

Ativar profile em uma ONU através do Conscius Lite

# LightDrive LD G250x

OLTs LightDrive 2502, 2502F ou 2504



Para Boas Práticas de Instalação Metálica e Óptica, outras Notas Técnicas, Firmwares desse e de outros equipamentos consultar a área de Suporte Técnico no Portal Furukawa, clicando [aqui](#).

## Compatível com:

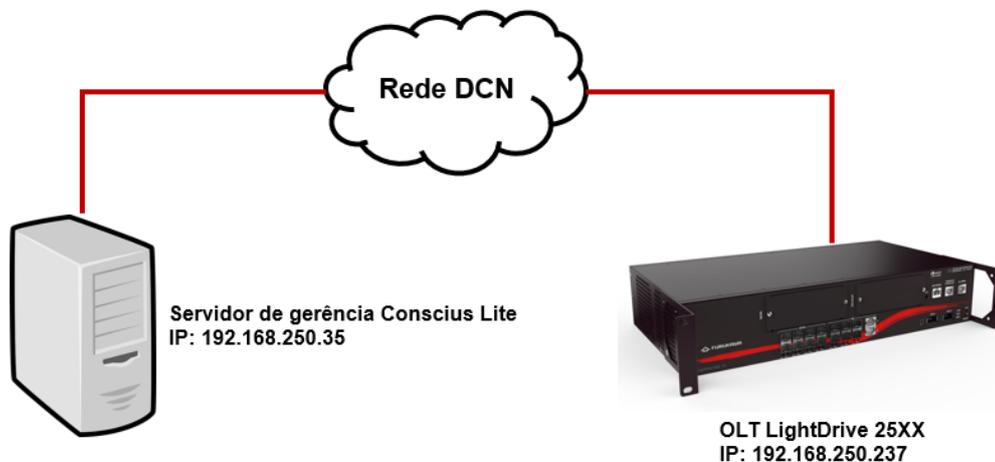
Versão do Conscius	OLTs	Firmware	ONUs	Firmware
2.3.1/2.3.2	Light Drive 250X	1.11.0/1.13.5/1.14.X	100	1.1.5
			1100	4.6.0/4.7.1
			580/111	4.6.0/4.7.1

**Sempre verifique o site da Furukawa para manter o firmware atualizado na última versão disponível.**

### Importante:

Antes de iniciar as configurações é importante ter o projeto lógico em mãos. Ele deve ser o guia para que as configurações sejam executadas de maneira planejada, rápida e eficiente. O projeto lógico bem executado garante uma administração da rede tranquila e sem conflitos futuros, maior disponibilidade e confiabilidade além de permitir ampliações e alterações sem sustos. O projeto lógico ainda servirá de referência futura e será um poderoso auxiliar na busca e solução de problemas de performance, instabilidade ou indisponibilidade de rede.

## 1 TOPOLOGIA

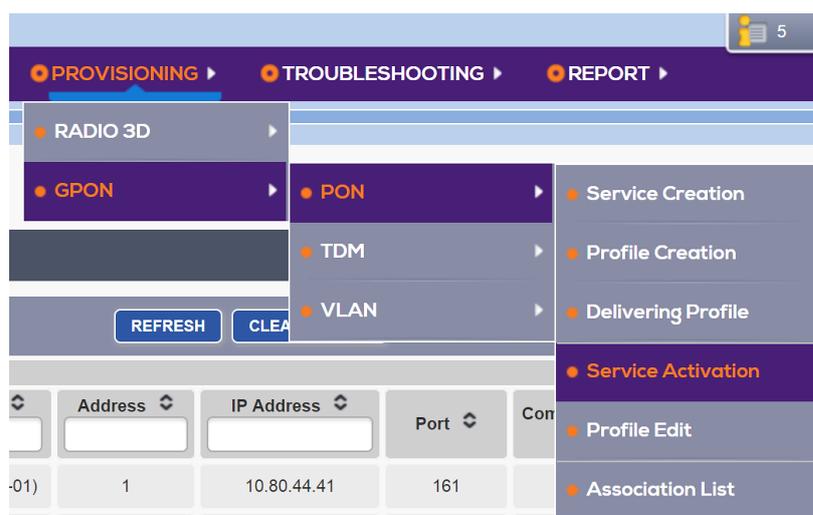


## 2 PONTOS IMPORTANTES

- Enquanto uma ativação estiver sendo realizada no Conscius Lite não pode haver um usuário utilizando o menu “configure terminal” via CLI.
- A ativação no Conscius Lite é limitada por sessão, isto é, apenas uma sessão por vez, caso vários usuários configurem nesta interface pode ocasionar erros na ativação do profile na ONU. O tempo de liberação do acesso para configuração é o tempo setado no exec-timeout da porta console.

## 3 SELECIONANDO A OLT

Para iniciar o procedimento deve-se acessar o *service activation*, para isso, siga o caminho abaixo:



O usuário deve selecionar a OLT associada a ONU em que deseja ativar um profile. Isso pode ser feito digitando parte do nome no campo *OLT name*, que o sistema automaticamente irá exibir

os resultados que contém o termo digitado, disponibilizando-o para seleção, ou clicando em *Search OLT* e buscando através das localidades ou dos Mapas.

▼ FILTER

OLT Name  [Search OLT](#)

SEARCH OLT
✕

Select filter

📍 BY LOCATIONS

🌐 BY MAPS

TREE VIEW - LOCATIONS
✕

On Client
▶

On Site
▶

OK

Após selecionada a OLT, será exibida a lista de todas as ONU's associadas a esta OLT, com algumas informações referente a elas.

ONU Series	PON S/N	ONU Name	PON / OLT	Profile Name
LightDrive 111	46494f4713001bc5	27	PON 2 (LD-CAM)	default
LightDrive 111	46494f4713001c18	16	PON 2 (LD-CAM)	default
LightDrive 111	46494f4713001ba9	45	PON 2 (LD-CAM)	default
LightDrive 111	46494f4713001bee	21	PON 2 (LD-CAM)	default
LightDrive 111	46494f4713001bd9	25	PON 2 (LD-CAM)	default
LightDrive 111	46494f4713001c1e	20	PON 2 (LD-CAM)	default
LightDrive 111	46494f4713001be3	18	PON 2 (LD-CAM)	default
LightDrive 111	46494f4713001bb4	7	PON 2 (LD-CAM)	default
LightDrive 111	46494f4713001bc8	9	PON 2 (LD-CAM)	default
LightDrive 111	46494f4713001bef	2	PON 2 (LD-CAM)	default

## 4 ATIVAÇÃO DO PROFILE

Após selecionar a ONU, o usuário deve selecionar o profile que deseja ativar nela, buscando pelo *Profile name*, e em seguida clicando em *Apply*. Lembrando que este profile deve ter sido enviado previamente para a OLT conectada a esta ONU, na operação *Delivering Profile* (caso possua alguma dúvida verificar nossa documentação no site clicando [aqui](#)).

CHOOSE PROFILE

Selected ONUs

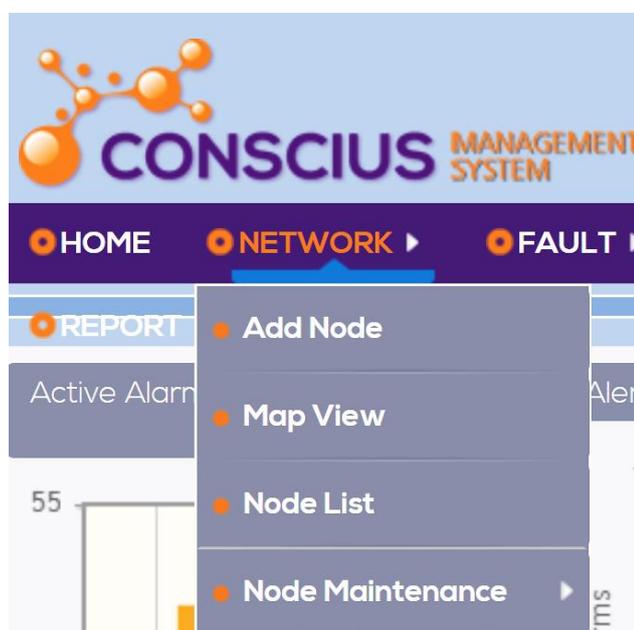
Profile Name

Após o término do processo de ativação, uma mensagem será exibida para confirmar se a operação foi realizada com sucesso. Verificar atentamente o resultado do log.

## 5 REMOÇÃO DE ONTS DA BASE DE DADOS

Os passos a seguir mostram o processo de remoção de ONUs da base de dados da OLT e do Conscius. Lembrando que não pode ter usuário realizando configuração na OLT via CLI.

Inicia-se pela página *home* do Conscius realizando o seguinte caminho: *Network* → *Node List*.



Após selecionar a OLT que possui a ONT, a qual deseja remover, clique na engrenagem da coluna *actions*.



Selecione a ferramenta *Node tools*.



Em *Register Device* na aba *Disable Device*, selecione a porta PON em que a ONU está conectada e informe no campo *ONU address* o index da ONU que deseja eliminar, em seguida clique em *apply*.

TOOLS REGISTER DEVICE HIERARCHY TREE

REGISTER DEVICE

Parent Identification

Node: LightDrive49

Series: OLT FIT

IP Address: 10.80.44.49

Disable Device

→ GPON: PON 1

→ ONU address (0-63):  (1,2,10-25)

APPLY REFRESH

Volte na tela *node list* encontrando a ONU que deseja eliminar, ao clicar no X da coluna *actions* ela será removida.