**Comandos Casa Systems c10g , c100g**

## **Comandos de consulta**

Listado de cablemodems

scm

Muestra los cablemodems en status init

scm init

scm init | include total

scm init | count-only init

Muestra los cablemodems online

scm online

scm online | count-only online

Muestra los cablemodems offline

scm offline

Muestra la configuración del qam especificado

show interface qam X/Y

Muestra el sumario de los downstreams

scm downstream summary

Muestra en un downstream dado el rendimiento de los canales

show cable downstream X/Y channel throughrut

Muestra la configuración del upstream especificado

show interface upstream X/X

show interface upstream | include X/X

show interface upstream | include X

Muestra la configuración de los upstream´s

show interface upstream

Muestra las configuraciones de los qam en los service group´s

show md-ds-sg

Muestras las configuraciones de los upstream´s en los service group´s

show md-us-sg

Muestra la configuración de la docsis-mac

show interface docsis-mac XX

Muestra un sumario de los cablemodems en el CMTS

show cable modem summary

Muestra un sumario de los cablemodems en el CMTS , con total

show cable modem summary total

Muestra los cablemodems conectados a una docsis-mac especificada

show cable modem docsis-mac XX

Muestra las llamadas en curso, cuanto tiempo tiene activa

show cable modem calls

Muestra la temperatura del equipo

show envm temperature

Muestra la versión del OS del CMTS

show version

Muestra las tarjetas conectadas al chasis

show system

Muestra una versión resumida de las tarjetas conectadas al chasis

show chassis status

Muestra las tarjetas que tienen respaldo

show ha configuration

Muestra un log con las tarjetas que han conmutado

show ha log

Muestra un log de los packetcable

show packetcable log

Consultar la hora, fecha y el NTP

show clockshow timezoneshow ntp status

Revisar el tiempo de revertir un switchover manual:

show runn verbose | incl redundancy

## **Comandos de seteo**

Agregar gateway Ip fija, por ejemplo de la subred 190.155.79.232/29

C10G-I-GYE# config

C10G-I-GYE# interface ip-bundle 1  
C10G-I-GYE# ip address 190.155.79.233 255.255.255.248 secondary  
C10G-I-GYE# end  
C10G-I-GYE# end  
C10G-I-GYE# wr

Retirar Gateway Ip fija, por ejemplo de la subred 190.155.79.232/29

config

interface ip-bundle 1no ip address 190.155.79.233 255.255.255.248 secondary  
end  
end  
wr

Conmutar una tarjeta con protección (recomendado cuando se requiere que la tarjeta a conmutar sea respaldada)

ha module XX protect

Para retornar la tarjeta (de standby a la principal)

ha module XX revert

Reiniciar una tarjeta sin protección

reboot module XX

Setear el tiempo en que se revierte luego de un reinicio de tarjeta

C100G-2-GYE# config  
C100G-2-GYE (config)# ha redundancy revert 30 <= el tiempo es en minutos