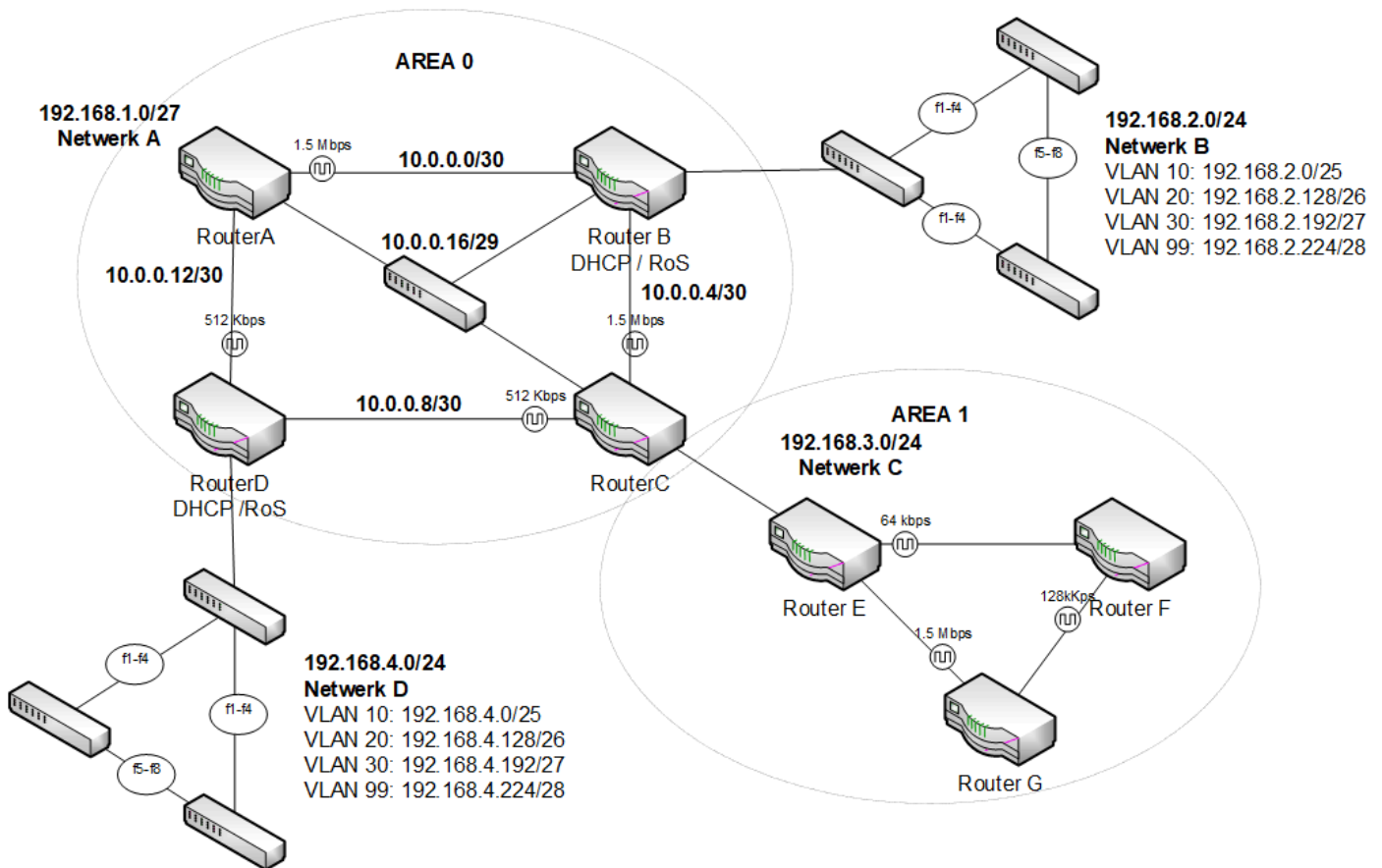


Herhalings oefening CCNA3



Configuratie Area 0

- Router A wordt DR, RouterC wordt BDR (gebruik router-id's 1.1.1.1, 2.2.2.2, 3.3.3.3, 4.4.4.4)
- Router A: loopback 0 met adres 192.168.1.1
- OSPFv2 op hele netwerk in Area 0

Netwerk B

- Router B is DHCP en Router-on-Stick voor netwerk B
- Maak Etherchannel verbindingen tussen de switchen
- Rapid PVST+: zorg dat de switch het dichtst bij de router de root bridge is en de volgende switch (kloksgewijs) de back-up root bridge is
- Dit mag voor alle VLAN's hetzelfde zijn

Configuratie Area 1

- gebruik router-id's 5.5.5.5, 6.6.6.6 en 7.7.7.7
- OSPFv2 op hele netwerk in Area 1
- RouterC is de edge router tussen Area 0 en Area1
- Plaats op Router F en Router G een loopbackadres om te kunnen testen

Netwerk D

- Router D is DHCP en Router-on-Stick voor netwerk D
- Maak Etherchannel verbindingen tussen de switchen

- Rapid PVST+: zorg dat de switch het dichtst bij de router de root bridge is en de volgende switch (kloksgewijs) de back-up root bridge is
- Dit mag voor alle VLAN's hetzelfde zijn

Testen:

- Verbind achter de switchen verschillende PC's in verschillende VLAN's
- Ping
 - binnen Netwerk B
 - binnen Netwerk D
 - van Netwerk B naar D
 - naar de loopback op RouterA
 - naar de loopback op RouterF en RouterG