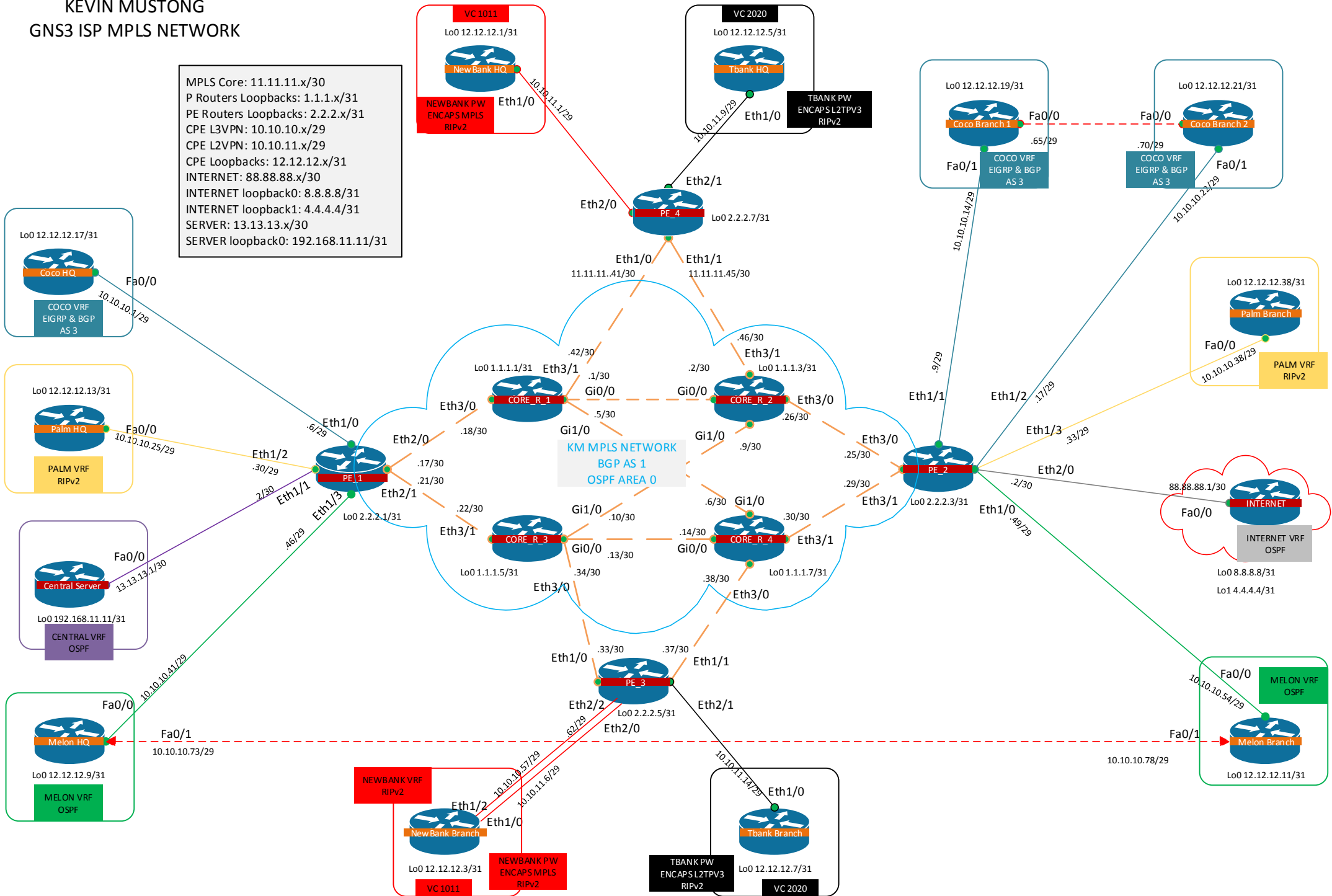


KEVIN MUSTONG  
GNS3 ISP MPLS NETWORK



## CORE

----

/30      255.255.255.252 0.0.0.3

Range:

11.11.11.0 - 11.11.11.255

## CPE

---

/29      255.255.255.248 0.0.0.7

Range:

10.10.10.0 - 10.10.10.255 (L3VPN)

10.10.11.0 - 10.10.11.255 (L2VPN)

## CUSTOMER LOOPBACKS

-----

/31      255.255.255.254 0.0.0.1

Range:

12.12.12.0 - 12.12.12.255

## INTERNET

-----

/30      255.255.255.252 0.0.0.3

Range:

88.88.88.0 - 88.88.88.255

Loopbacks:

8.8.8.8/31      255.255.255.254 0.0.0.1

4.4.4.4/31      255.255.255.254 0.0.0.1

## SERVER

-----

/30      255.255.255.252 0.0.0.3

Range:

13.13.13.0 - 13.13.13.255

Loopbacks:

192.168.11.11/31      255.255.255.254 0.0.0.1

CORE

----

/30      255.255.255.252 0.0.0.3

Range:

11.11.11.0 - 11.11.11.255

11.11.11.0 - 11.11.11.3 P1<>P2

11.11.11.4 - 11.11.11.7 P1<>P4

11.11.11.8 - 11.11.11.11 P2<>P3

11.11.11.12 - 11.11.11.15 P3<>P4

11.11.11.16 - 11.11.11.19 PE1<>P1

11.11.11.20 - 11.11.11.23 PE1<>P3

11.11.11.24 - 11.11.11.27 PE2<>P2

11.11.11.28 - 11.11.11.31 PE2<>P4

11.11.11.32 - 11.11.11.35 PE3<>P3

11.11.11.36 - 11.11.11.39 PE3<>P4

11.11.11.40 - 11.11.11.43 PE4<>P1

11.11.11.44 - 11.11.11.47 PE4<>P2

CPE

---

/29 255.255.255.248 0.0.0.7

Range:

10.10.10.0 - 10.10.10.255 (L3VPN)

10.10.10.0 - 10.10.10.7 COCO-HQ<>PE1  
10.10.10.8 - 10.10.10.15 COCO-BR1<>PE2  
10.10.10.16 - 10.10.10.23 COCO-BR2<>PE2  
10.10.10.24 - 10.10.10.31 PALM-HQ<>PE1  
10.10.10.32 - 10.10.10.39 PALM-BR<>PE2  
10.10.10.40 - 10.10.10.47 MELON-HQ<>PE1  
10.10.10.48 - 10.10.10.55 MELON-BR<>PE2  
10.10.10.56 - 10.10.10.63 NEWBANK-BR<>PE3  
10.10.10.64 - 10.10.10.71 PALM-BR1<>PLAM-BR2  
10.10.10.72 - 10.10.10.79 MELON-HQ<>MELON-BR

10.10.11.0 - 10.10.11.255 (L2VPN)

10.10.11.0 - 10.10.11.7 NEWBACK-HQ<>NEWBANK-BR  
10.10.11.8 - 10.10.11.15 TBANK-HQ<>TBANK-BR  
10.10.11.16 - 10.10.11.23  
10.10.11.24 - 10.10.11.31

## CUSTOMER LOOPBACKS

-----

/31      255.255.255.254 0.0.0.1

Range:

12.12.12.0 - 12.12.12.255

12.12.12.0 - 12.12.12.1    NEWBANK-HQ

12.12.12.2 - 12.12.12.3    NEWBANK-BR

12.12.12.4 - 12.12.12.5    TBANK-HQ

12.12.12.6 - 12.12.12.7    TBANK-BR

12.12.12.8 - 12.12.12.9    MELON-HQ

12.12.12.10 - 12.12.12.11 MELON-BR

12.12.12.12 - 12.12.12.13 PALM-HQ

12.12.12.14 - 12.12.12.15 PALM-BR

12.12.12.16 - 12.12.12.17 COCO-HQ

12.12.12.18 - 12.12.12.19 COCO-BR1

12.12.12.20 - 12.12.12.21 COCO-BR2

12.12.12.22 - 12.12.12.23

12.12.12.24 - 12.12.12.25

12.12.12.26 - 12.12.12.27

## INTERNET

-----

/30      255.255.255.252 0.0.0.3

Range:

88.88.88.0 - 88.88.88.255

88.88.88.0 - 88.88.88.3

Loopbacks:

8.8.8.8/31      255.255.255.254 0.0.0.1

4.4.4.4/31      255.255.255.254 0.0.0.1

SERVER

-----

/30      255.255.255.252 0.0.0.3

Range:

13.13.13.0 - 13.13.13.255

13.13.13.0 - 13.13.13.3

Loopbacks:

192.168.11.11/31      255.255.255.254 0.0.0.1