



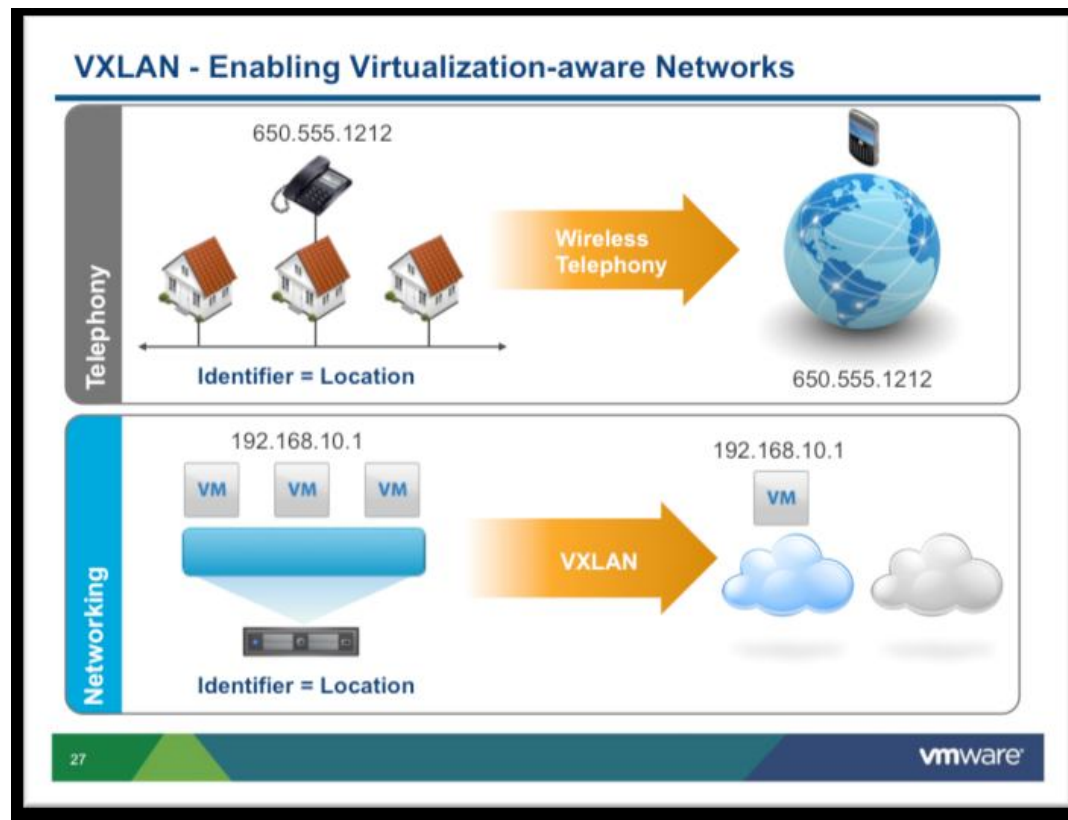
Обзор VXLAN

как, зачем и почему?

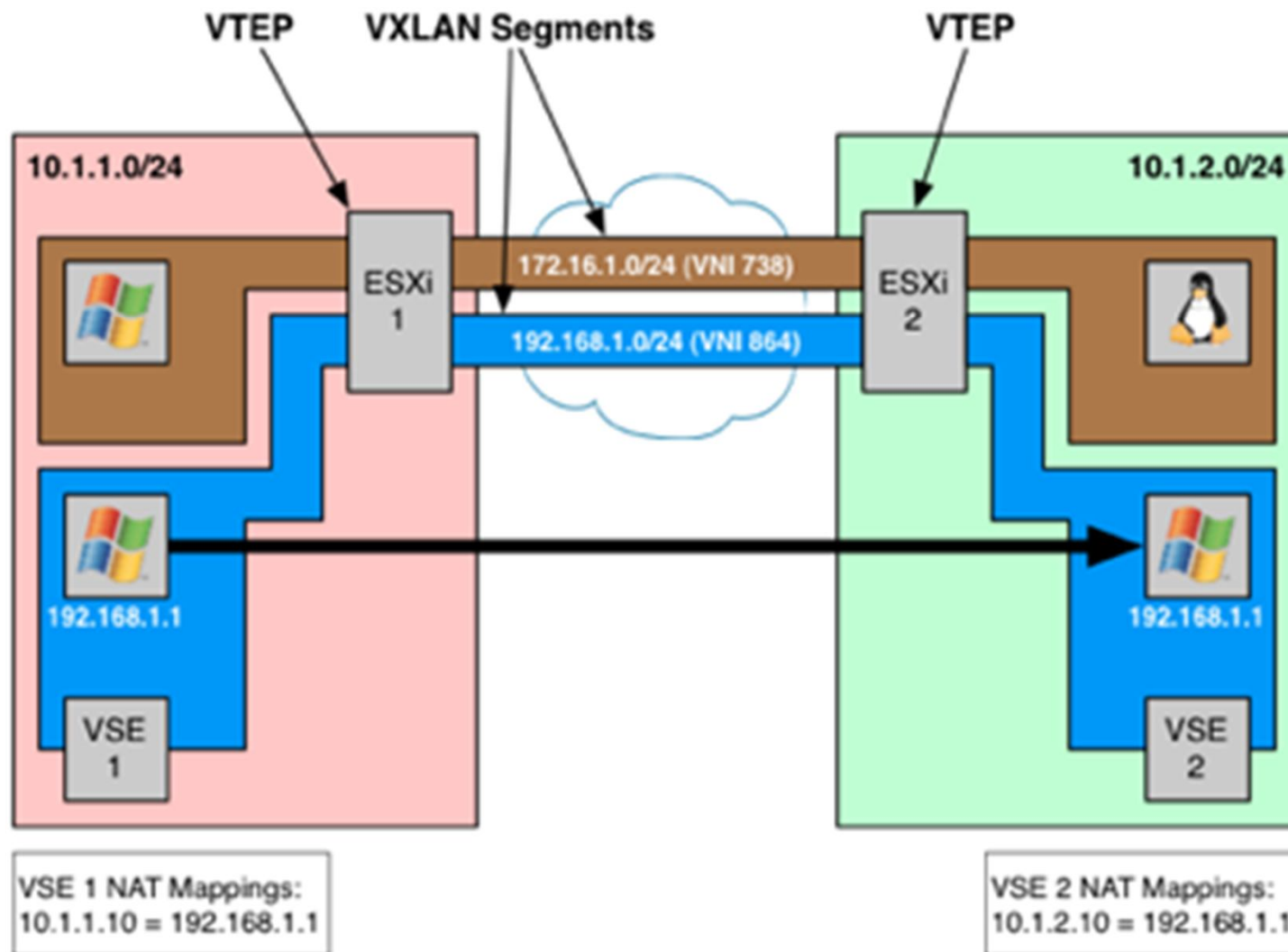
Константин Введенский,
Старший эксперт по виртуализации, De Novo
Twitter: ConstantinV, блог: <http://blog.vadmin.ru>

Зачем?

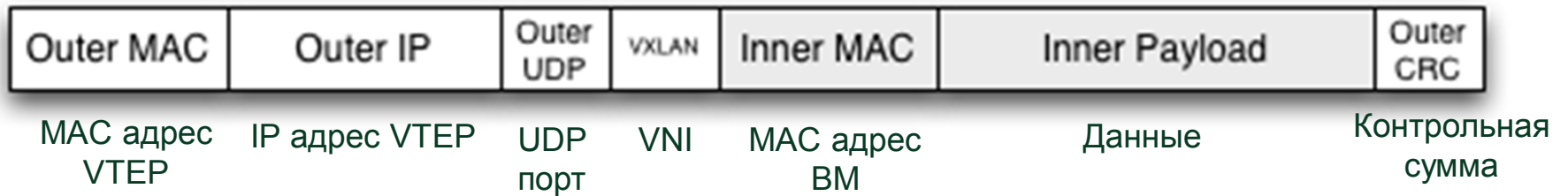
- Масштабирование
- Виртуализация сетей



Как это работает?

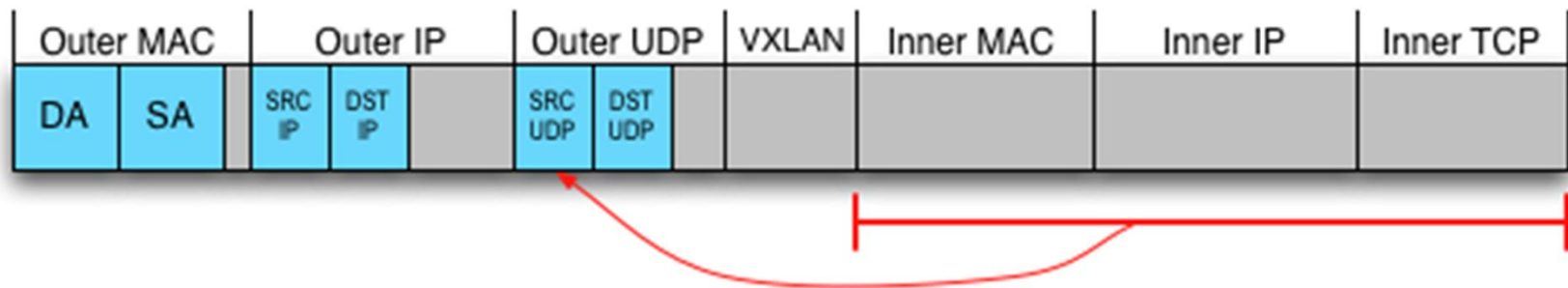


Внешние заголовки

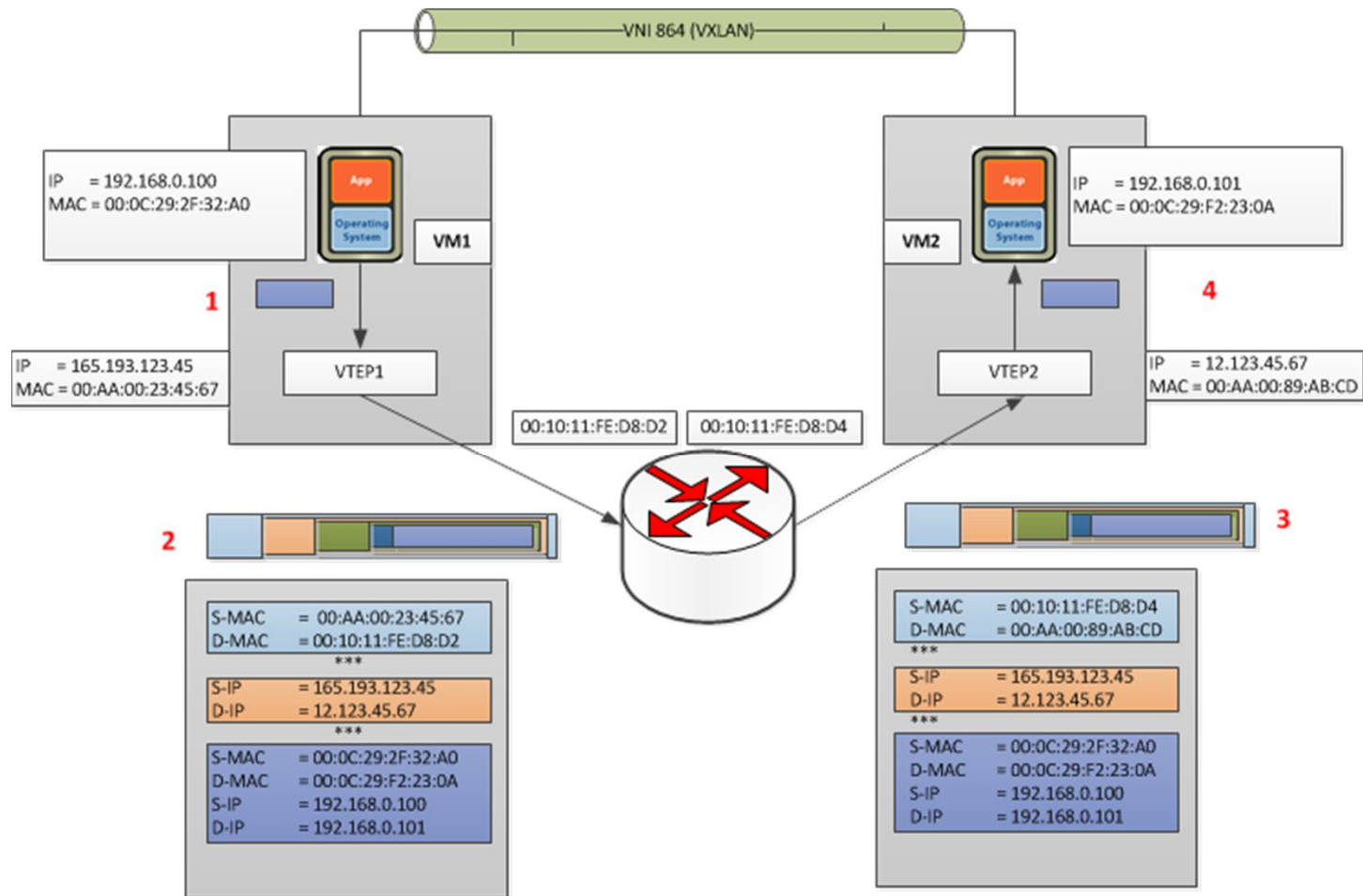


«Внешний» порт UDP

- Обеспечение балансировки нагрузки между путями

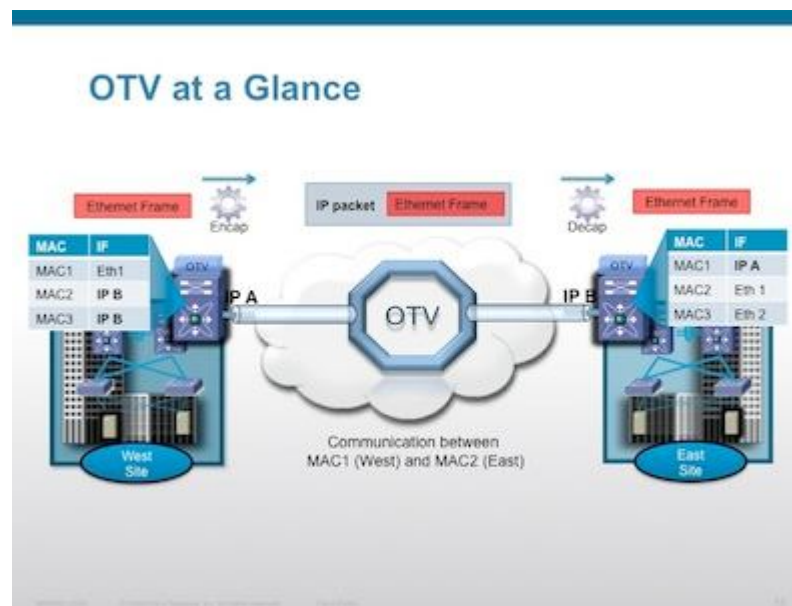


Коммутация



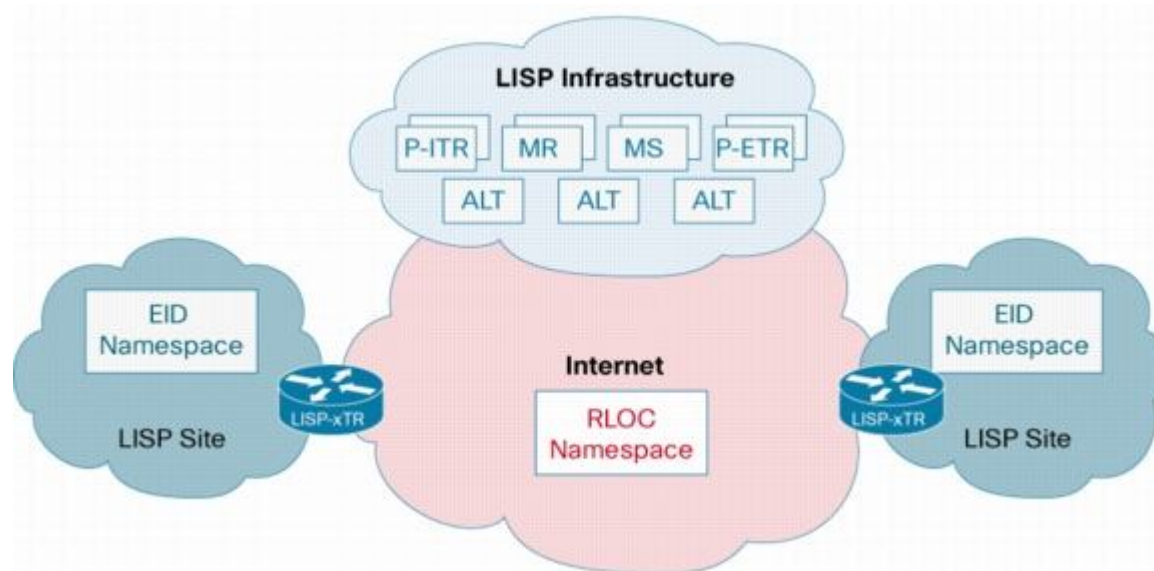
Почему не OTV

- Другая задача
- Не зависит от multicast
- Ограниченное количество end point



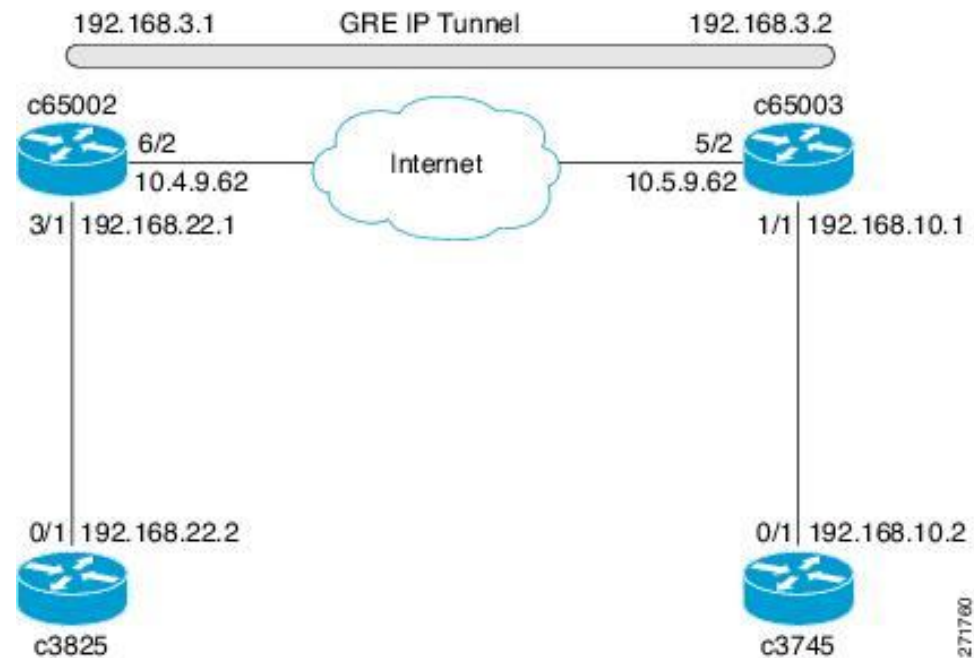
Почему не LISP?

- Цель – мобильность приложения
- Динамическая маршрутизация



Почему не GRE?

- Нет балансировки
- Не безопасно



Константин Введенский,
Старший эксперт по виртуализации, De Novo
Twitter: ConstantinV, блог: <http://blog.vadmin.ru>

