



Curso Prático de GPON Huawei (orientado a CLI – Linha de Comando)

Grade Curricular:

1. Instalação e ativação
 - a. Gestão in-band e out-band
 - b. Acesso à OLT
 - c. Users
 - d. CLI
 - e. SNMP
 - f. Chassis, placas, portas PON e ONTs (F/S/P e O)
2. Montando Planos de Banda Larga
3. Introdução ao Triple Play
4. Estrutura do service-port
5. Esquemas de VLAN's (SVLAN e CVLAN)
6. Profiles
 - a. dba-profile (perfil de uplink)
 - b. ont-srvprofile (perfil de serviço)
 - c. ont-lineprofile (perfil de linha)
 - d. Traffic table (tabela de planos de banda)
 - e. WAN-profile (perfil WAN)
 - f. alarm-profile (perfil de alarmes)
7. Habilitando o Uplink
8. Autenticando a ONT
9. ONT em bridge
 - a. sem controle de banda
 - b. com controle de banda de Download
 - c. com controle de banda de Download e Upload
10. ONT com PPPoE
 - a. Externo com e sem controle de banda
 - b. Interno com e sem controle de banda
11. Acessando a ONT pela OLT
12. Potência óptica na porta PON e na ONT
13. Save manual e automático
14. Backup manual e automático
15. Upgrade de software
16. Triple play (HSI, VoIP e IPTV)



17. Dicas para melhor manutenção

- a. Handshake e quebra de página
- b. Ativar ou desativar auto-find na porta PON
- c. Pingar a partir da ONT de dentro da OLT
- d. Buscando uma ONT pelo serial
- e. Resetando remotamente uma ONT
- f. Reiniciando uma ONT
- g. Configurar DHCP na ONT
- h. Habilitar ou desabilitar acesso à ONT pela WEB
- i. Limitar MACs na ONT com Service Port
- j. Display e Status de uma ONT rodando 100%
- k. Dados da ONT após a autenticação PPPoE
- l. Remover uma ONT da OLT

Nota: A CCAT Consultores se reserva o direito de modificar esta grade curricular sem prévio aviso se erros, alterações, solicitação de alterações ou novos módulos foram necessários.