



联合创新: Huawei & VMware 云计算智能联接



数据中心网络规划 宁军

敏捷已来

Weaving The Future

Envision A Better Connected World

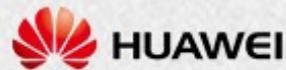
Agenda

1

联合创新着力点

联合创新的云-联接方案

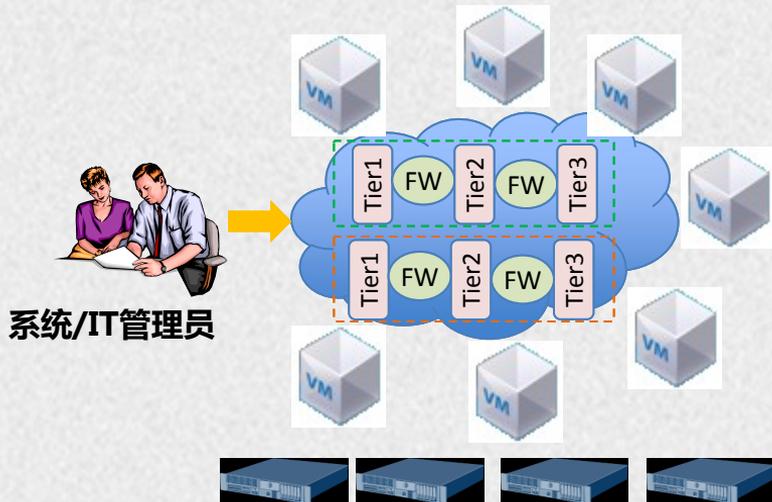
联合创新展望



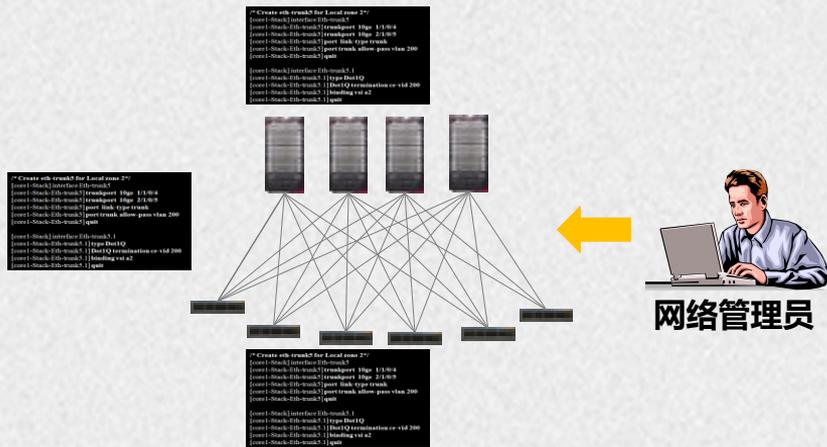
云计算当前面临的问题



云计算构建的虚拟世界



网络构建的物理世界



按需自动化

如何衔接

如何联接

如何编排

如何运维

敏捷已来
Weaving The Future

VMware云计算发力SDDC

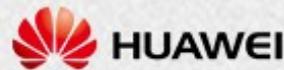


VMware领先云平台 and 虚拟化厂商：

- 2013年收入52.1亿美元，增长13%。VMware 在云计算系统管理软件市场中的份额为 20.5%，在全球处于领先地位；
- 2012 年，VMware 的市场份额增长了 60.5%，达到 12 亿美元；私有云实施预计占收入的 62%；
- 全球超过480,000 用户，覆盖100%财富前100强企业，100%全球100强企业，99%的前1000强企业；以及超过 55,000合作伙伴；



华为网络持续快速增长



路由器

Global market share: No. 2



From: Gartner 2013Q1

交换机

Global market share: No. 3



From: Dell'oro 2013.01

光网络

Global market share: No. 1



From: Ovum-RHK 2013Q2

PON

Global market share: No. 1



From: Infinotics 2013Q2

微波

Global market share: No. 1



From: Dell'oro 2013Q2

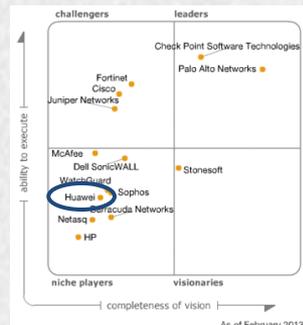
Huawei switches, WLAN products, firewalls, and CloudEngine switches entered **Gartner's Magic Quadrant**.



Switch (including WLAN)



Data Center Switch



Firewall



USG

VMware与华为战略结合点：云联接



*Global desktop to the data center
virtualization solutions leader*



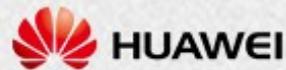
*Leading global ICT
solutions provider*

云计算 **智能联接**

敏捷已来
Weaving The Future

Agenda

2

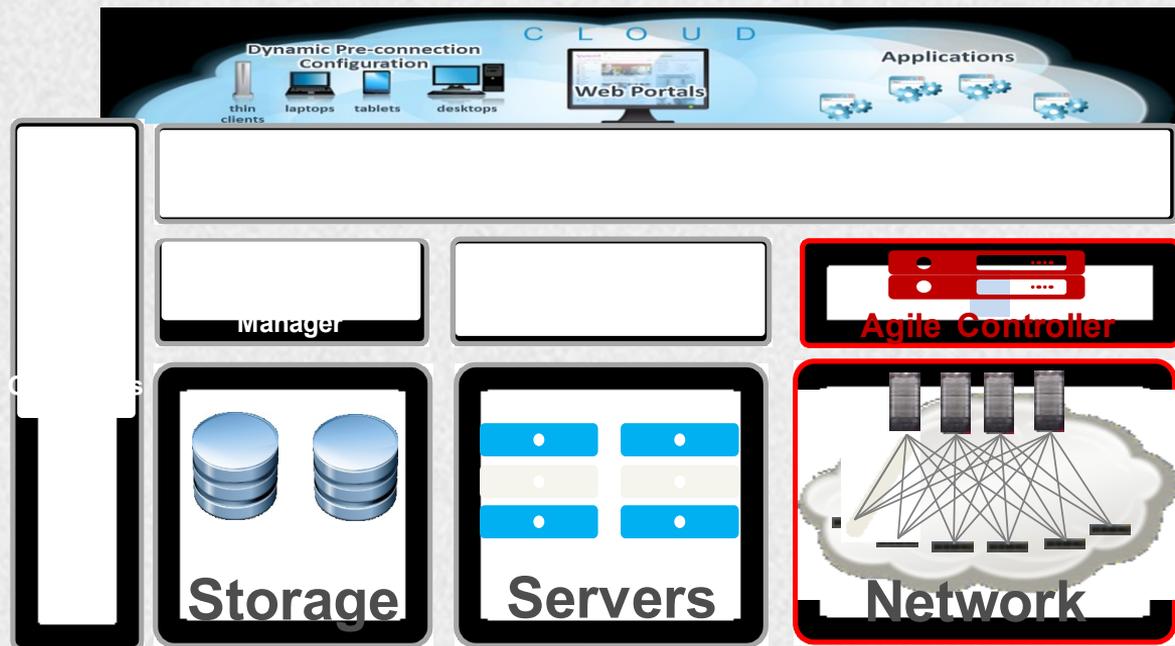


联合创新着力点

联合创新的云联接方案

联合创新展望

华为和VMware合作云-联接解决方案



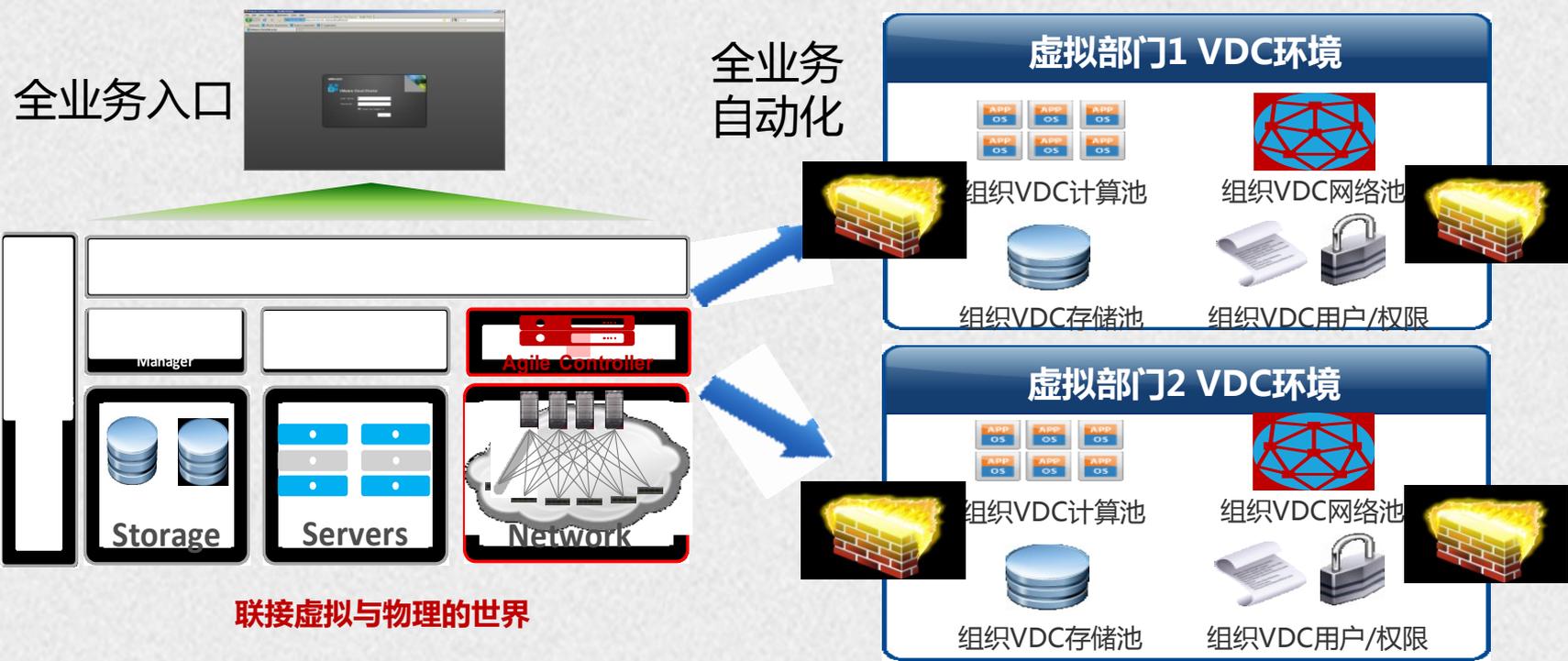
云网一体

分层网络

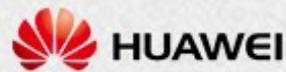
协同安全

网络融合

创新点1：云网一体，快速构建全业务供应



创新点2：分层网络可视，实现简单运维



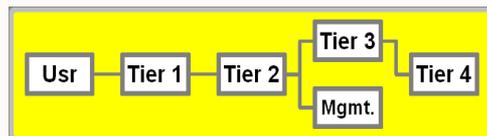
Agile Controller

拓扑可视

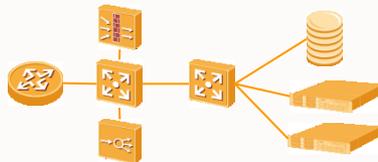
故障可视

优化可视

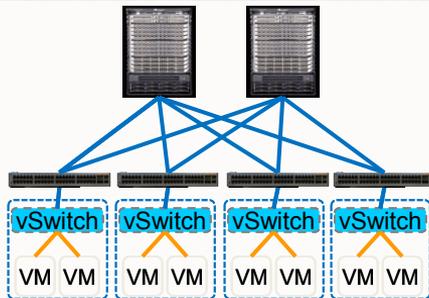
业务网络



逻辑网络

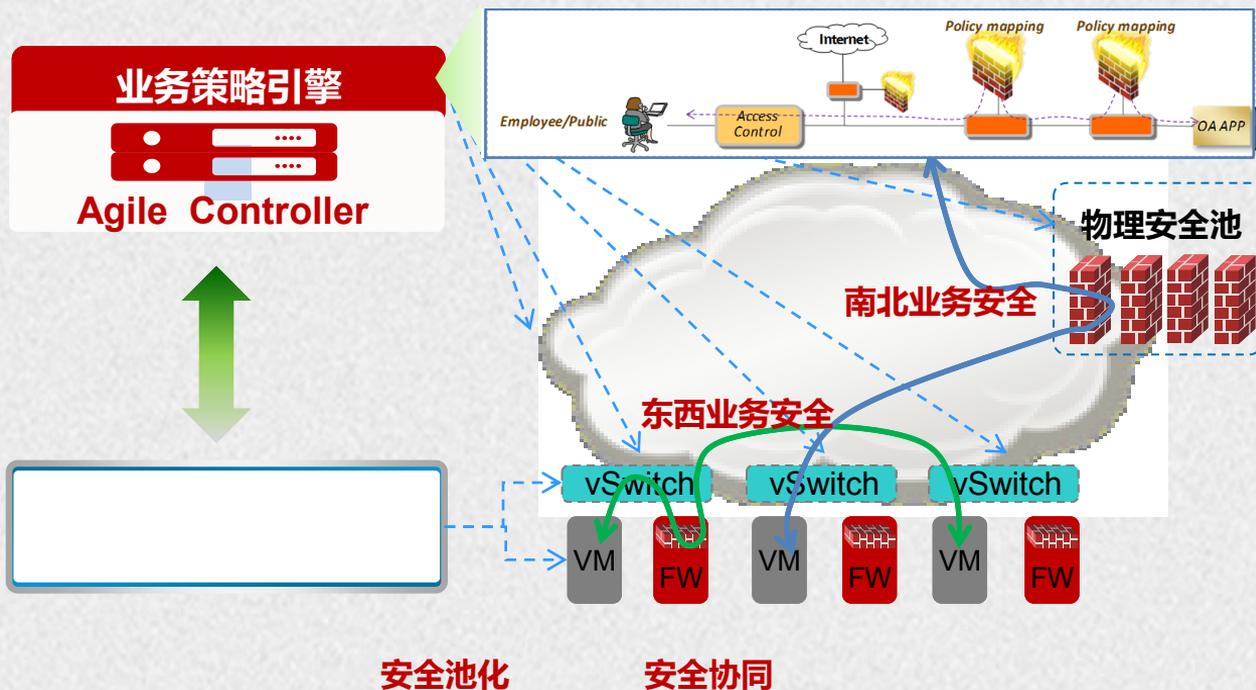
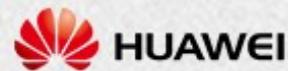


物理网络

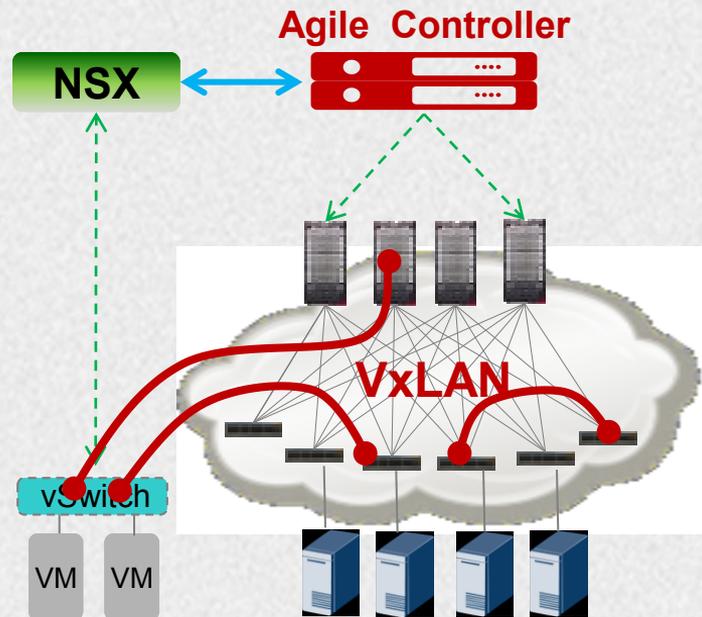
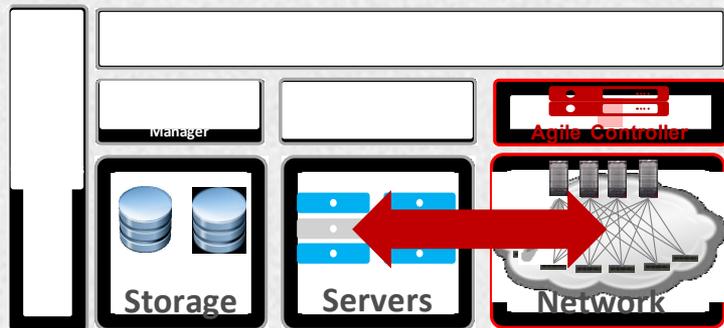


虚拟网络

创新点3：协同安全，让云内业务更安全可靠



创新点4：网络开放，构建灵活、高性能虚拟架构



Agenda

3

联合创新着力点

联合创新的云-联接方案

联合创新的展望



华为和VMware 云-联接架构展望

全网可视与策略随行

- VM迁移网络策略快速迁移
- 虚拟与物理网络统一视图

2014

完整协同云联接

- 虚拟与物理完整协同
- 按需的全业务自动化
- 基于VXLAN业务链编排
- 按需业务策略编排与协同

2015

智能多云联接

- 智能自动均衡多云架构
- 云应用感知网络优化架构
- 网络自动优化云业务架构

2016



谢谢

敏捷已来

Weaving The Future

Envision A Better Connected World

