

Команды для VPCS:

Выдача ір рс в VLAN 333 - ір 192.168.33.(от 1 до 3) /24 Выдача ір рс в VLAN 20 - ір 192.168.20.(от 1 до 3) /24 Проверка доступа - ріпд 192.168.20.(от 1 до 3) или ріпд 192.168.33.(от 1 до 3)

Команды для коммутаторов:

Enable

configure terminal

vlan 20

name Users

exit

vlan 333

name Native_VLAN

exit

Для каждого интерфейса и коммутатора делаем это:

Выбираем интерфейс - interface GigabitEthernet0/0

Делаем его доступным- switchport mode access

Переводим порт trunk в 802.1Q switchport trunk encapsulation dot1q

switchport mode trunk

switchport trunk native vlan 333

switchport trunk allowed vlan 20,333

exit

Выбираем один из коммутаторов ROOT (switch 1)

spanning-tree vlan 20 priority 4096