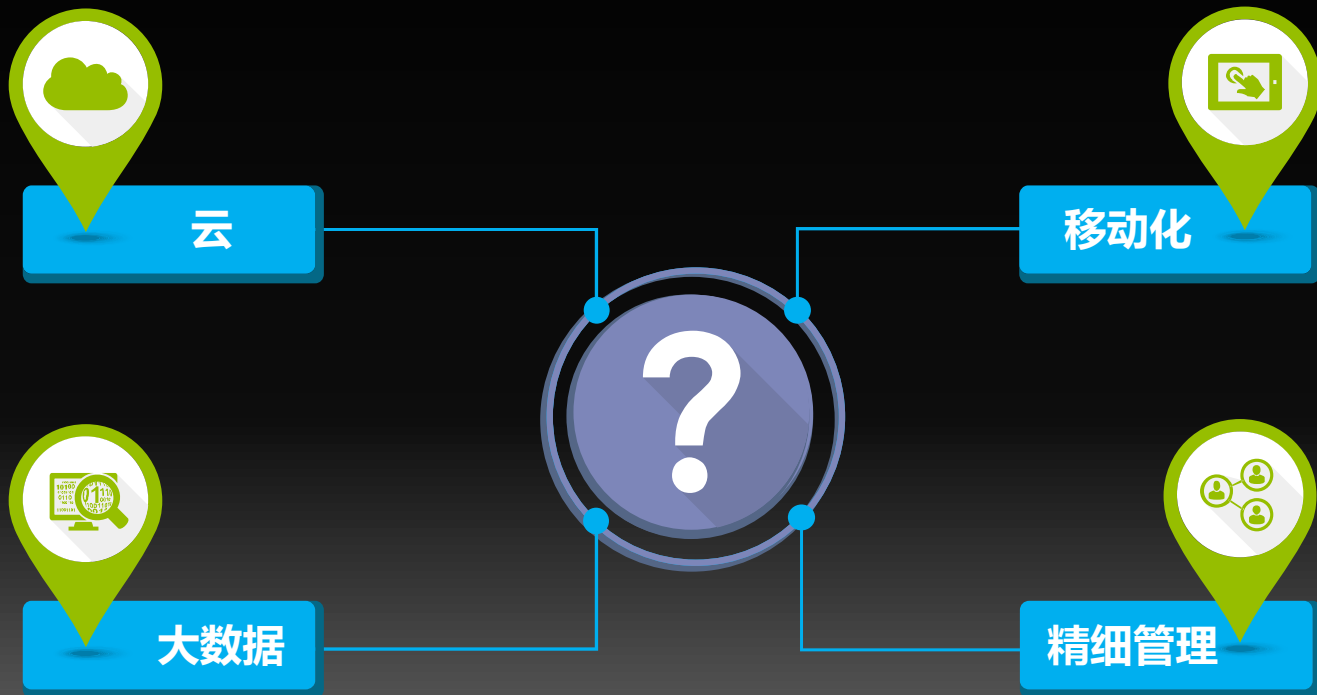


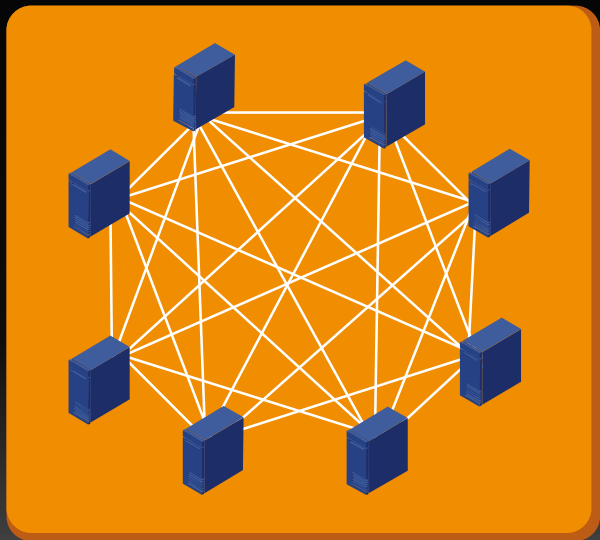
VCF架构

华三通信关于SDN与NFV的思考与实践

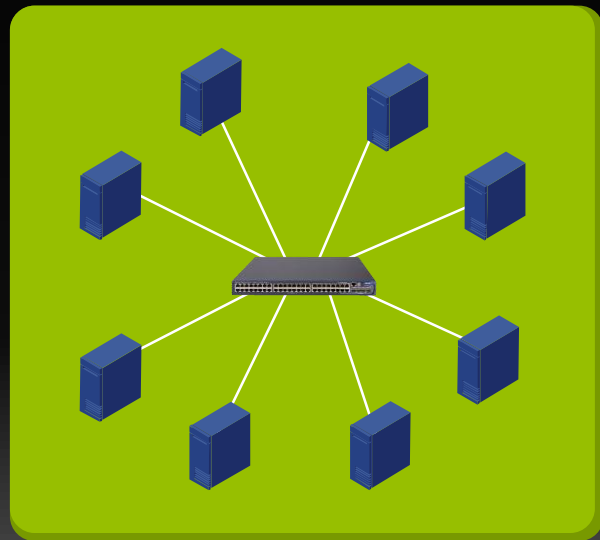
IT业务系统的理想网络是什么？



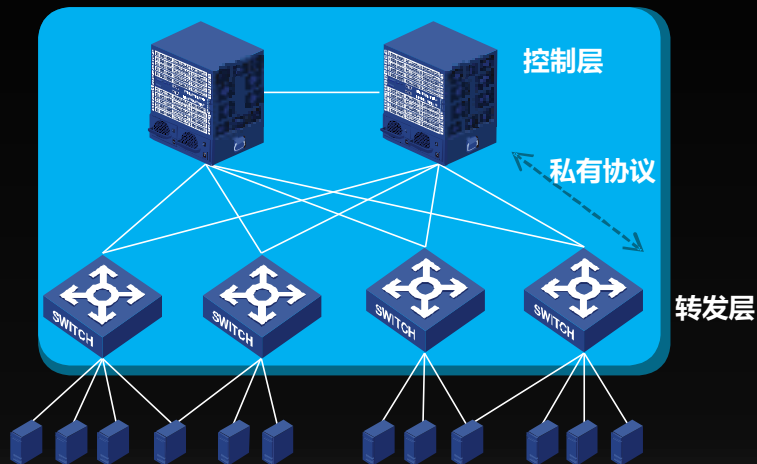
现实：不断膨胀的网络



理想的网络没有改变过



昨天我们在做什么



私有技术

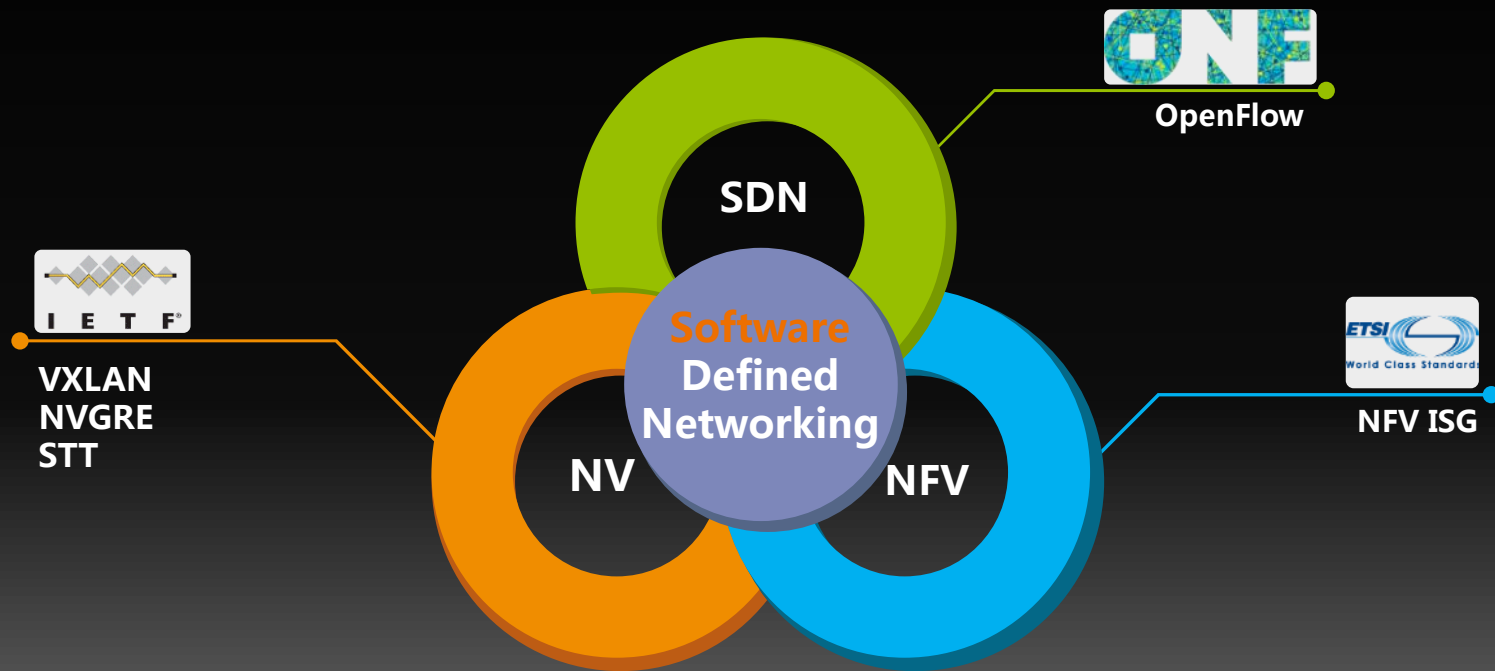
大二层：TRILL、SPB

虚拟网关：802.1Qbg/bh/Br

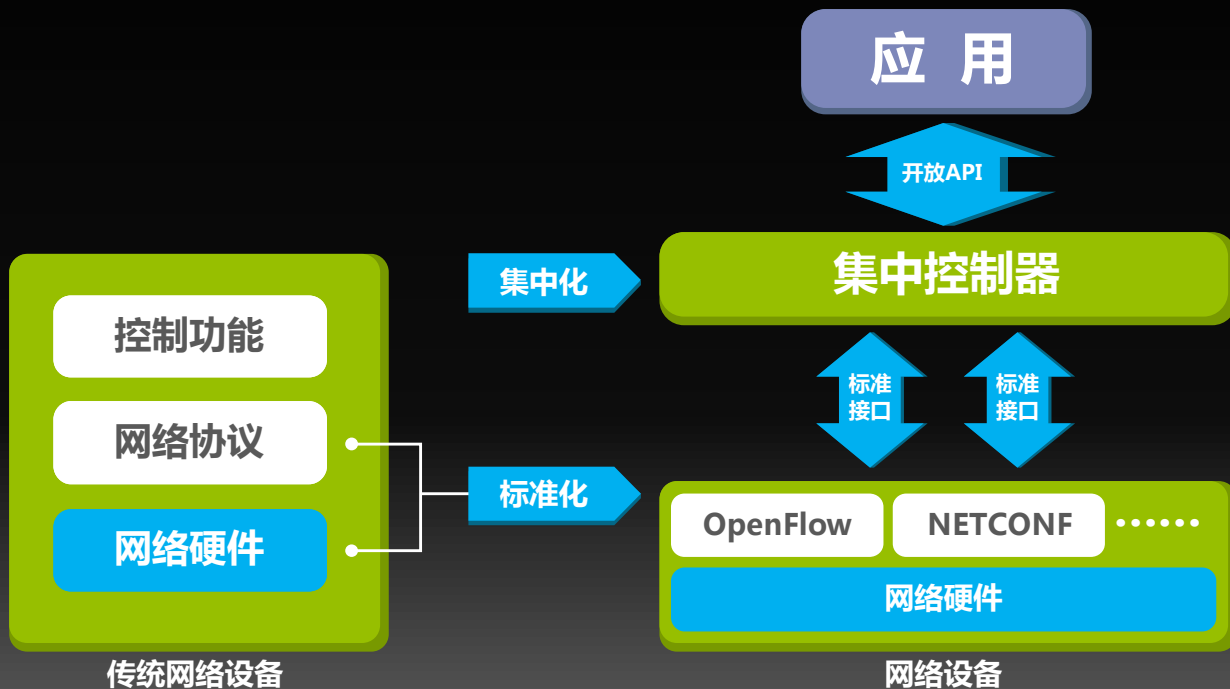
存储网络：FCoE

标准化技术

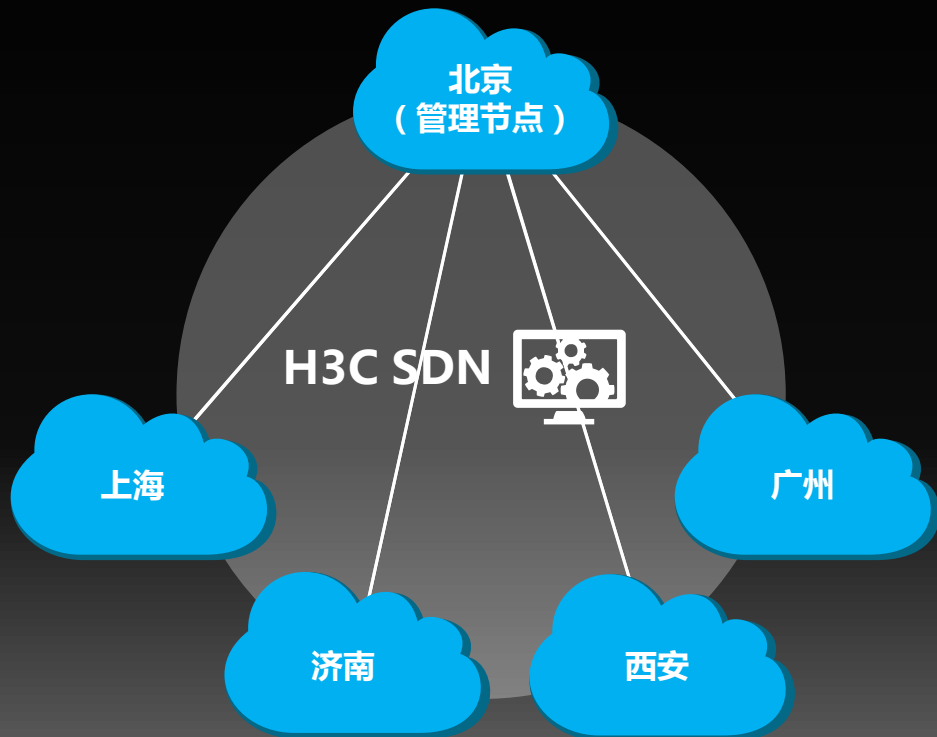
今天所面对的网络技术新趋势



SDN/OpenFlow典型架构



华三通信SDN解决方案助力联通智慧城市云平台



1

承载全国智慧城市业务

2

SDN实现动态资源调度

3

整合5省市云数据中心

4

其他省市可弹性扩展

第一届全国高校SDN应用创新开发大赛设备提供商



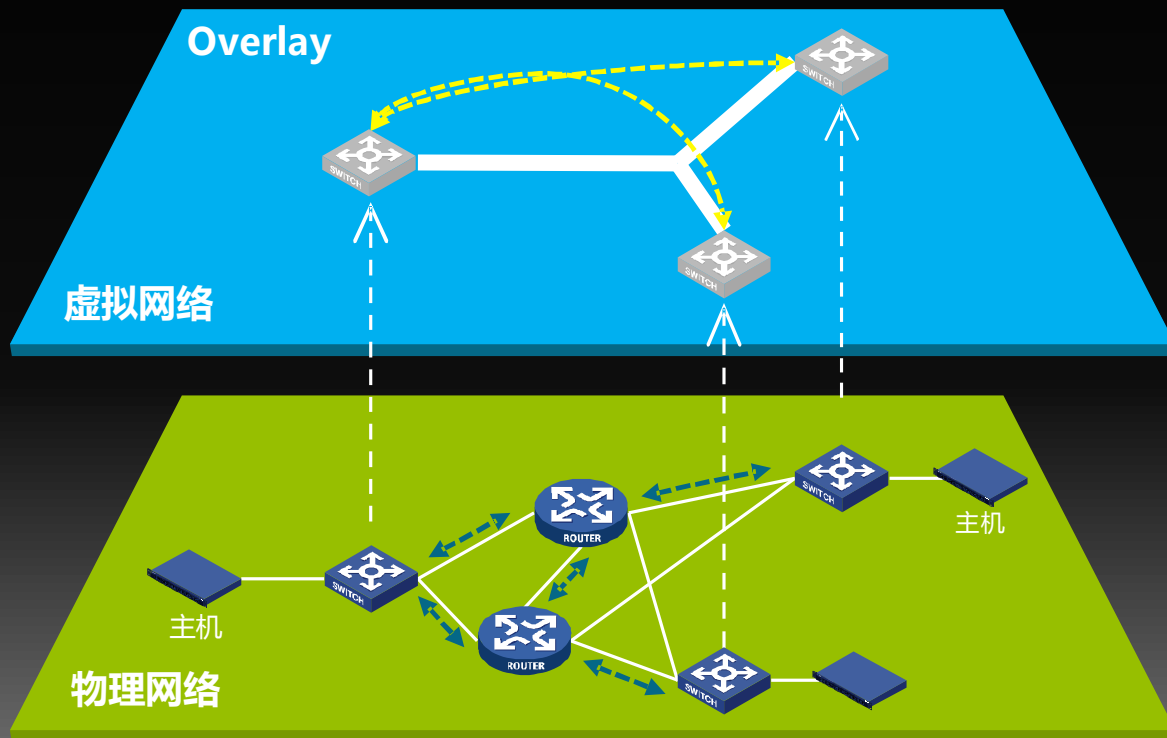
承办大赛首次培训研讨会

协办大赛启动仪式暨第二次培训研讨会

大赛指定SDN实验平台供应商

H3C 新IT 新价值

NV - Overlay技术

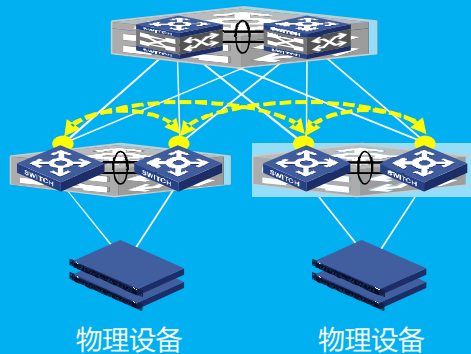


Overlay网络定义

Network Overlay

网络Overlay

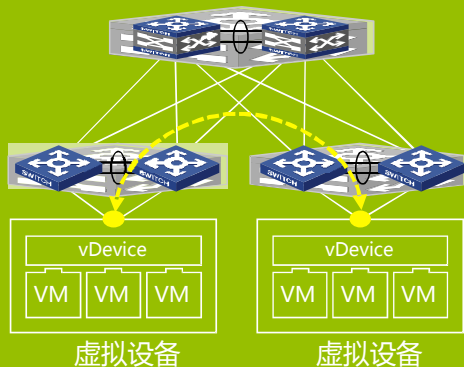
控制协议



Host Overlay

主机Overlay

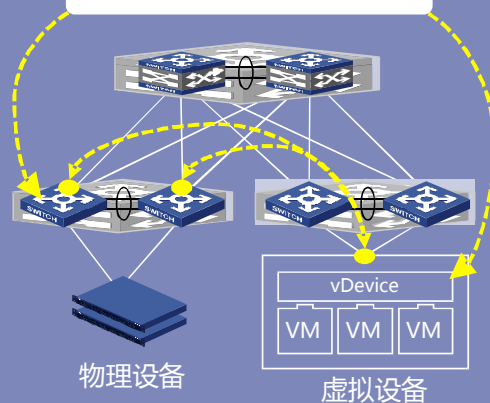
泛洪机制



Hybrid Overlay

混合式Overlay

DB/Controller



NFV

Classical Network Appliance Approach



- Fragmented non-commodity hardware.
- Physical install per appliance per site.
- Hardware development large barrier to entry for new vendors, constraining innovation & competition.



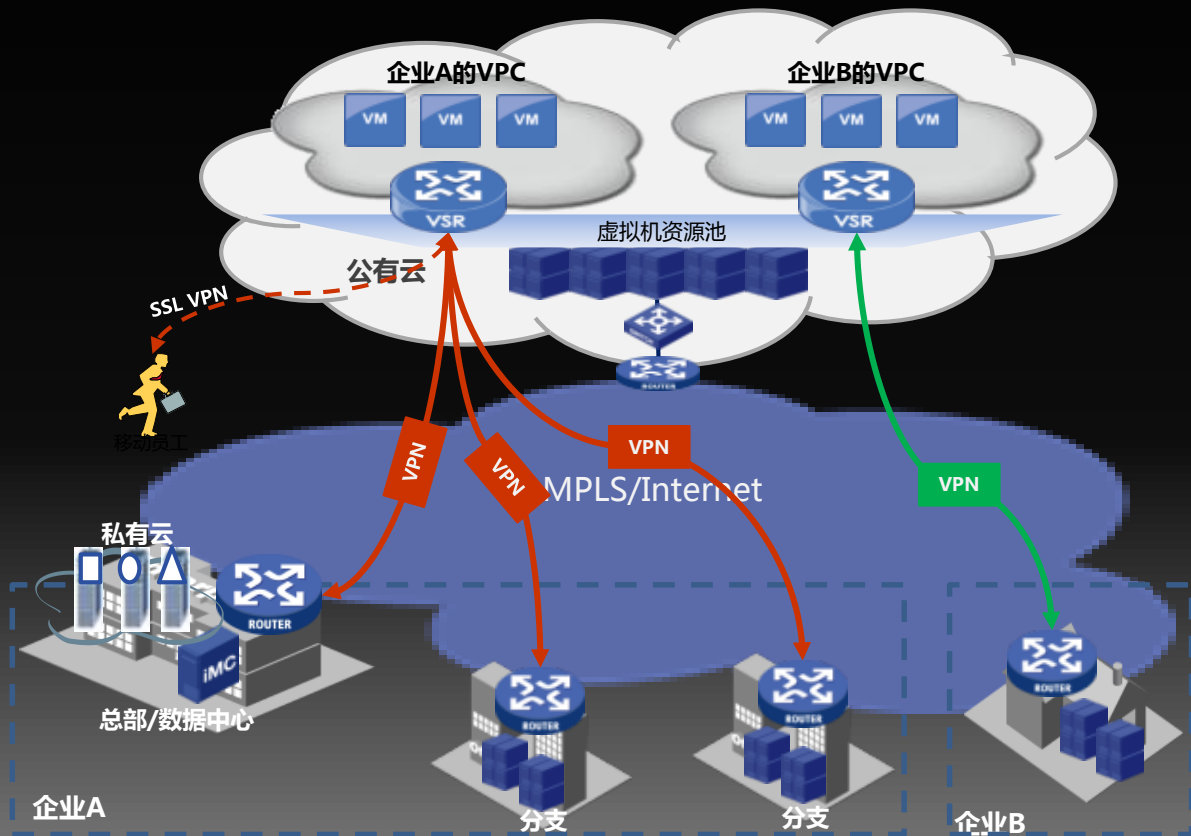
业务网关虚拟化和统一硬件平台，实现业务快速部署、提高管理、维护效率，新业务快速创新。

网络操作系统 - Comware

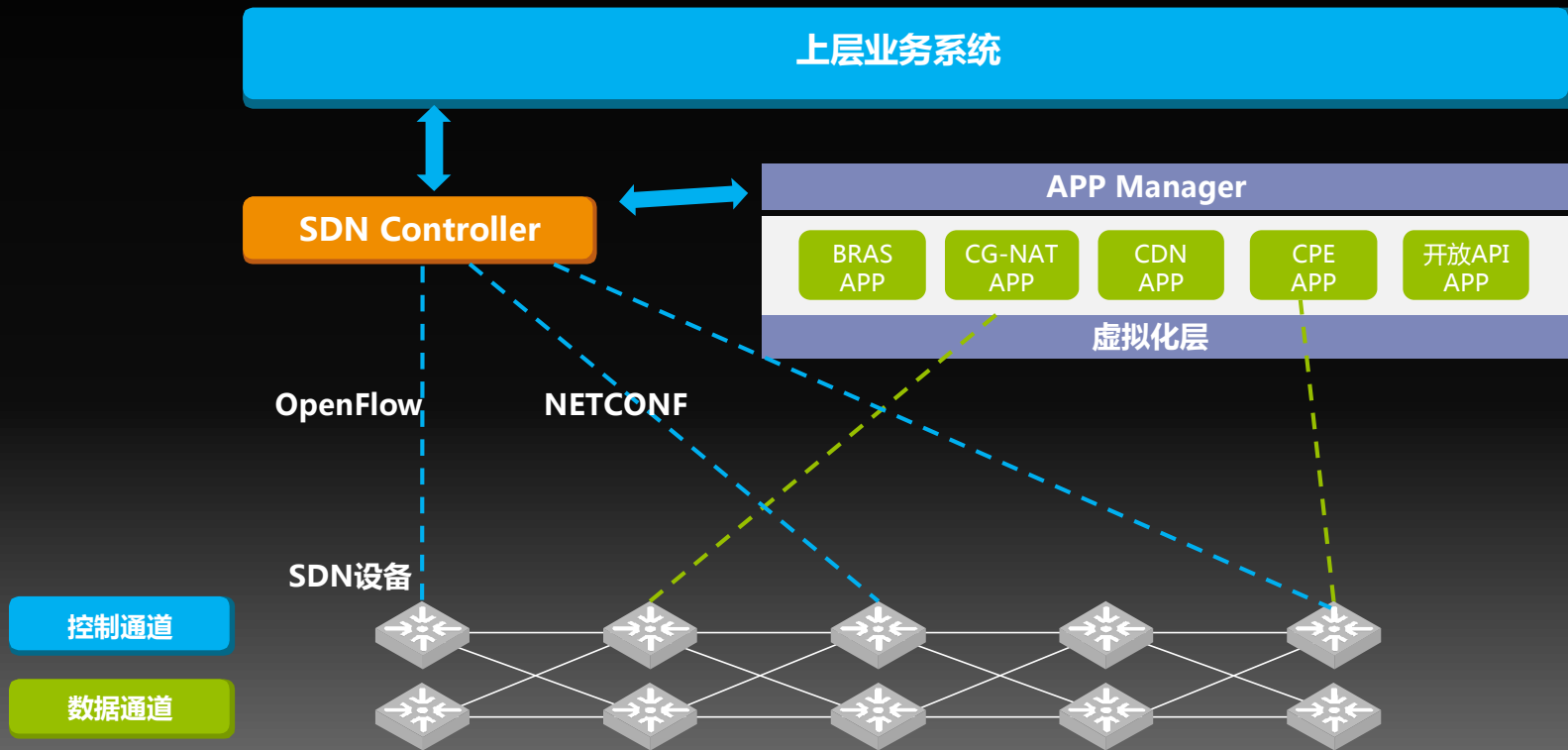


Comware

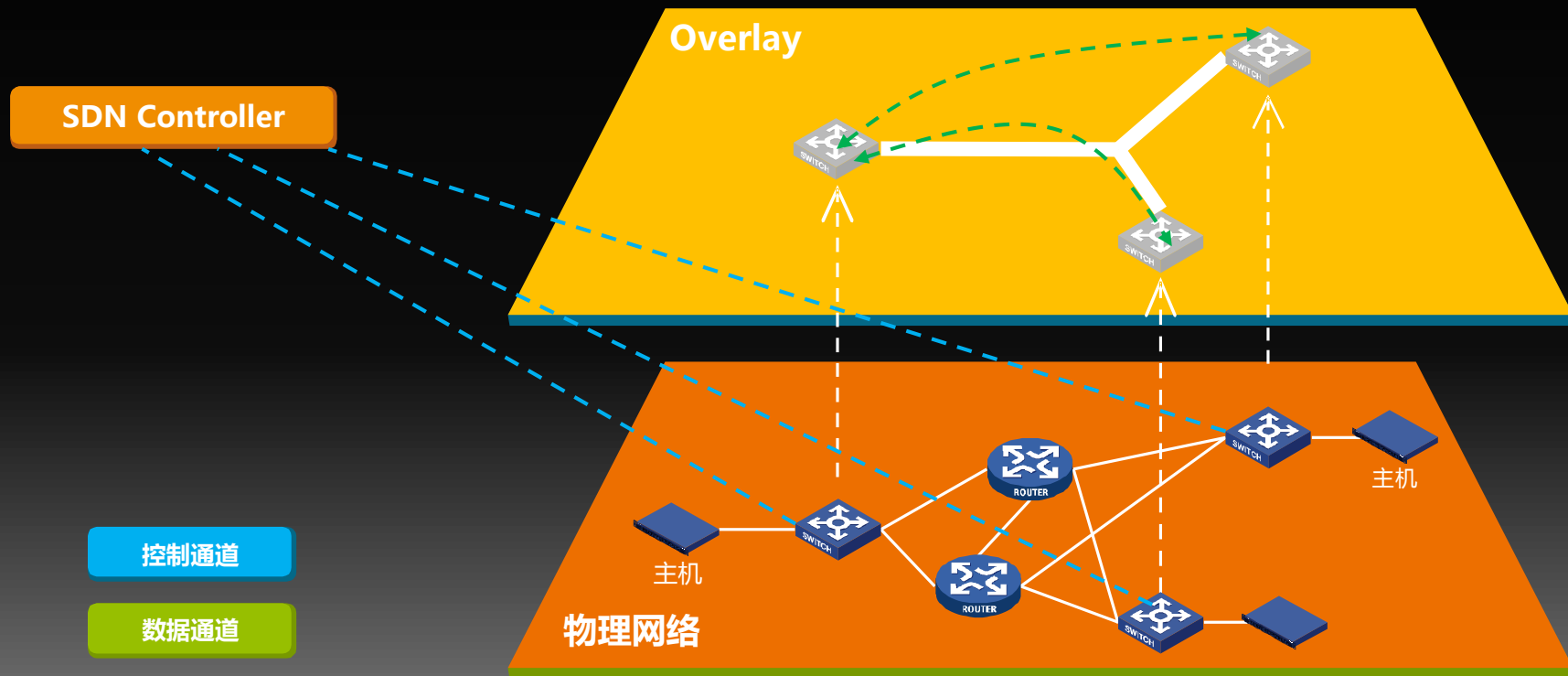
NFV实践：VSR解决多租户部署问题



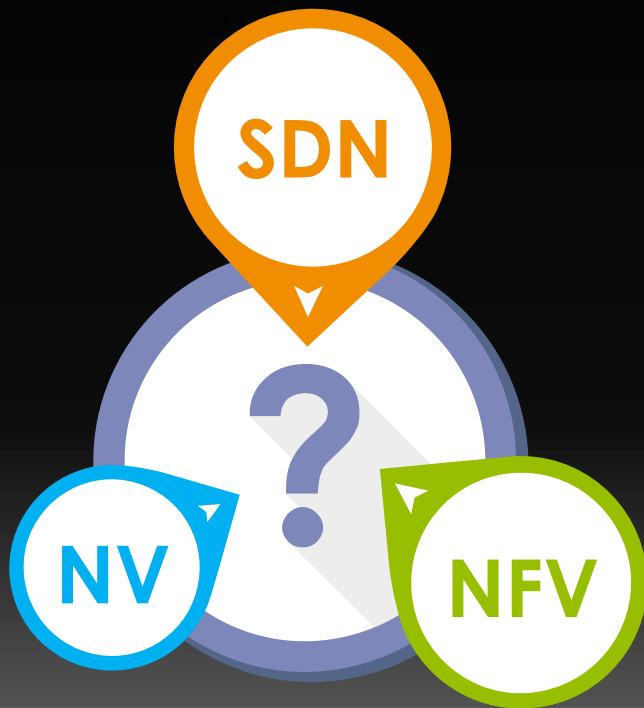
技术融合 - SDN+NFV



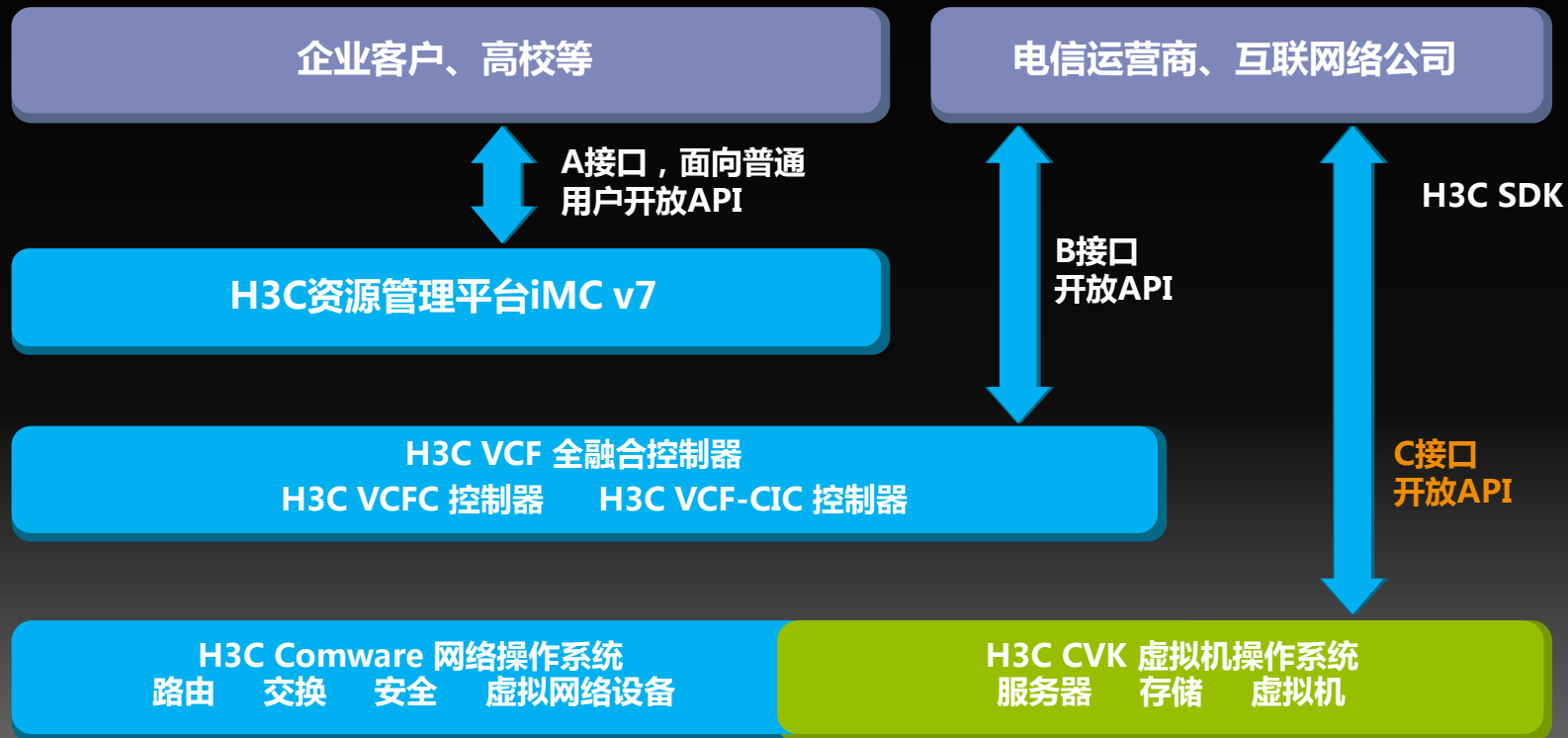
技术融合 - SDN+NV



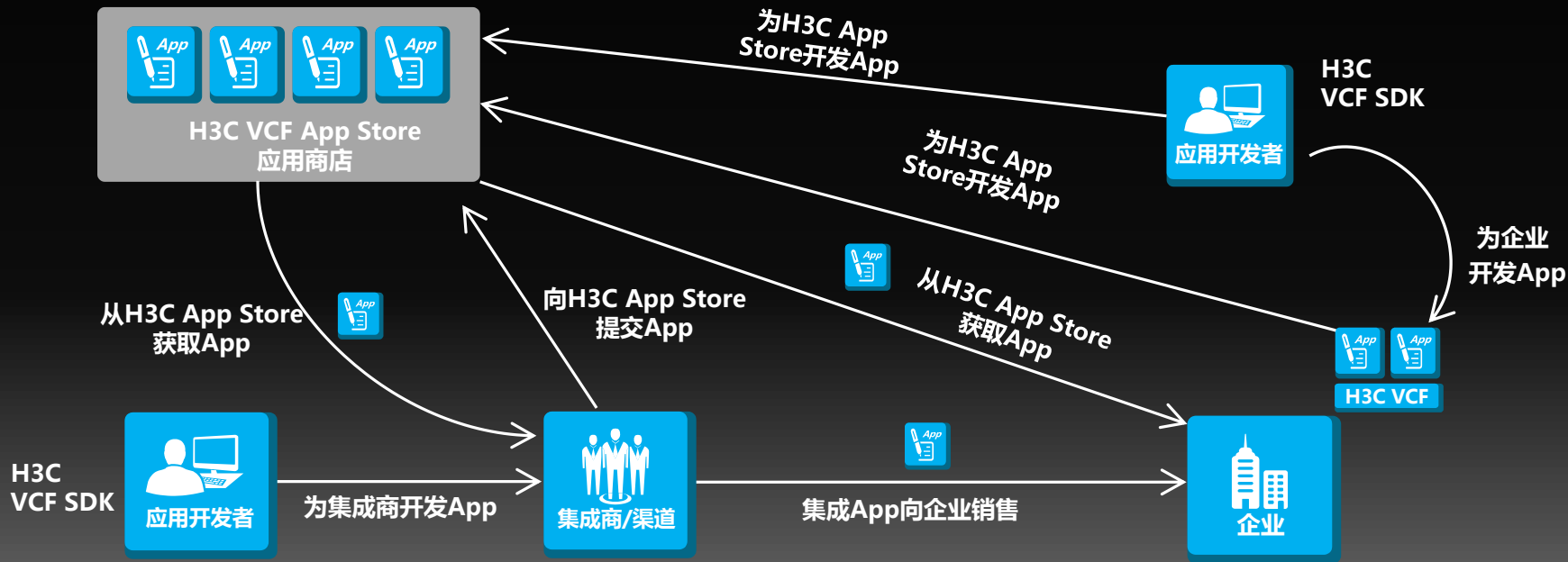
三种技术的融合？



华三通信 VCF 开放体系



开放创新，合作共赢——VCF生态圈



H3C

杭州华三通信技术有限公司

www.h3c.com.cn

