

Como adicionar uma VLAN de serviço na OLT (Epon e Gpon)

Descrição:

As VLAN's de serviços, são necessárias para implementar os serviços desejados na rede PON da FiberHome.

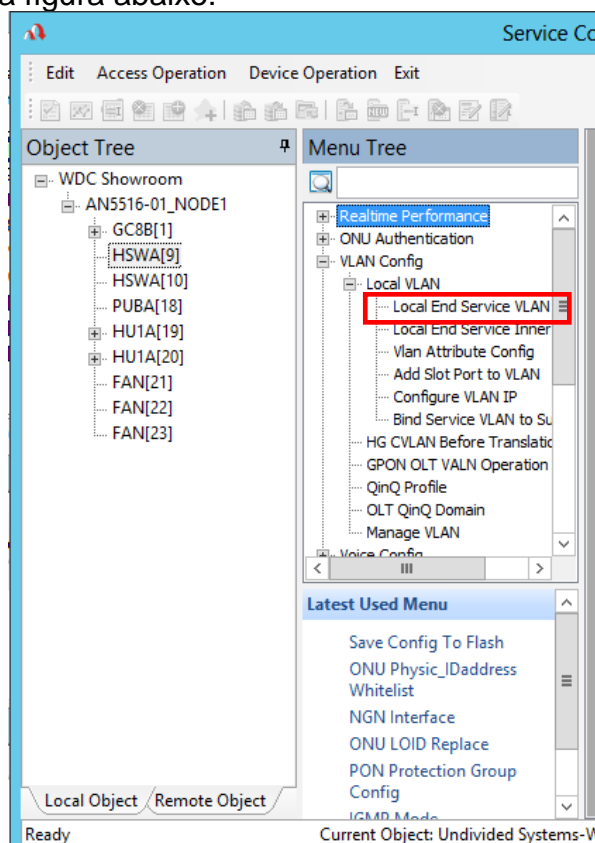
Cada VLAN, representará o serviço que será implementado na rede PON, tais como PPPOE, CCTV, IPTV, VOIP e ou qualquer aplicação que seja necessária para ser entregue na ultima milha.

Pré-requisitos:

- Certifique-se que as VLAN's de serviço já estejam configuradas em sua rede;
- Certifique-se que sua rede de serviços esteja conectada a placa de Uplink (HU1A ou HSUA) da OLT;
- Certifique-se que o seu software ANM está na versão 6.

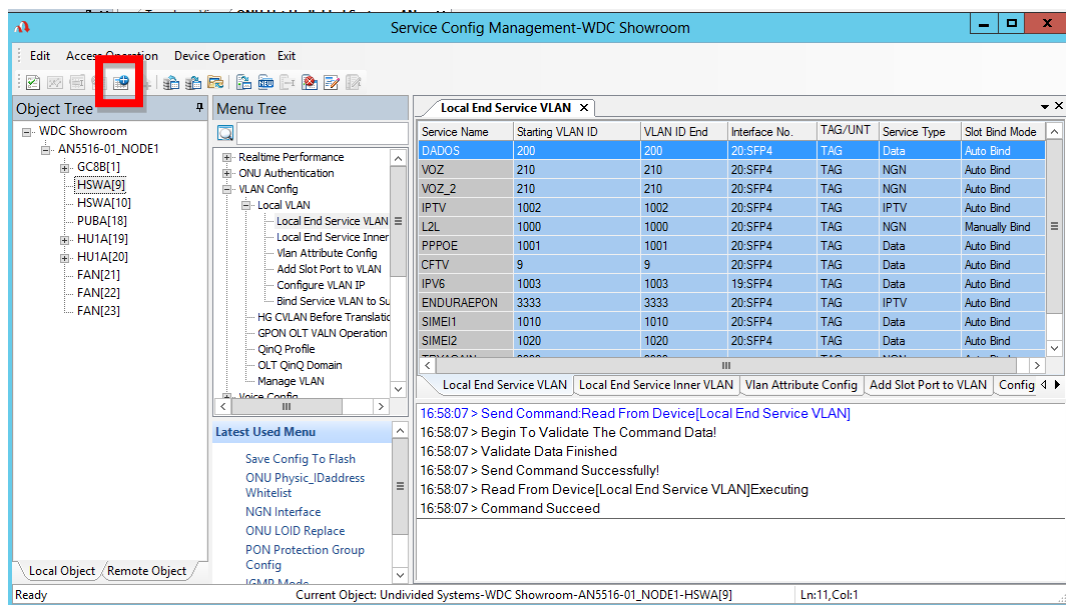
Passo 1 – acessando a gerencia de serviços:

Abra a interface do ANM2000, expanda a arvore referente à OLT desejada e clique com o botão inverso em HSWA -> Service Config Management -> VLAN Config -> Local End Service VLAN, conforme a figura abaixo:



Passo 2 – Adicionando Serviço

- Para adicionar uma linha de serviço, clique no ícone em destaque na figura abaixo.
- Cada linha estará relacionada a um tipo de serviço, clique nos campos para preencher SERVICE NAME, STARTING VLAN ID, VLAN ID END, INTERFACE NO. TAG/UNTAG, SERVICE TYPE e SLOT BIND MODE.



No campo **Service Name** digite o nome do serviço.

Os campos **Starting VLAN ID** e **VLAN ID End** são utilizados para indicar a VLAN ou um range de VLAN's destinadas para o mesmo serviço.

O campo **INTERFACE NO.**, é utilizado para indicar a interface (porta) da OLT por onde entrarão os serviços provenientes da rede.

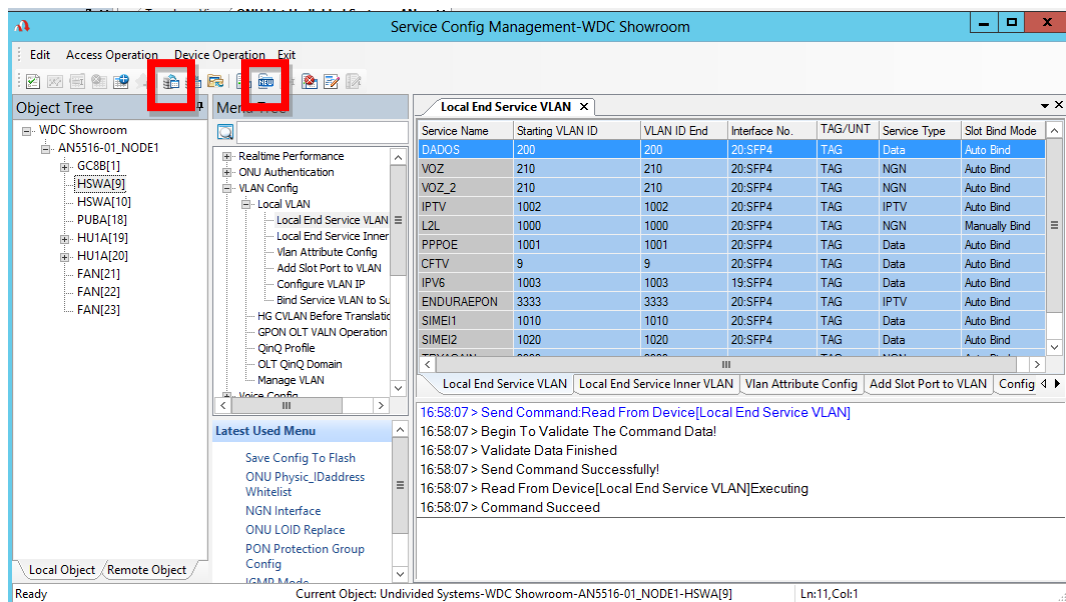
O campo **TAG/UNT**, é utilizado para marcar ou não uma VLAN

O campo **Service Type**, é utilizado para indicar o tipo de serviço.

O campo **Slot Bind Mode**, é utilizado para selecionar VLAN (automático) ou Super VLAN (manual). **Não recomendamos a gerencia de Super VLAN por este campo, mantenha sempre automático.**

Passo 3 – Salvar serviço

- Para salvar clique nos ícones **Write To Database** e **Create on Device** confor, conforme os destaques da figura abaixo.



O serviço está criado, para adicionar mais serviços repita os passos 2 e 3.