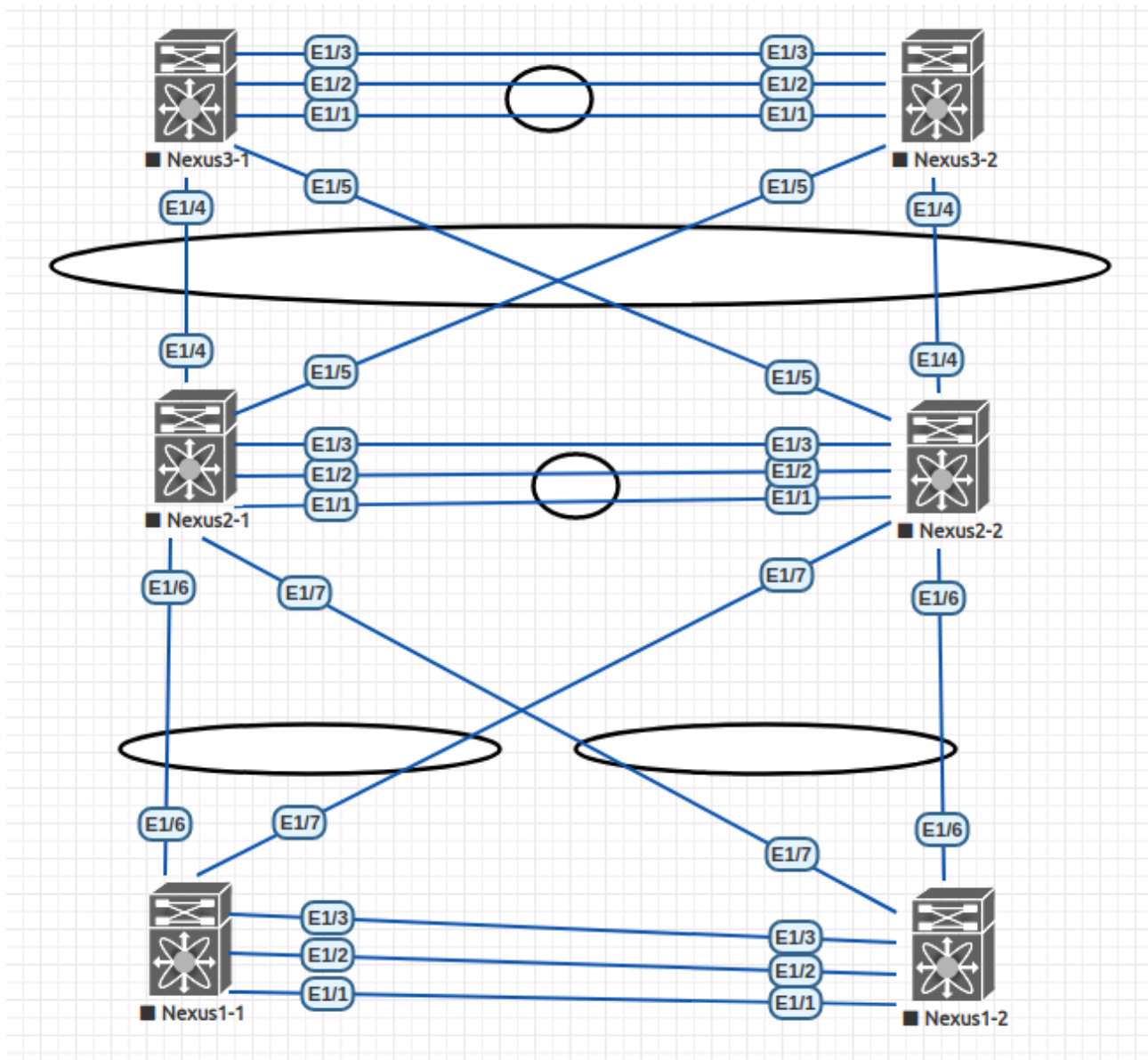


Scenario Name: VPC (BacktoBack)



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 1/4-5
Nexus2-1(config-if-range)# channel-group 31 mod active
Nexus2-1(config-if-range)# no shutdown
```

```
Nexus2-1(config-if)# interface port-channel 31
Nexus2-1(config-if)# switchport
Nexus2-1(config-if)# switchport mod trunk
Nexus2-1(config-if)# vpc 31
Nexus2-1(config-if)# no shutdown
```

Nexus2-1 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 1/4-5
Nexus2-2(config-if-range)# channel-group 31 mod active
Nexus2-2(config-if-range)# no shutdown
```

```
Nexus2-2(config-if)# interface port-channel 31
Nexus2-2(config-if)# switchport
Nexus2-2(config-if)# switchport mod trunk
Nexus2-2(config-if)# vpc 31
Nexus2-2(config-if)# no shutdown
```

Nexus3-1 Configuration:

```
switch(config)# host Nexus3-1
Nexus3-1(config)# vlan 10,20,30
Nexus3-1(config-vlan)# feature lacp
Nexus3-1(config)# feature vpc
Nexus3-1(config)# feature interface-vlan
Nexus3-1(config)# interface ethernet 1/1
Nexus3-1(config-if)# no switchport
Nexus3-1(config-if)# ip address 10.1.1.31/24
Nexus3-1(config-if)# no shutdown
Nexus3-1(config-if)# exit
```

```
Nexus3-1(config)# vpc domain 30
Nexus3-1(config-vpc-domain)# peer-keepalive destination 10.1.1.32 source 10.1.1.31 vrf default
```

```
Nexus3-1(config-vpc-domain)# interface ethernet 1/2-3
Nexus3-1(config-if-range)# channel-group 30 mode active
Nexus3-1(config-if-range)# no shutdown
```

```
Nexus3-1(config-if-range)# interface port-channel 30
Nexus3-1(config-if)# switchport mode trunk
Nexus3-1(config-if)# vpc peer-link
Nexus3-1(config-if)# no shutdown
Nexus3-1(config-if)# exit
```

```
Nexus3-1(config)# interface ethernet 1/4-5
Nexus3-1(config-if-range)# channel-group 31 mod active
Nexus3-1(config-if-range)# no shutdown
```

```
Nexus3-1(config-if)# interface port-channel 31
Nexus3-1(config-if)# switchport
Nexus3-1(config-if)# switchport mod trunk
Nexus3-1(config-if)# vpc 31
Nexus3-1(config-if)# no shutdown
```

Nexus3-2 Configuration:

```
switch(config)# host Nexus3-2
Nexus3-2(config)# vlan 10,20,30
Nexus3-2(config-vlan)# feature lacp
Nexus3-2(config)# feature vpc
Nexus3-2(config)# feature interface-vlan
Nexus3-2(config)# interface ethernet 1/1
Nexus3-2(config-if)# no switchport
Nexus3-2(config-if)# ip address 10.1.1.32/24
Nexus3-2(config-if)# no shutdown
Nexus3-2(config-if)# exit
```

```
Nexus3-2(config)# vpc domain 30
Nexus3-2(config-vpc-domain)# peer-keepalive destination 10.1.1.31 source 10.1.1.32 vrf default
```

```
Nexus3-2(config-vpc-domain)# interface ethernet 1/2-3
Nexus3-2(config-if-range)# channel-group 30 mode active
Nexus3-2(config-if-range)# no shutdown
```

```
Nexus3-2(config-if-range)# interface port-channel 30
Nexus3-2(config-if)# switchport mode trunk
Nexus3-2(config-if)# vpc peer-link
Nexus3-2(config-if)# no shutdown
Nexus3-2(config-if)# exit
```

```
Nexus3-2(config)# interface ethernet 1/4-5
Nexus3-2(config-if-range)# channel-group 31 mod active
Nexus3-2(config-if-range)# no shutdown
```

```
Nexus3-2(config-if)# interface port-channel 31
Nexus3-2(config-if)# switchport
Nexus3-2(config-if)# switchport mod trunk
Nexus3-2(config-if)# vpc 31
Nexus3-2(config-if)# no shutdown
```