



SUSE Expert
Days 2019
SUSE专家日

利用开源驱动创新
开放由我

中国 北京

7月11日

SUSE"专家日"2019

中国 北京

任清荣

存储产品经理

黄金赞助

 Microsoft Azure

 西云数据
云基础设施·成就未来

青铜赞助

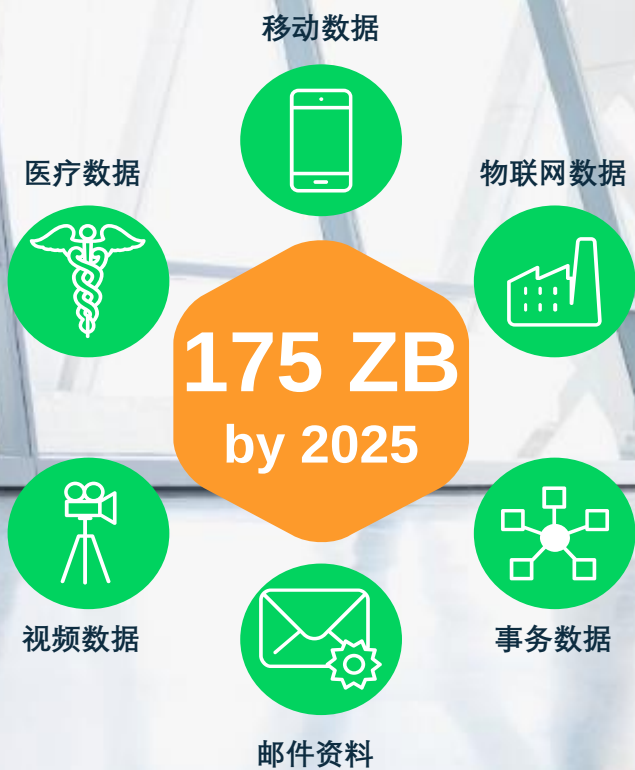


Agenda

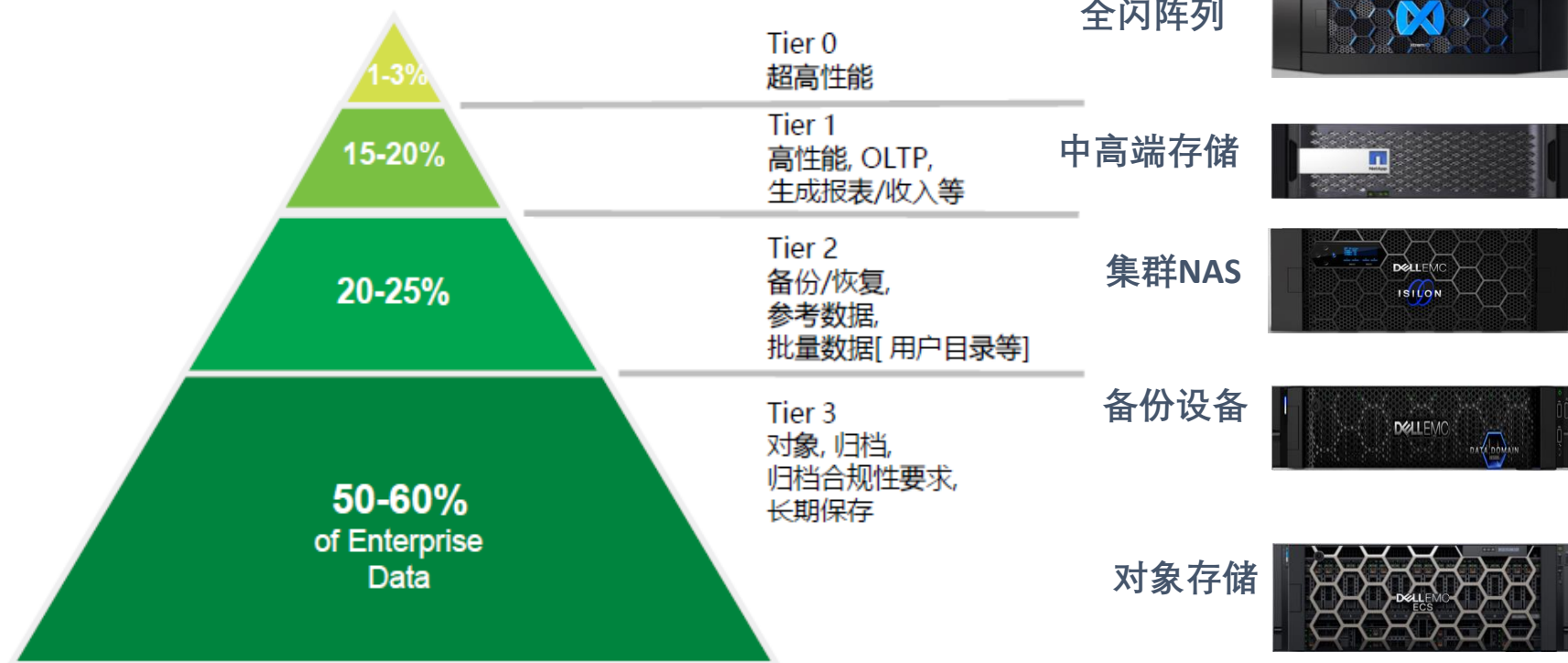
- 企业存储商业挑战-----挑战和机遇
- 客户案例
- SES 6-----全新的ceph商业版
- SUSE 企业存储生态建设

- 企业存储商业挑战-----挑战和机遇

数据来自哪里



企业数据存储解决方案





134亿
美金

全球企业外部存储
2019 Q1
114.2 **EB**



6.7亿
美金

中国企业外部存储
2019 Q1
2.94 **EB**

$ZB = 1024 \text{ EB} = 1024 * 1024 \text{ PB} = 1024 * 1024 * 1024 \text{ TB}$

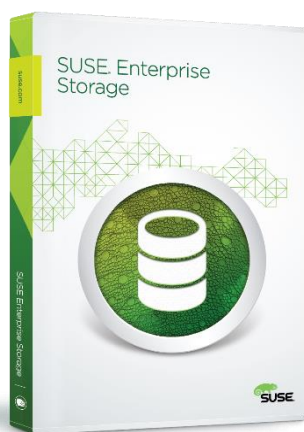
将去何方



SUSE企业存储



软件定义的存储解决方案



性能型



容量型



全闪阵列



中高端存储



集群NAS



备份设备



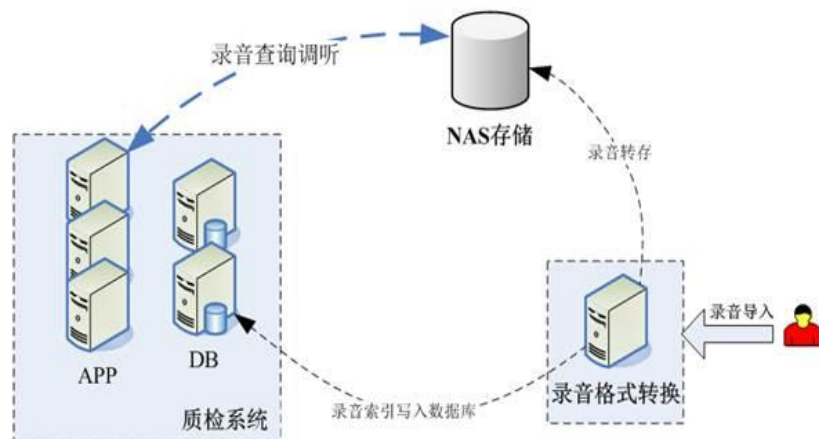
对象存储



suse.com

客户案例

某银行替换录音系统NAS



Customer Client 录音格式转换

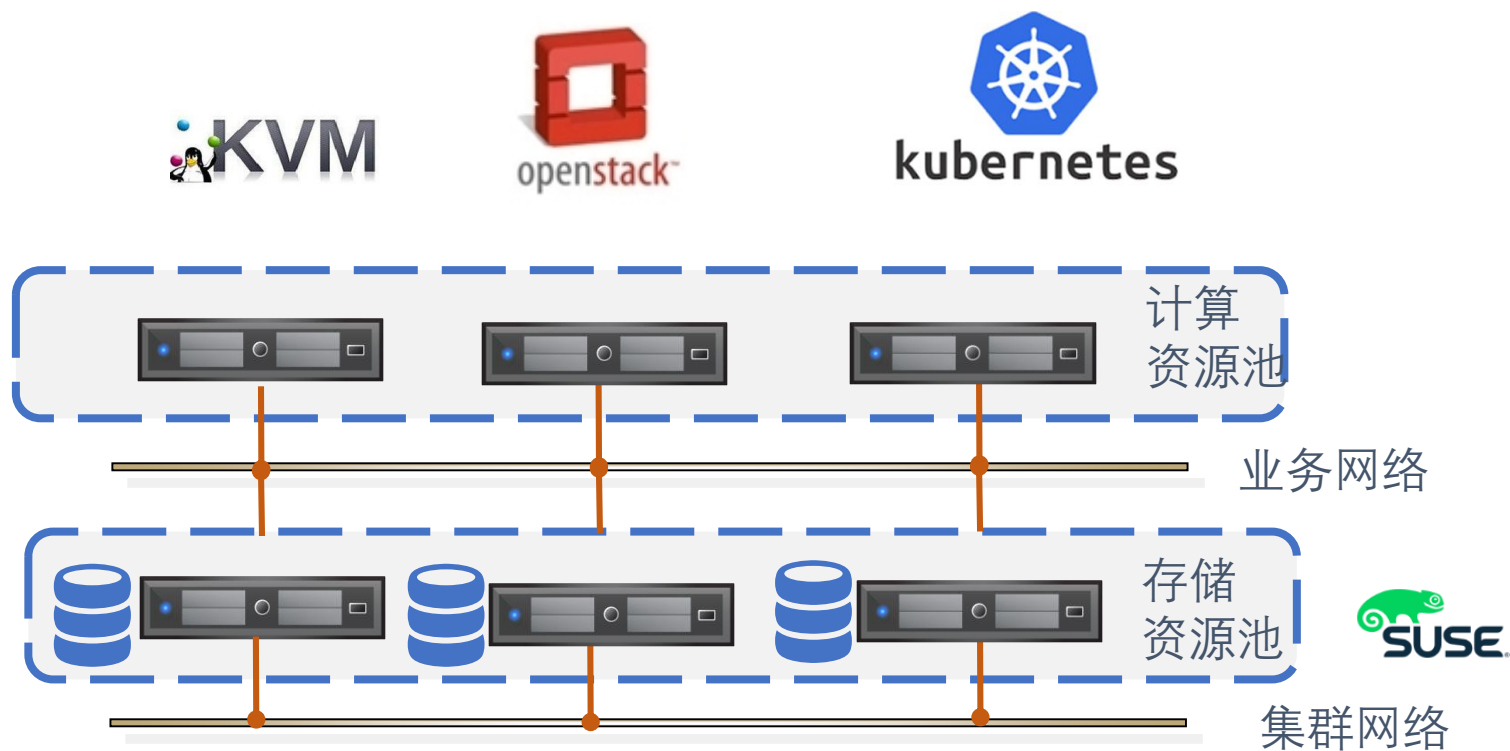
Cephfs NFS 文件存储  ceph

SUSE Enterprise Storage  ceph

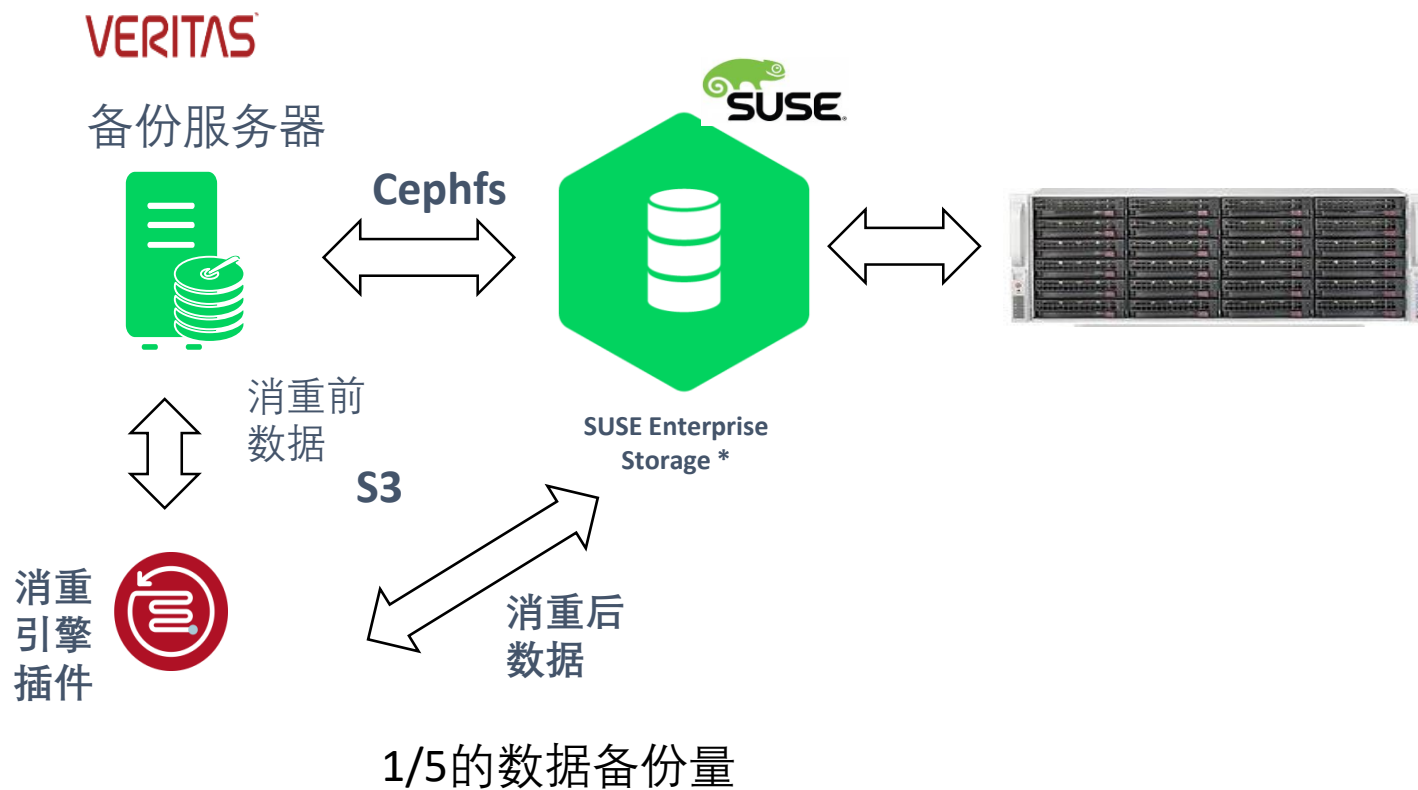
X86 server SUSE Linux



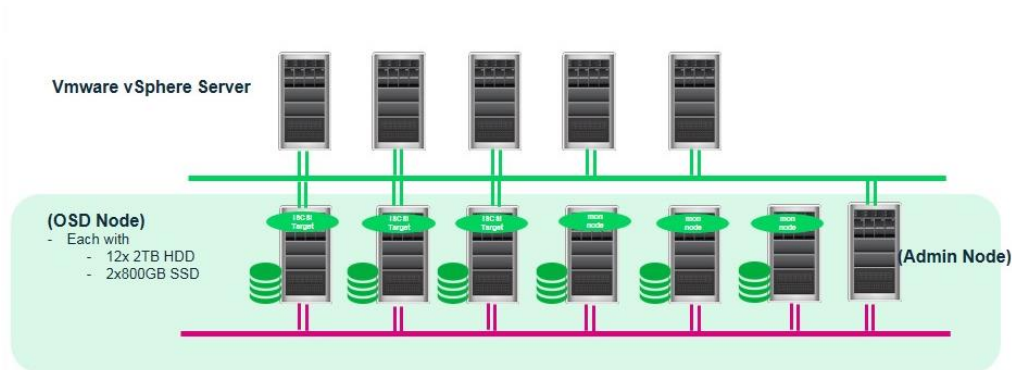
银行用户私有云和容器存储



汽车座椅制造商，替换3PAR



某快递物流公司航空部，对接vSphere server

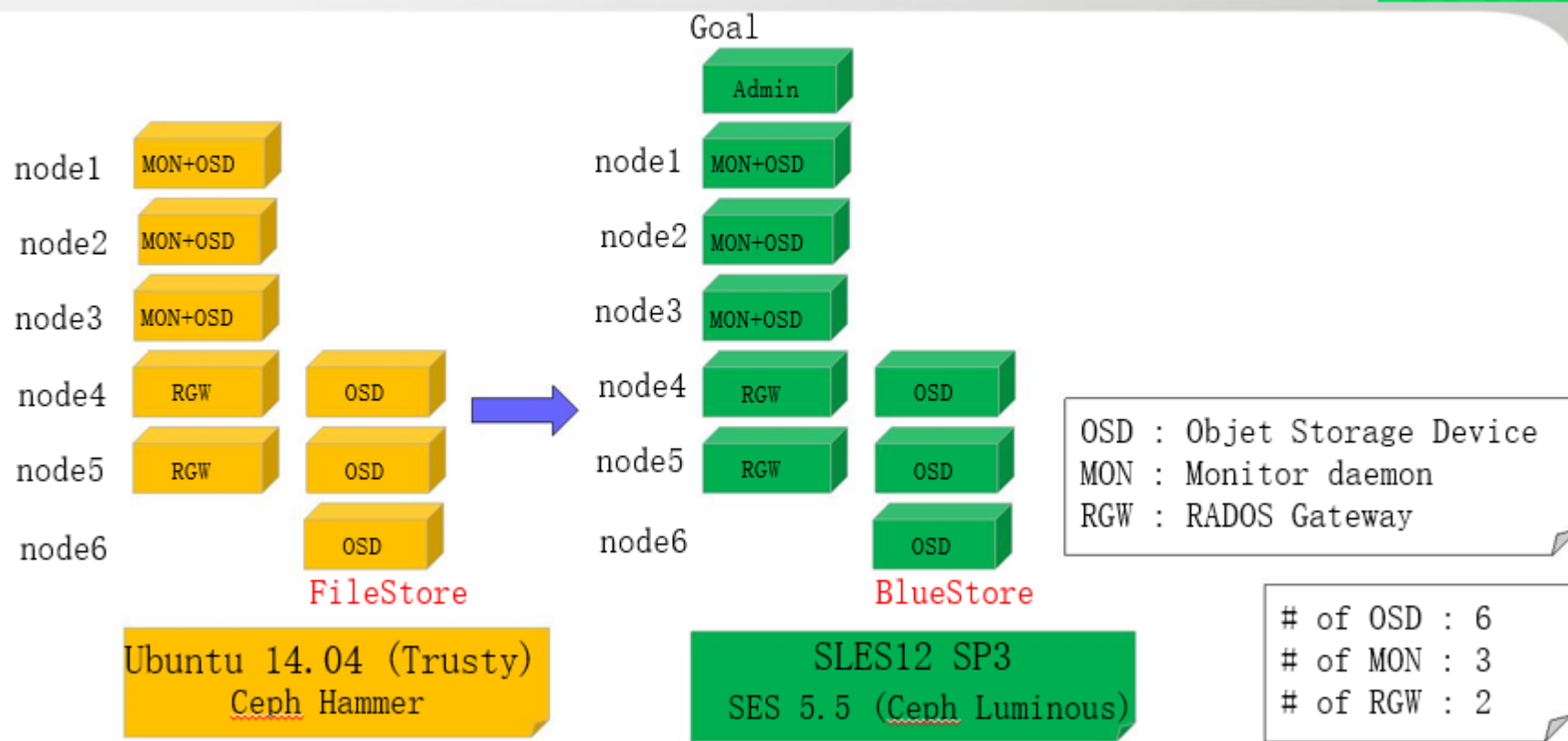


SUSE Enterprise Storage  ceph

X86 server SUSE Linux



社区版 to 商业版

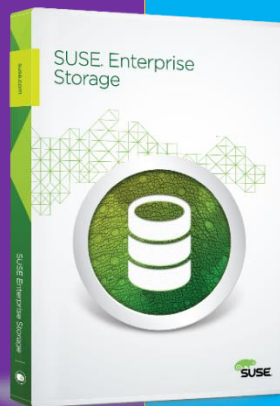
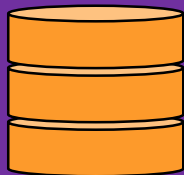


SES 6 ----- 全新的Ceph商业版

应云而生兼顾传统需求

传统基础架构

运维：GUI
数据服务：NFS，
CIFS，iSCSI
应用：备份，归
档，虚拟化

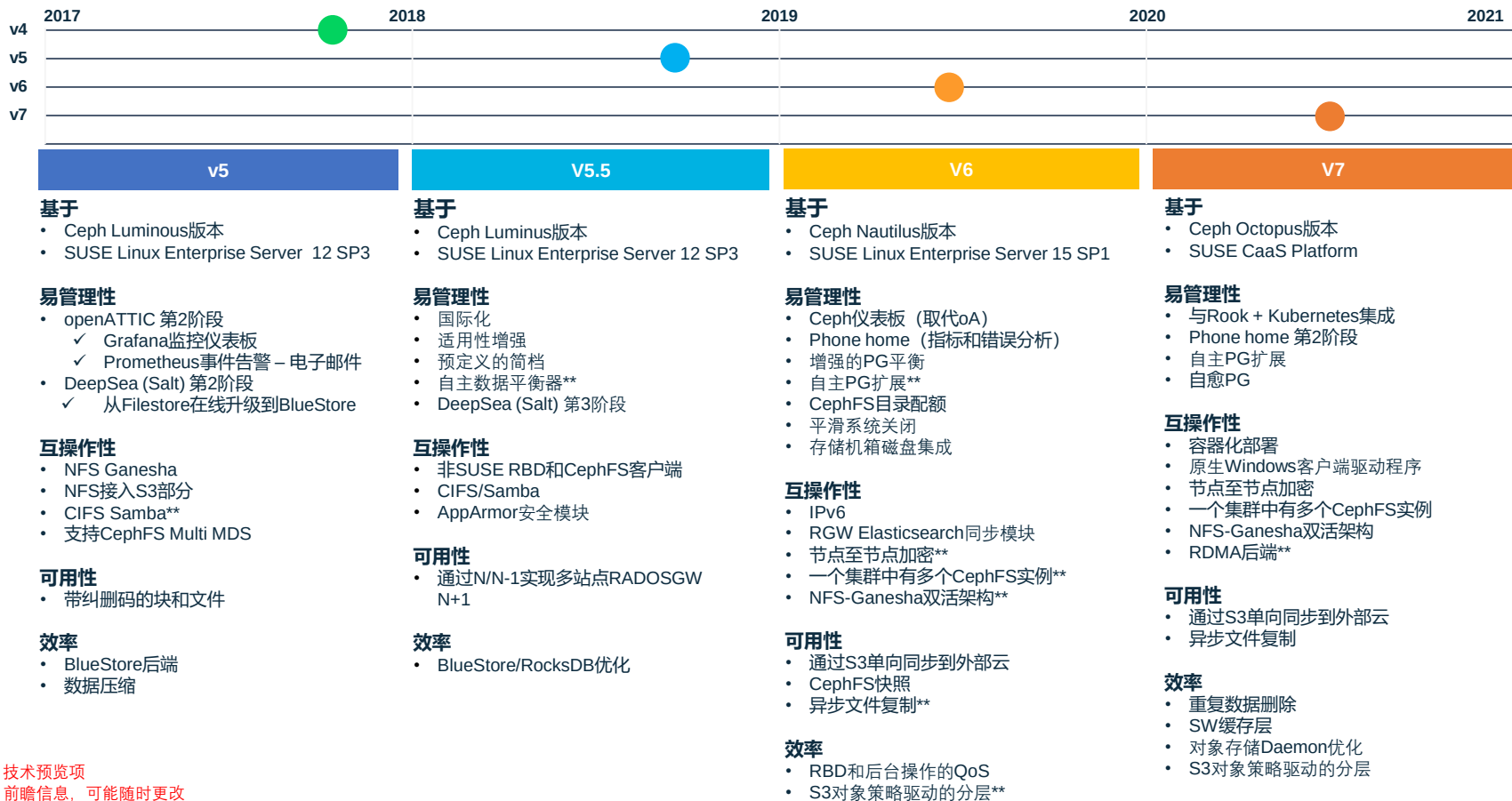


软件定义的架构

运维：脚本、API
数据服务：S3，API
架构：分布式
应用：容器，私有
云，大数据



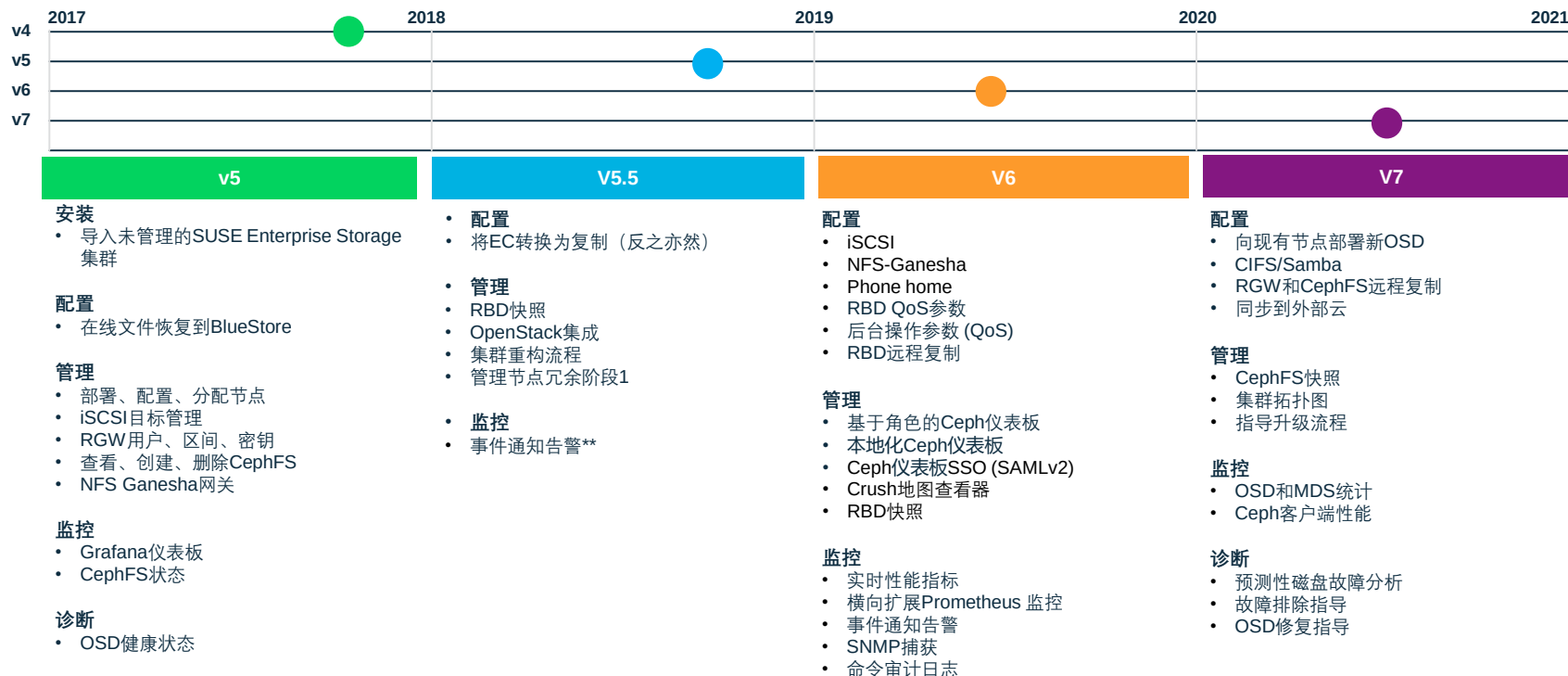
SUSE Enterprise Storage 路线图



** 技术预览项

* 前瞻信息, 可能随时更改

SUSE Enterprise Storage — 管理路线图

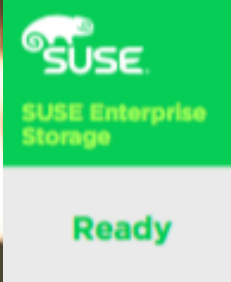


** 技术预览项

* 前瞻信息，可能随时更改

- SUSE 企业存储生态建设

生态环境



Classic Workloads

Backup to Disk Solution



File Sync and Share



HPC Storage



Flexible Configs

Certified Reference Architectures



Appliance

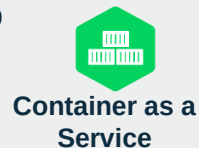
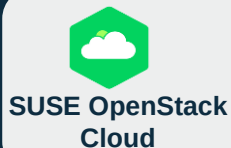


Custom Build

DIY with COTS Servers

Cloud Native Workloads

Cloud & App Delivery



Analytics



Custom Apps





命运。掌握在自己手中



THANKS