

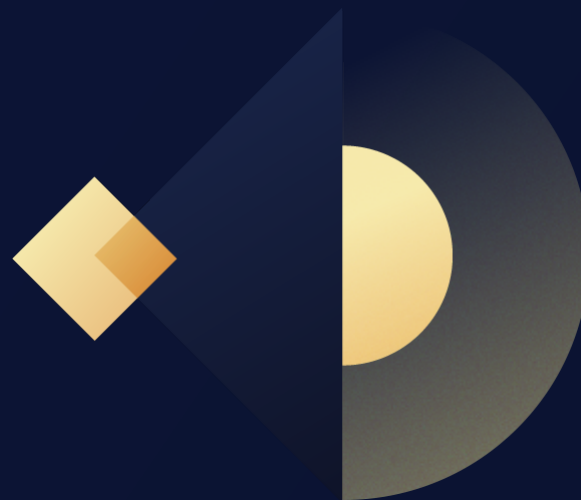
混合云2.0 解决方案

开放 · 定制 · 安全

混合云产品负责人 黄彪



UCloud 混合云历程



混合云市场情况

- ◆ 我国采用混合云的企业占 **14%**

from: 中国信息通信研究院2019年调查报告

- ◆ 2020 年以后, **90%** 的组织将考虑利用混合云管理基础设施

from: Gartner 预测

- ◆ 混合云将占据整个云市场份额的 **67%**

from: IDC 预测



托管云



私有云



公有云



混合云

混合云8年进化之路



混合云2.0 定义



开放 · 定制 · 安全



开放 API

智能资源管理平台		自动化网络平台		全方位运维平台		混合云+	
设备远程控制	位置智能跟踪	云互通	网络智能选路	硬件监控	数据中心监控	大数据 UHadoop	容器 UK8S
拓扑识别展示	资源盘点巡检	云企业网	网络拓扑识别	机器人巡检	工单/ workflow	存储 UCloudStor	私有云 UCloudStack

开放 · 定制 · 安全



定制化
运营运维服务



定制化
网络方案



定制化
服务器 - 金翼



定制化
机房



开放 · 定制 · 安全

等保咨询服务



业务上云



定级备案



等保测评



建设整改



取得证书



完整的云安全解决方案

安全服务

DDoS高防

云WAF

云灾备

安全产品

态势感知

堡垒机

SSL证书

数据库审计

主机入侵检测

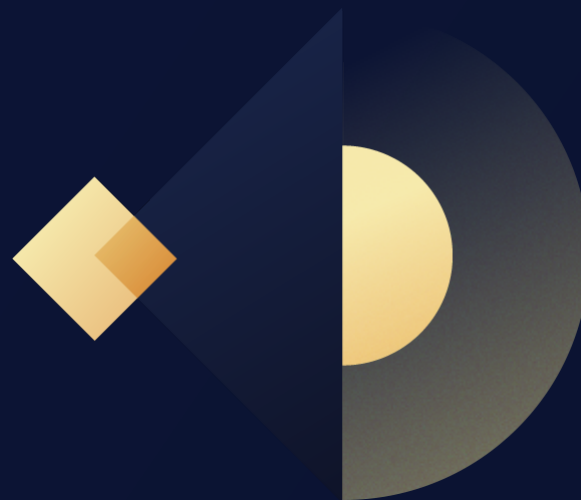
Web漏洞扫描

IPSec VPN

安全主机

安全定制镜像

混合云2.0 解决方案



混合云2.0 五大解决方案

数据融合
混合云方案

容器
混合云方案

多云
混合云方案

存储
混合云方案

灾备
混合云方案



用户痛点分析



弹性

云下集群，云上弹性



互通

云上、云下互访



利旧

原有设备托管



容灾

数据备份，应用容灾



统一管理

异构环境统一管理



安全合规

数据安全，资源合规



一、数据融合混合云解决方案

30%-50% ↓

TCO

Tbps+

网络吞吐

分钟级、大规模

弹性扩容

40%-70% ↓

运维难度

60% ↓

部署时间

< 0.2ms

延迟时间

公有云

计算集群 1

Spark

Flink

HBase

Hive

.....

计算集群 2

Spark

Flink

HBase

Hive

.....

存储集群 3

HDFS

HDFS

托管云

存储集群 1

HDFS

HDFS

存储集群 2

HDFS

HDFS

接入网关 UXR

接入网关 UXR

二、容器混合云解决方案

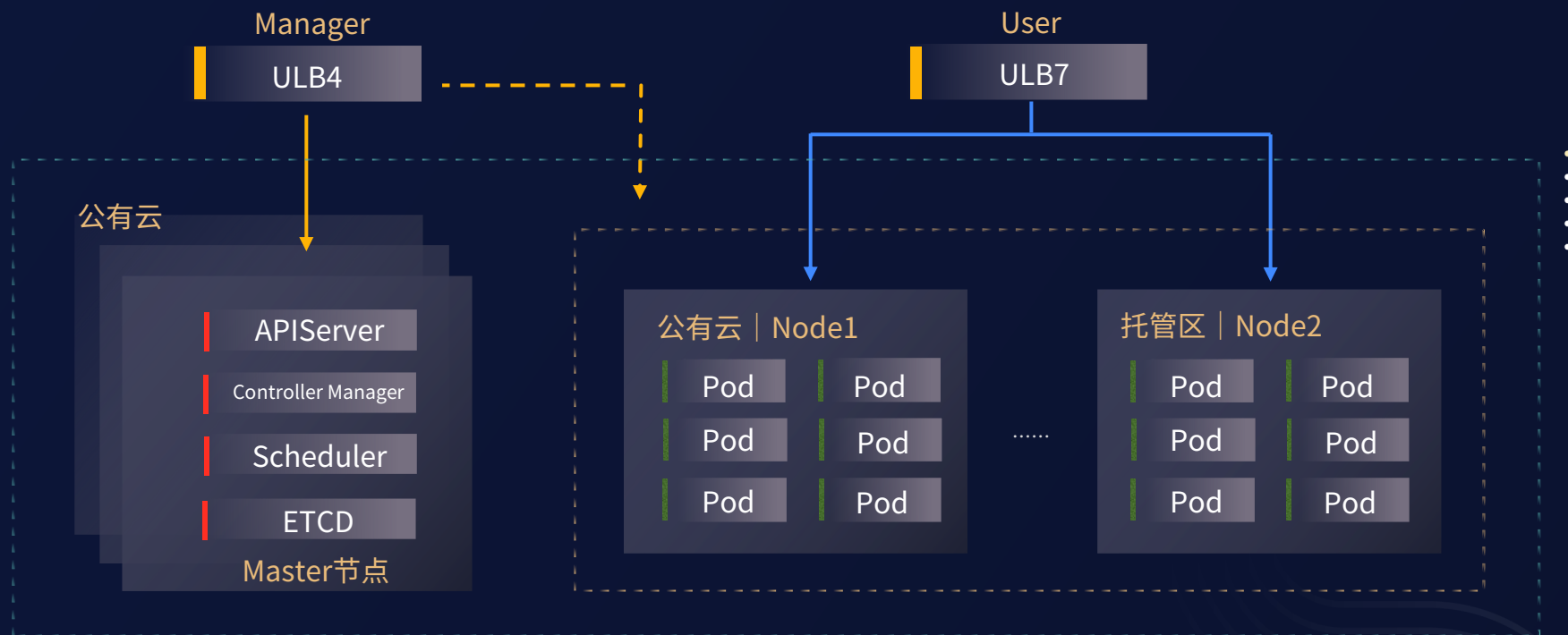
30%-50% ↓
TCO

10倍
弹性扩容

自定义配置
灵活性

40%-60% ↑
资源利用率

统一部署
资源部署



三、多云互通混合云解决方案

一键接入，秒级接通
便捷操作

实时监控，优先选路
全球加速，动态调度

接入、转发、主备冗余
网络高可用



四、存储混合云解决方案

20%-50% ↓

TCO

冷热数据分层

分层部署

架构灵活, 弹性扩容

易扩展

数据加密, 日志完善

安全合规



五、灾备混合云解决方案

31个
全球数据中心

15Tbps
全球带宽

单点故障，秒级切换
全球环网

多地灾备，瞬间拉活
数据安全



以 技术 + 服务 双轮驱动 助力企业上云

教育

制造

电商



案例 - 某互联网教育客户

客户背景

基于用户海量的数据标签训练，针对中国0-8岁儿童英语学习，推出个性化的英语教学服务

实现能力

◆ 开箱即用

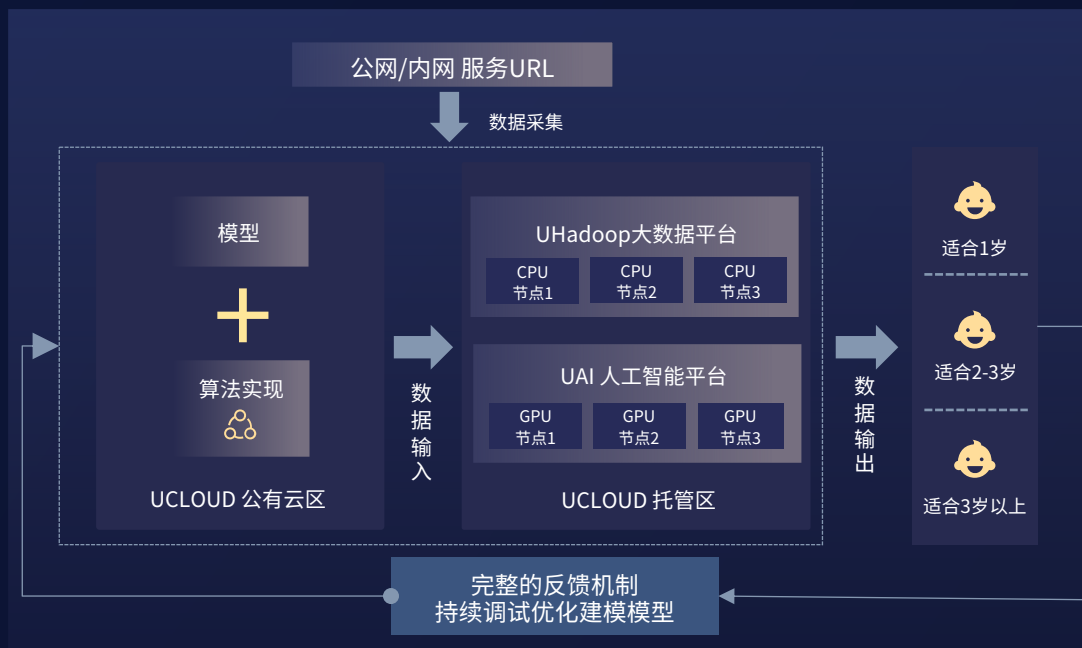
提供丰富的AI和大数据环境

◆ 安全独享

独享私有网络，实现云与托管的隔离，提高安全性

◆ 节约成本

资源灵活选型及部署



核心产品

大数据智能平台

人工智能平台

混合云网关

金翼物理机

案例 - 某制造行业客户

客户背景

整合产业创新能力，为用户提供智慧终端的产品和服务

实现能力

◆ 资源定制

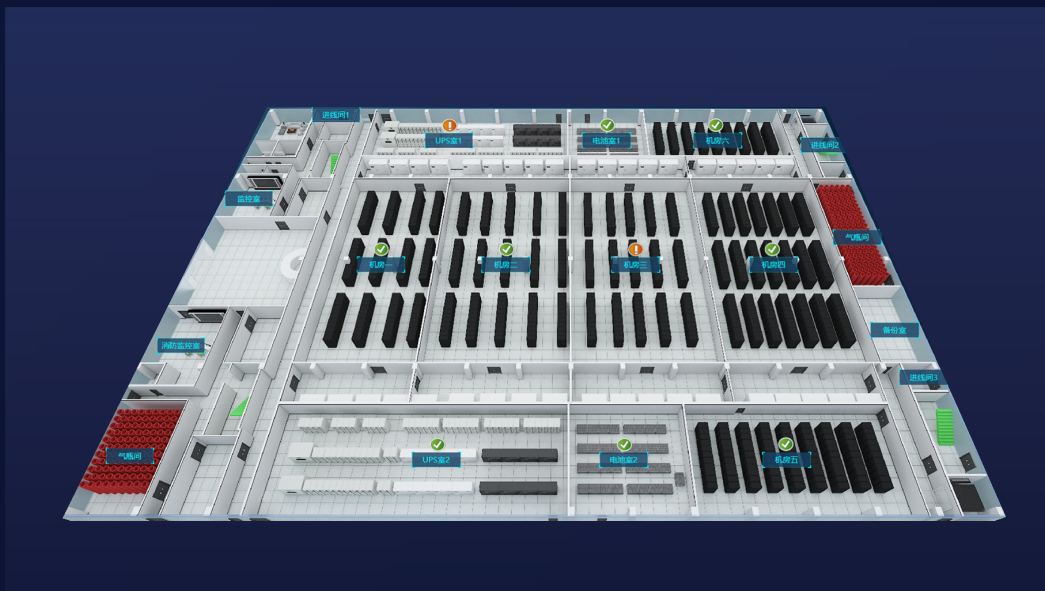
满足用户机柜、服务器、网络架构等定制化要求

◆ 立体监控

实现数据中心、网络、硬件等资源的实时多维度监控

◆ 智能服务

提供智能机器人巡检、资源定位等



核心产品

机器人巡检

RFID资源定位

智能资源管理平台

自动化网络平台

案例 - 有赞

客户背景

通过有赞云的产品和服务，帮助互联网时代的生意人管店、管货、管客、管钱，让生意更好做。

实现能力

弹性扩容

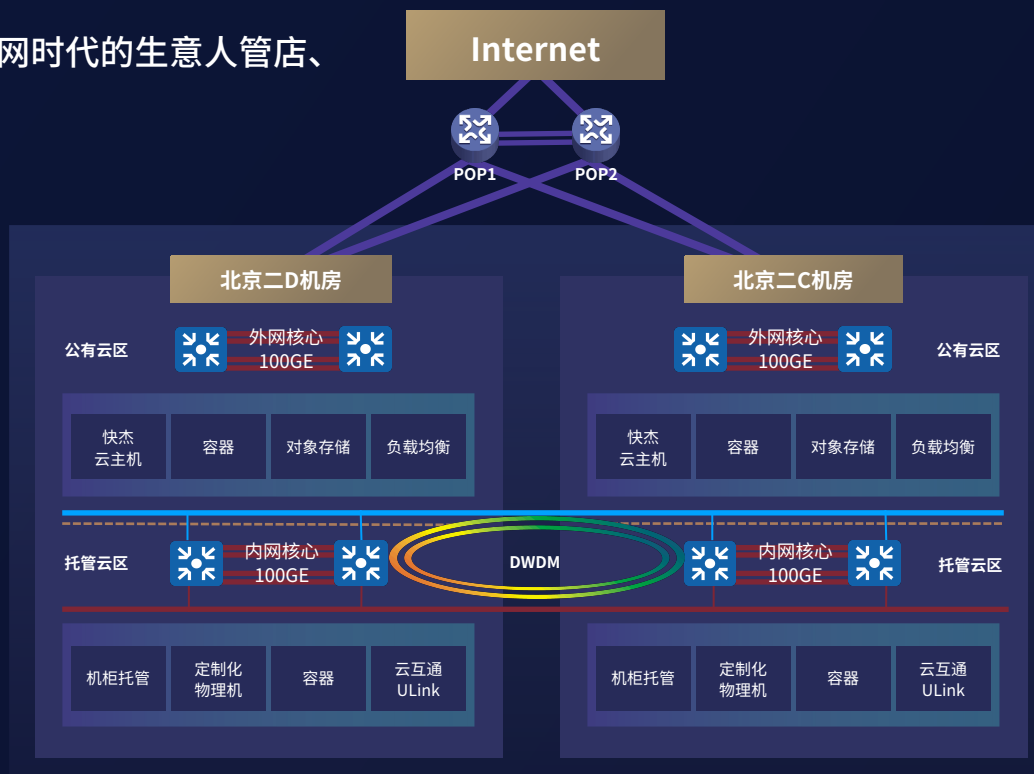
金翼+快杰云主机资源组合满足成本最优

云网融合

保证网络低延时，大带宽，支撑大促活动高峰业务

混合部署

UK8S实现托管云接入公有云，提高资源利用率



核心产品

容器

混合云网关

快杰云主机

金翼物理机



THANKS

构建·创见 | THINK IN CLOUD 2020