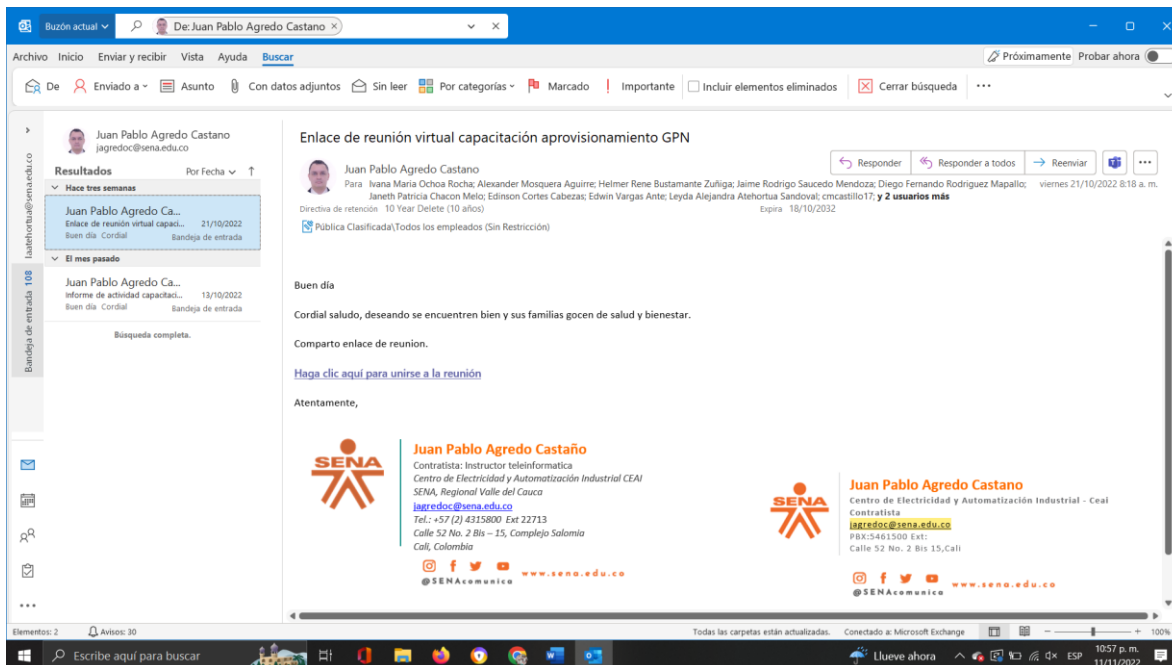


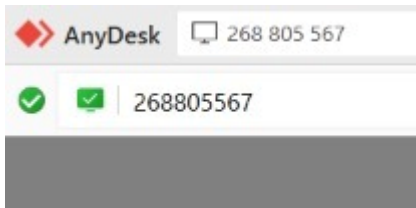
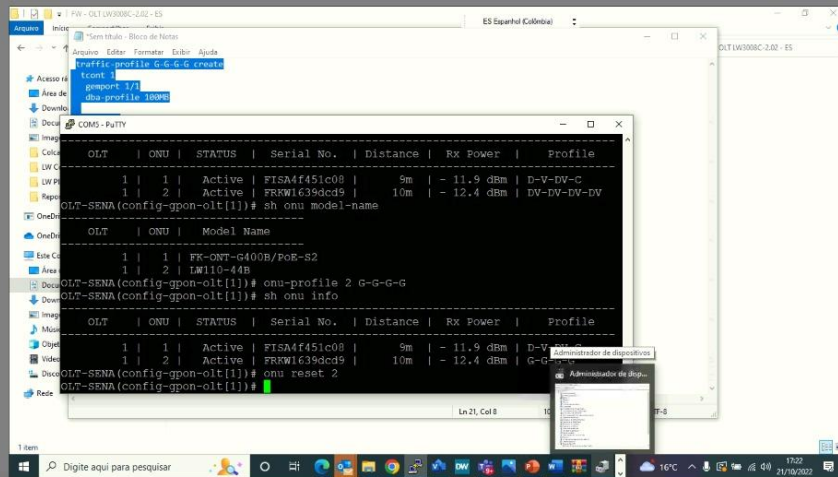
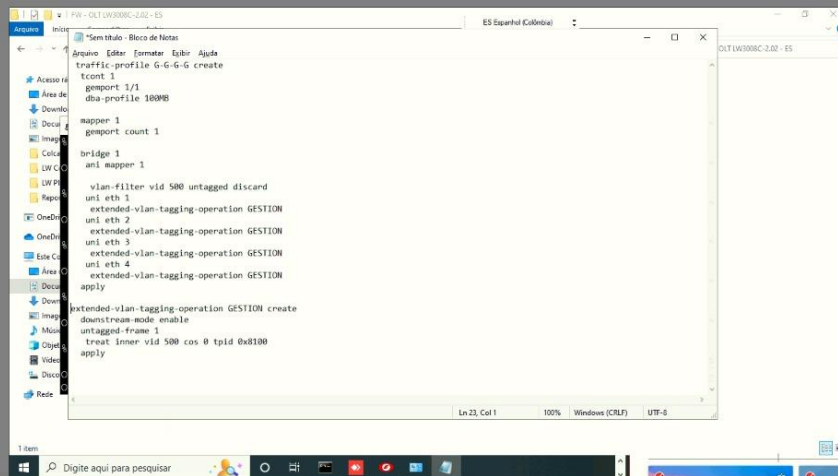
Furukawa 21 Octubre

capacitación jornada 3 Fibra óptica

Enlace enviado para encuentro virtual



[Haga clic aquí para unirse a la reunión](#)



Reunión | Microsoft Teams

Reproduciendo

https://teams.microsoft.com/j/.../pre-join-calling/19meeting_ODNK0GE10GYIVjKkN00NWywLThYtZtZWVYtC3NTHYjg4@thread.v2

110%

Estructura del Traffic Profile

PC DATOS

UNI ETH 3

Bridge 1

VLAN: 10

COS: 0

Extended Vlan Tagging operation

Gemport 1/0

Mapper ID

DBA-PROFILE

Fixed: no Kbps

Assured: xxx Kbps

Precedence: xxx Kbps

TEL IP VOZ

UNI ETH 2

Bridge 2

VLAN: 20

COS: 0

Gemport 2/1

MAPPER

Mapper 2

Config: Agrupa Gemport (Obligatorio)

Downstream BW: Kbps (Optional)

QoS (Optional)

WRR (Optional)

CAM IP CCTV

UNI ETH 3

Bridge 3

VLAN: 30

COS: 0

Gemport 3/1

MAPPER

Mapper 3

Config: Agrupa Gemport (Obligatorio)

Downstream BW: Kbps (Optional)

QoS (Optional)

WRR (Optional)

CAM IP CCTV

UNI ETH 4

Gemport 3/1

MAPPER

Mapper 4

Config: Agrupa Gemport (Obligatorio)

Downstream BW: Kbps (Optional)

QoS (Optional)

WRR (Optional)

ONT LW110-44B

ONU ID

ANI PORT

Ani mapper

Hacia la OLT

BURST-RAFAGAS

Traffic Profile D V C C create

tcont 1

dba-profile 100MB

gemport 1/1

tcont 2

dba-profile 5MB

gemport 2/1

tcont 3

dba-profile 20MB

gemport 3/1

mapper 1

gemport count 1

mapper 2

gemport count 1

mapper 3

gemport count 1

bridge 1

ani mapper 1

vlan-filter vid 10 untagged discard

uni eth 1

extended-vlan-tagging operation DATOS

bridge 2

ani mapper 2

vlan-filter vid 20 untagged discard

uni eth 2

extended-vlan-tagging operation VOZ

bridge 3

ani mapper 3

vlan-filter vid 30 untagged discard

uni eth 3

extended-vlan-tagging operation CCTV

uni eth 4

extended-vlan-tagging operation CCTV

apply

end

04:09:05

Julian Andres Vivas Mendoza

EA

I

JM

AA

JM

JC

DM

Edinson Cortes Cabe...

Carlos Mauricio Casti...

Julian Andres Vivas Mend...

27°C Nublado

3:25 p.m.

21/10/2022

Reunión | Microsoft Teams

Reproduciendo

https://teams.microsoft.com/j/.../pre-join-calling/19meeting_ODNK0GE10GYIVjKkN00NWywLThYtZtZWVYtC3NTHYjg4@thread.v2

14:51

0:20:47

14:51

Diapositiva siguiente

CONCEPTO DE PERFILES DE USUARIO

Un perfil de usuario Permite configurar las características de transmisión que va asignarse una ONT como el ancho de banda de bajada como de subida que se quiera manejar, Segmentar los puertos físicos de la ONT en diferentes VLANs con su niveles de QoS, Activación de los puertos FXS para Voip

Los Principales Perfiles se clasifican de la siguiente manera:

Perfiles de Sistema (Obligatorio)

- Extended Vlan-Tagging-Operation
- DBA-PROFILE: Ubicación dinámica de banda upstream; contiene la información sobre ubicación de banda de SLA para los servicios de voz, datos y video.
- TRAFFIC-PROFILE: Perfil de envío de tráfico; contiene la información sobre ubicación de banda de SLA para los servicios de voz, datos y video.
- ONU-PROFILE: Perfil de servicio aplicado finalmente a la ONT encapsulando las tres anteriores

Perfiles de Servicios (No Obligatorio)

- MULTICAST-PROFILE: Envío de tráfico multicast (Muy usados para manejo de IPTV)
- VOIP-PROFILE: Características del servicio de VoIP (Manejo de la ONT como ATA)
- PM-PROFILE: Permite el monitoreo de las estadísticas de los puertos de la ONT

Diagrama de flujo de configuración de perfiles de usuario.

No hay ninguna nota.

36 de 95

17°C Nublado

14:51

21/10/2022

