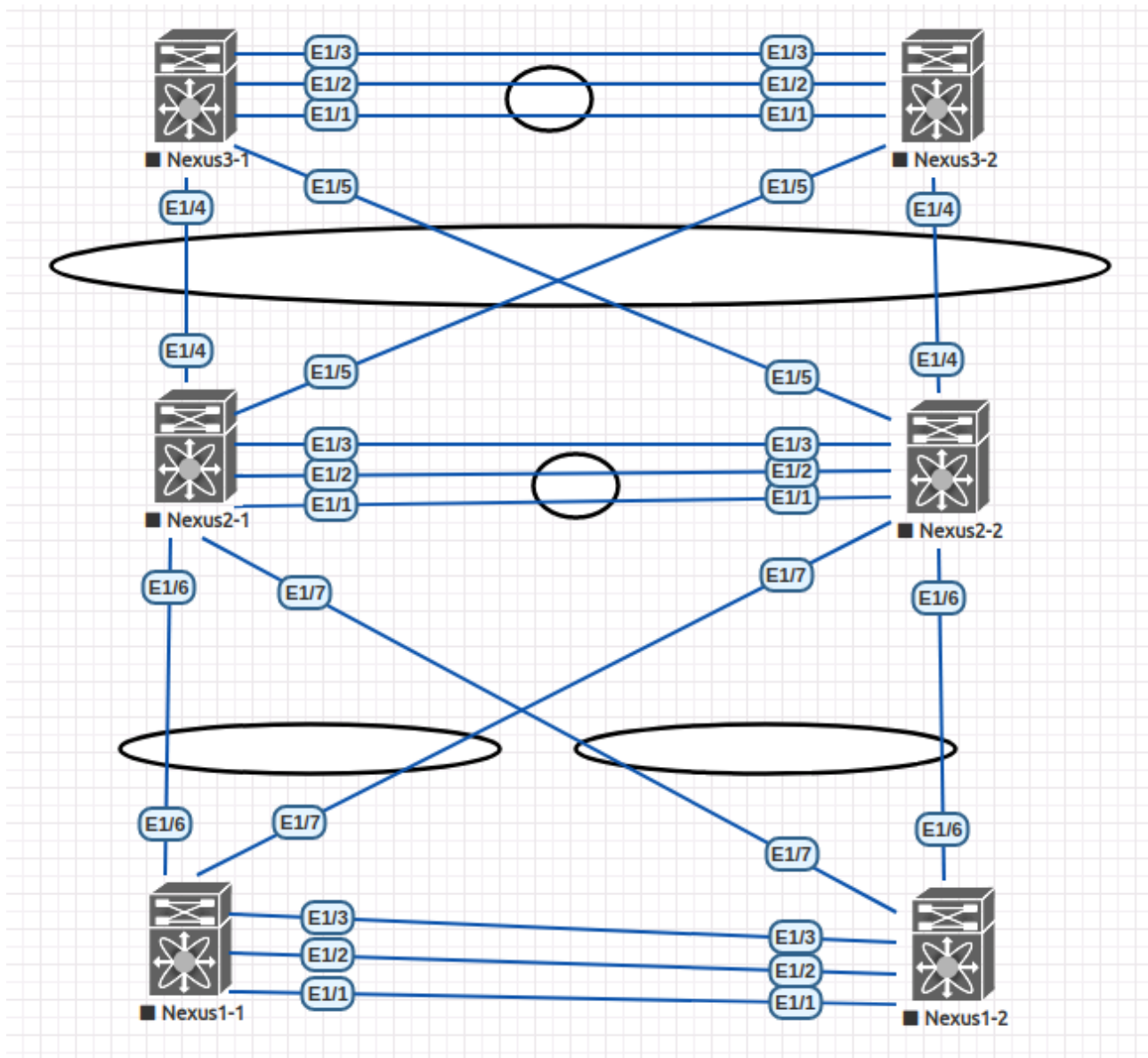


Scenario Name: VPC (Host)



### Nexus1-1 Configuration:

```
switch(config)# host Nexus1-1
Nexus1-1(config)# vlan 10,20,30
Nexus1-1(config-vlan)# feature lacp
Nexus1-1(config)# interface ethernet 1/6-7
Nexus1-1(config-if-range)# switchport
Nexus1-1(config-if-range)# channel-group 11 mode active
Nexus1-1(config-if-range)# no shutdown
Nexus1-1(config-if-range)# interface port-channel 11
Nexus1-1(config-if)# switchport mode trunk
Nexus1-1(config-if)# no shutdown
Nexus1-1(config-if)# exit
```

```
Nexus1-1(config)# show port-channel summary
```

### Nexus1-2 Configuration:

```
switch(config)# host Nexus1-2
Nexus1-2(config)# vlan 10,20,30
Nexus1-2(config-vlan)# feature lacp
Nexus1-2(config)# interface ethernet 1/6-7
Nexus1-2(config-if-range)# switchport
Nexus1-2(config-if-range)# channel-group 12 mode active
Nexus1-2(config-if-range)# no shutdown
Nexus1-2(config-if-range)# interface port-channel 12
Nexus1-2(config-if)# switchport mode trunk
Nexus1-2(config-if)# no shutdown
Nexus1-2(config-if)# exit
```

```
Nexus1-2(config)# show port-channel summary
```

## Nexus2-1 Configuration:

```
switch(config)# host Nexus2-1
Nexus2-1(config)# vlan 10,20,30
Nexus2-1(config-vlan)# feature lacp
Nexus2-1(config)# feature vpc
Nexus2-1(config)# feature interface-vlan
Nexus2-1(config)# interface ethernet 1/1
Nexus2-1(config-if)# no switchport
Nexus2-1(config-if)# ip address 10.1.1.21/24
Nexus2-1(config-if)# no shutdown
Nexus2-1(config-if)# exit
```

```
Nexus2-1(config)# vpc domain 20
Nexus2-1(config-vpc-domain)# peer-keepalive destination 10.1.1.22 source 10.1.1.21 vrf default
```

```
Nexus2-1(config-vpc-domain)# interface ethernet 1/2-3
Nexus2-1(config-if-range)# channel-group 20 mode active
Nexus2-1(config-if-range)# no shutdown
```

```
Nexus2-1(config-if-range)# interface port-channel 20
Nexus2-1(config-if)# switchport mode trunk
Nexus2-1(config-if)# vpc peer-link
Nexus2-1(config-if)# no shutdown
Nexus2-1(config-if)# exit
```

```
Nexus2-1(config)# interface ethernet 1/6
Nexus2-1(config-if)# channel-group 11 mod active
Nexus2-1(config-if)# no shutdown
```

```
Nexus2-1(config-if)# interface port-channel 11
Nexus2-1(config-if)# switchport
Nexus2-1(config-if)# switchport mod trunk
Nexus2-1(config-if)# vpc 11
Nexus2-1(config-if)# no shutdown
```

```
Nexus2-1(config)# interface ethernet 1/7
Nexus2-1(config-if)# channel-group 12 mod active
Nexus2-1(config-if)# no shutdown
```

```
Nexus2-1(config-if)# interface port-channel 12
Nexus2-1(config-if)# switchport
Nexus2-1(config-if)# switchport mod trunk
Nexus2-1(config-if)# vpc 12
Nexus2-1(config-if)# no shutdown
```

```
Nexus2-1(config-if)# show vpc
```

## Nexus2-2 Configuration:

```
switch(config)# host Nexus2-2
Nexus2-2(config)# vlan 10,20,30
Nexus2-2(config-vlan)# feature lacp
Nexus2-2(config)# feature vpc
Nexus2-2(config)# feature interface-vlan
Nexus2-2(config)# interface ethernet 1/1
Nexus2-2(config-if)# no switchport
Nexus2-2(config-if)# ip address 10.1.1.22/24
Nexus2-2(config-if)# no shutdown
Nexus2-2(config-if)# exit
```

```
Nexus2-2(config)# vpc domain 20
Nexus2-2(config-vpc-domain)# peer-keepalive destination 10.1.1.21 source 10.1.1.22 vrf default
```

```
Nexus2-2(config-vpc-domain)# interface ethernet 1/2-3
Nexus2-2(config-if-range)# channel-group 20 mode active
Nexus2-2(config-if-range)# no shutdown
```

```
Nexus2-2(config-if-range)# interface port-channel 20
Nexus2-2(config-if)# switchport mode trunk
Nexus2-2(config-if)# vpc peer-link
Nexus2-2(config-if)# no shutdown
Nexus2-2(config-if)# exit
```

```
Nexus2-2(config)# interface ethernet 1/7
Nexus2-2(config-if)# channel-group 11 mod active
Nexus2-2(config-if)# no shutdown
```

```
Nexus2-2(config-if)# interface port-channel 11
Nexus2-2(config-if)# switchport
Nexus2-2(config-if)# switchport mod trunk
Nexus2-2(config-if)# vpc 11
Nexus2-2(config-if)# no shutdown
```

```
Nexus2-2(config)# interface ethernet 1/6
Nexus2-2(config-if)# channel-group 12 mod active
Nexus2-2(config-if)# no shutdown
```

```
Nexus2-2(config-if)# interface port-channel 12
Nexus2-2(config-if)# switchport
Nexus2-2(config-if)# switchport mod trunk
Nexus2-2(config-if)# vpc 12
Nexus2-2(config-if)# no shutdown
```

```
Nexus2-2(config-if)# show vpc
```