

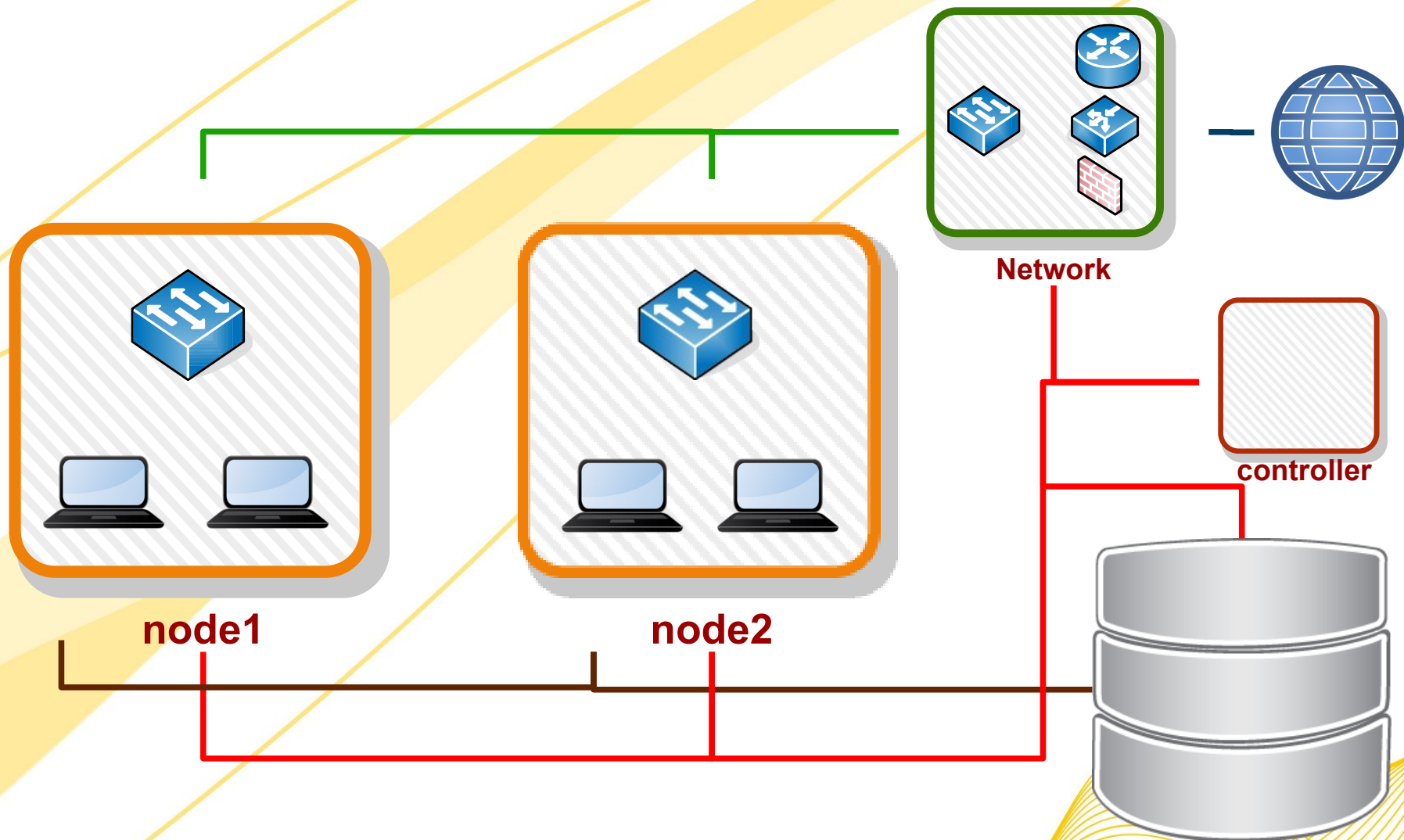
Алексей Шабалин



Сети в облаках



Внутреннее устройство облака, скрытое от пользователя





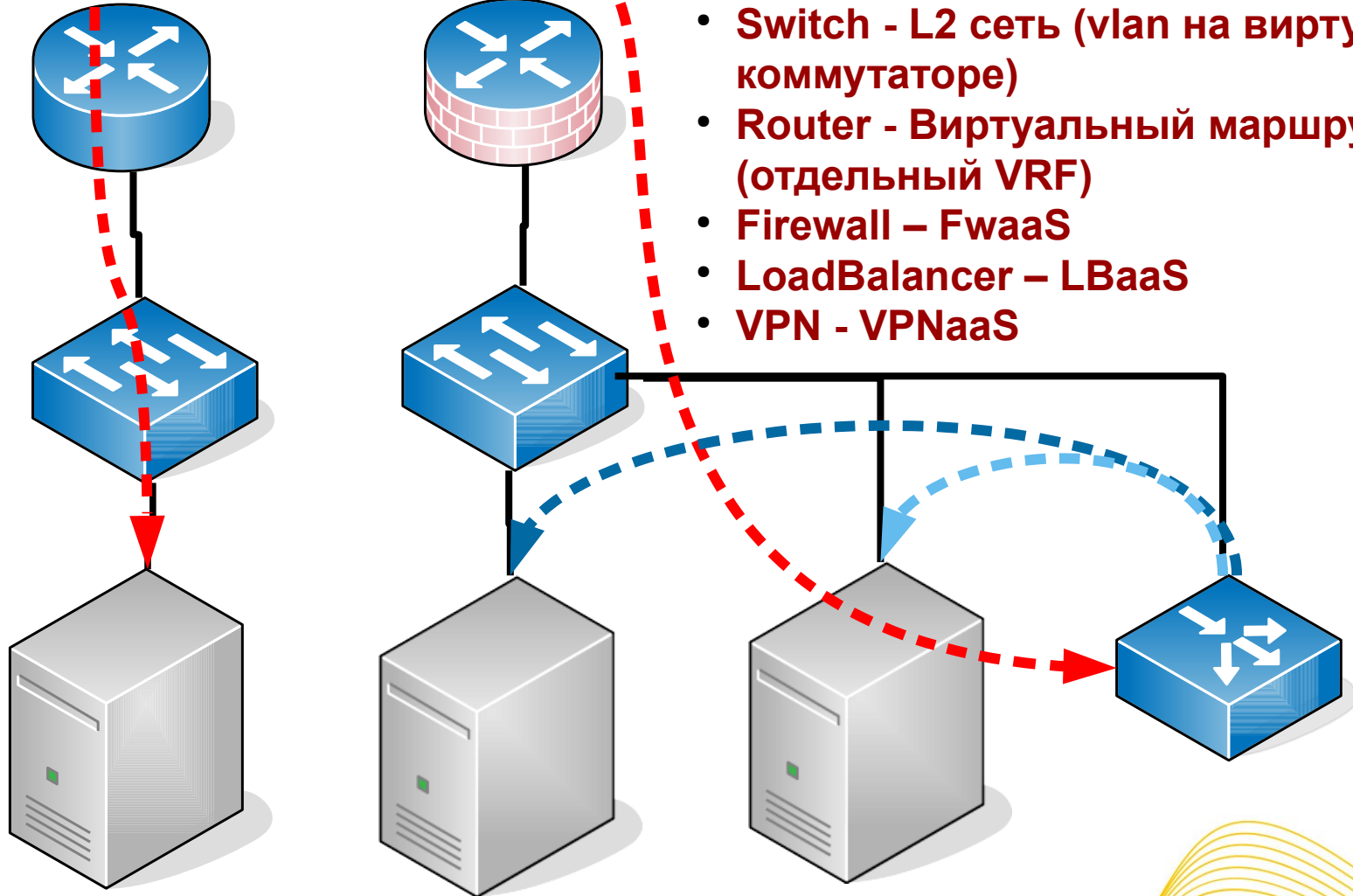
Сеть пользователя в облаке

Public IP

Public IP

Сервисы:

- Switch - L2 сеть (vlan на виртуальном коммутаторе)
- Router - Виртуальный маршрутизатор (отдельный VRF)
- Firewall – FwaaS
- LoadBalancer – LBaaS
- VPN - VPNaaS

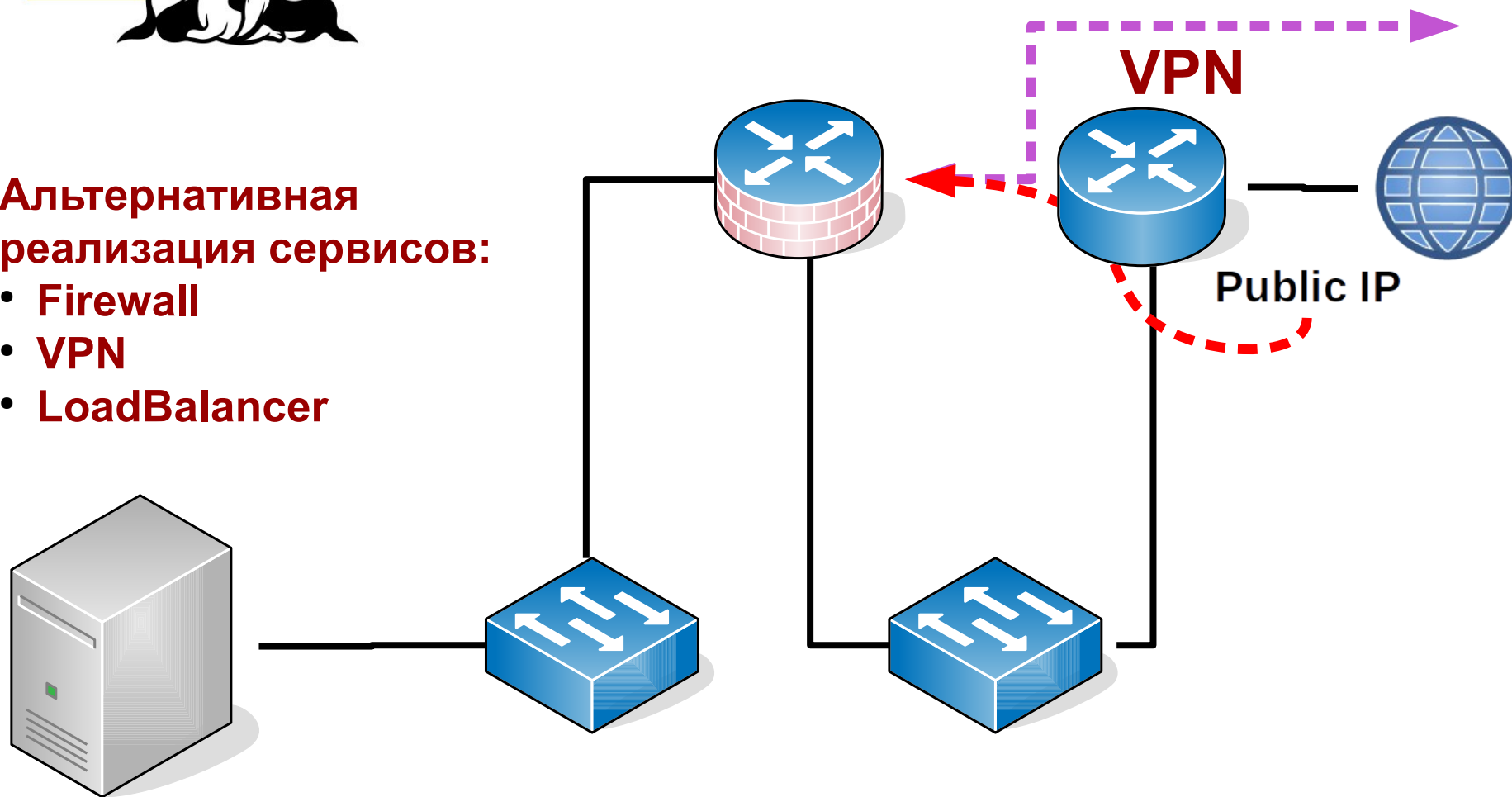




Непростая сеть пользователя в облаке

Альтернативная реализация сервисов:

- Firewall
- VPN
- LoadBalancer





Особенности, на которые стоит обратить внимание

- MTU в сети
- Public IP
- Secondary IP
- Маршрутизация