific = 1431660134
set onu-added = true
set ONU-Managed-Entity-Profile-name = intelbras-142ng
set serial-no-vendor-specific-fsan = 55556666
commit gpon-olt-onu-config 1-1-8-1/gpononu
```

Ativando a ONU 110 (ITBS77778888) na porta GPON 8 posição 64. (77778888 hex = 2004322440 dec).

```
create gpon-olt-onu-config 1-1-8-64/gpononu
set serial-no-vendor-id = ITBS
set serial-no-vendor-specific = 2004322440
set onu-added = true
set ONU-Managed-Entity-Profile-name = intelbras-1420g
set serial-no-vendor-specific-fsan = 77778888
commit gpon-olt-onu-config 1-1-8-64/gpononu
```
