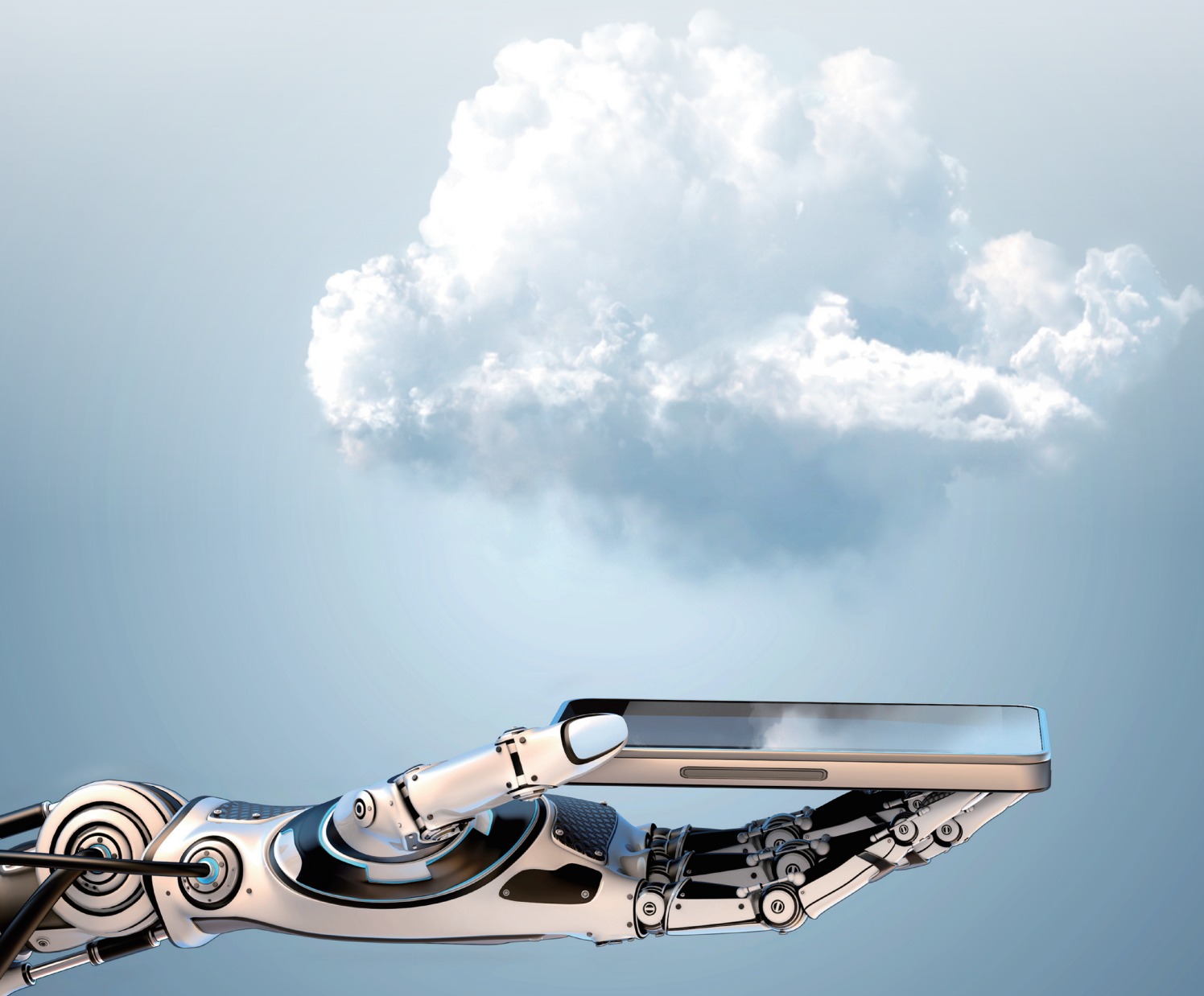


华为数据中心整合与迁移 解决方案

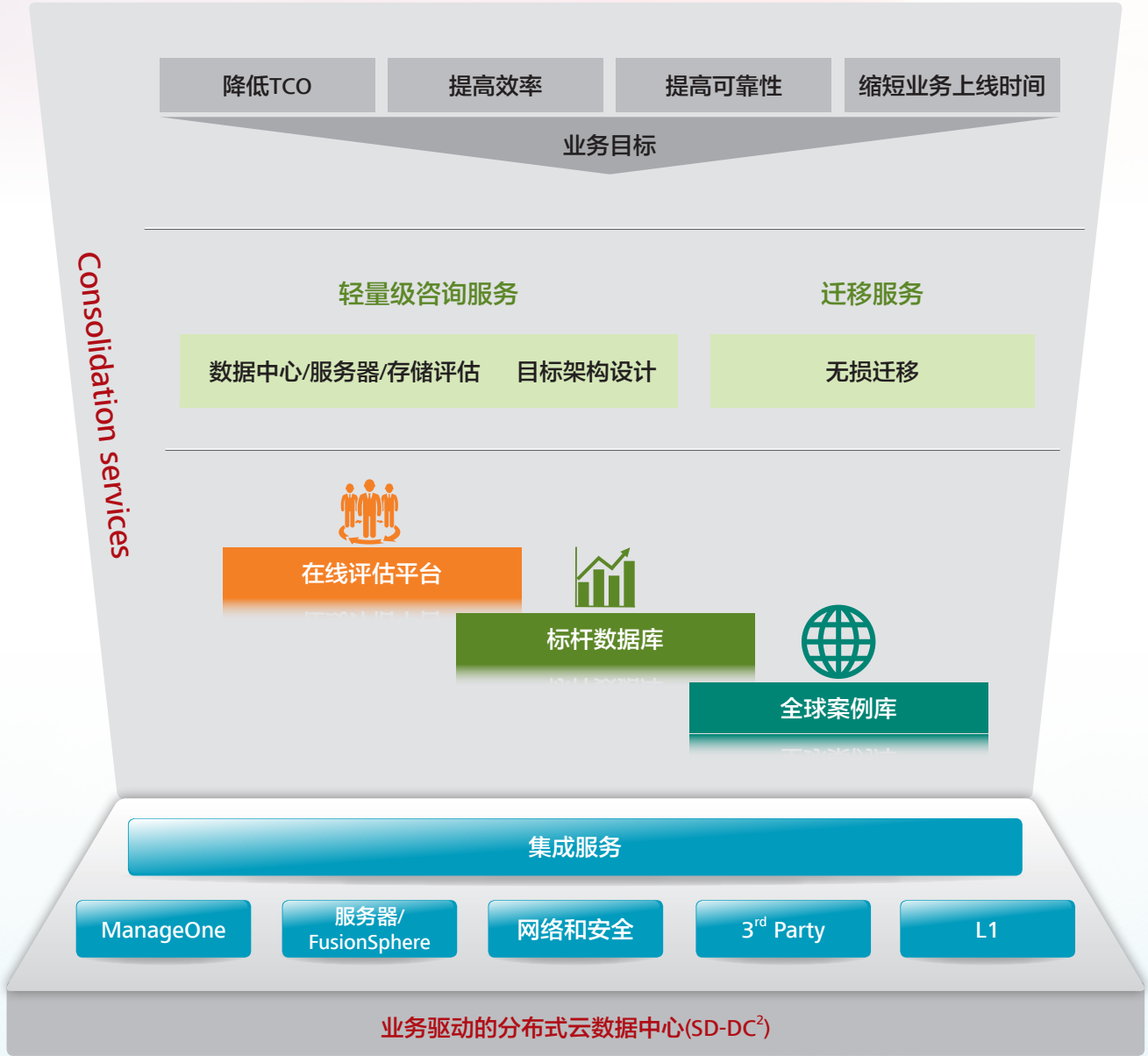


华为数据中心整合与迁移解决方案概述

如今，随着运营商和企业业务的高速发展，越来越需要企业的IT基础设施能够更可靠、更高效、提供更短的业务上线时间，同时成本能够降低。华为IT Transformation解决方案是一个端到端的解决方案，旨在帮助IT基础设施的现代化，满足业务发展的诉求。



华为数据中心整合与迁移解决方案全景图



华为数据中心整合与迁移解决方案方法论



1、现网综合评估

- 基准信息数据库
- 系统运行负载分析
- 系统容量评估分析
- 整合评估综合分析



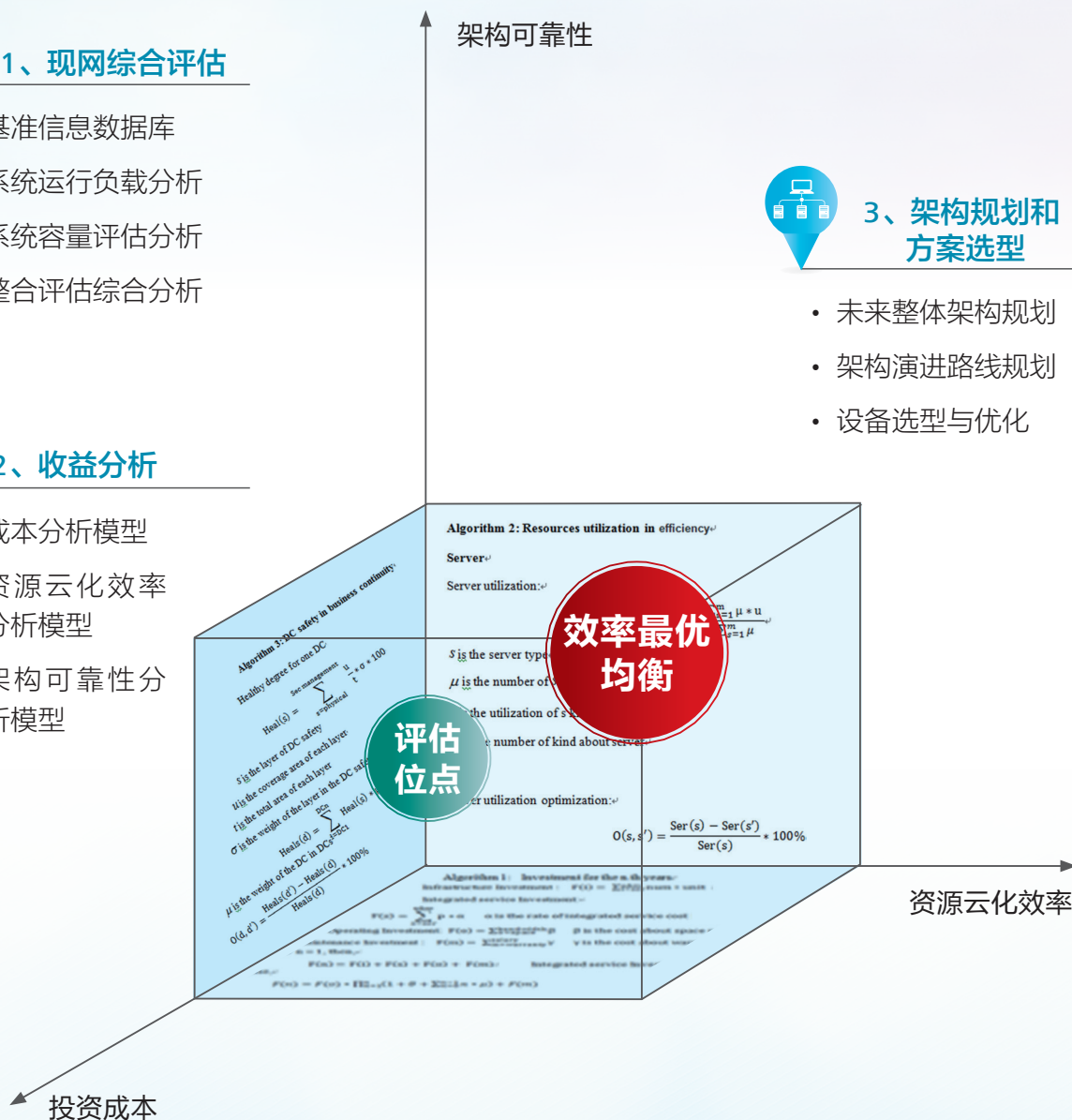
2、收益分析

- 成本分析模型
- 资源云化效率分析模型
- 架构可靠性分析模型



3、架构规划和方案选型

- 未来整体架构规划
- 架构演进路线规划
- 设备选型与优化



4、迁移服务

- 系统评估与迁移策略
- 系统备份与迁移
- 迁移过程项目管理



5、优化

- 方案验证
- 持续优化

华为数据中心整合与迁移解决方案价值



TCO



效率



业务上市时间

月->小时



现网综合评估

评估高效

- 华为自研工具缩短现网信息收集周期
- 华为在线评估工具提高评估效率



收益分析

ROI可视

- 全球标杆和案例数据库带来全球先进经验
- 评估报告寻求成本、效率、可靠性的最优
- 投资回报可视帮助投资决策



架构规划和方案选型

架构先进

- 数据中心整合简化IT
- 融合资源池提升资源利用率和管理效率
- VDC使得业务发放快速和保证SLA
- 多数据中心A-A/A-S和业务连续性方案提升可靠性



迁移服务

迁移无损

- 云化评估和应用依赖性评估服务使得演进路线清晰
- 最小业务中断间隔的批次设计保障迁移高效
- 30个标准动作、40个先进工具保障迁移成功率99.9%



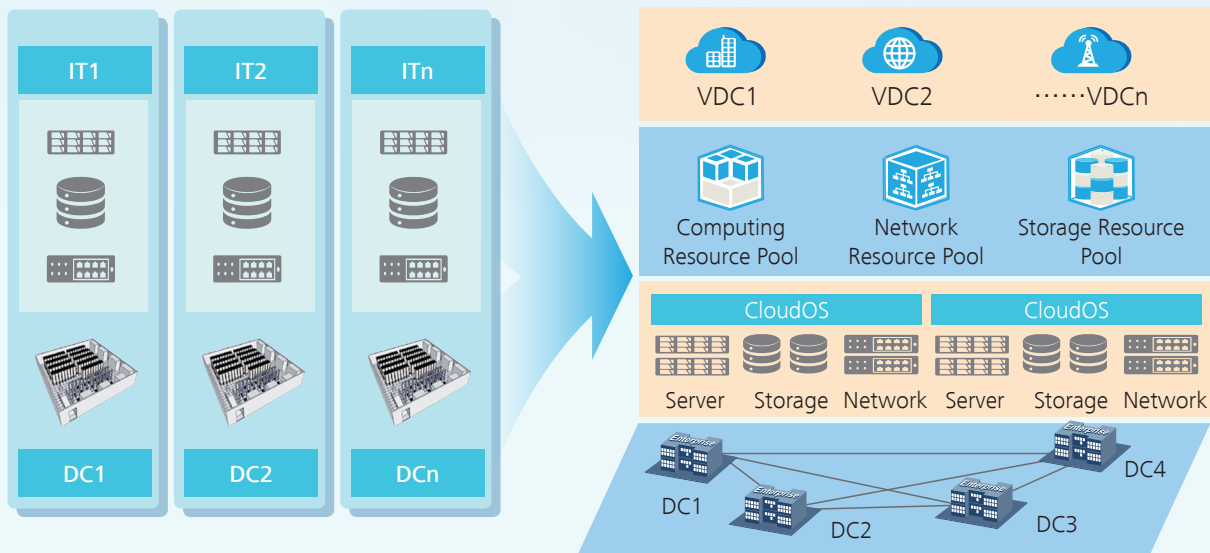
优化

持续优化

- 方案验证和持续优化持续提升业务KPI

华为数据中心整合与迁移解决方案应用场景

数据中心整合

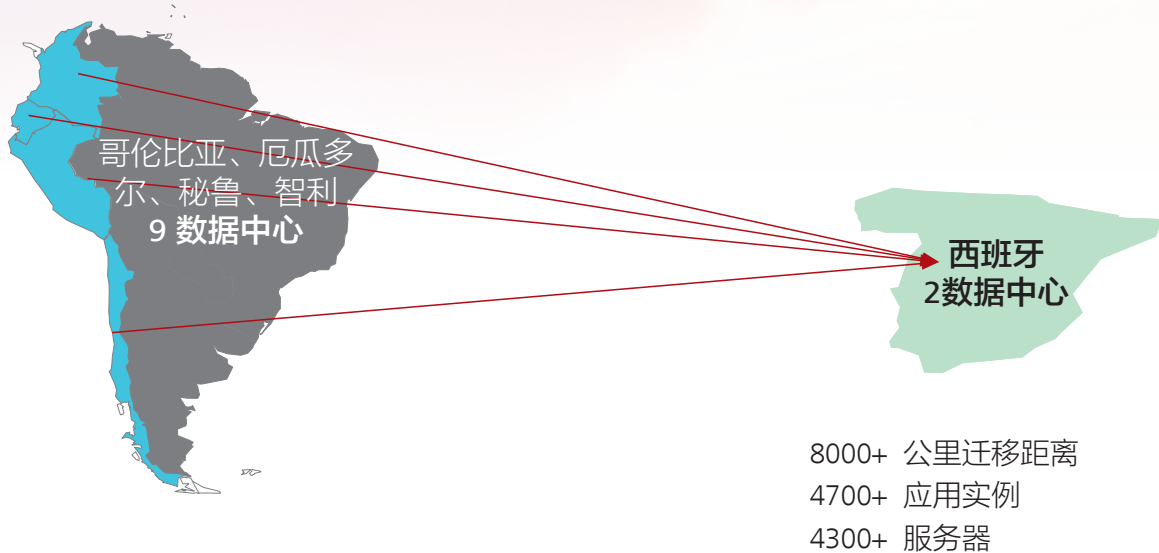


资源池整合



案例：Telefonica拉美四国数据中心整合

拉美四国9个数据中心整合到西班牙2个数据中心



Telefonica

>40%
TCO节省

>50%
效率提升

数小时
业务上线

Why Huawei

IT转型的最佳合作伙伴



- 12,000+研发
- 900+ PMP
- 4,200+管理服务
- 31个联合创新中心
- 45个培训中心

组织



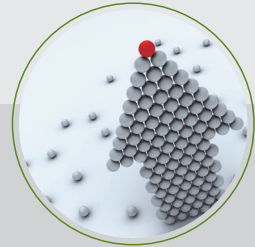
- 5个步骤
- 30个标准动作
- 30种风险规避方法
- 120+多厂家迁移预验证
- 40个先进工具

流程工具



- 400+合作伙伴
- 5000+应用验证

合作



- 480+数据中心
- 160+云数据中心
- Telefonica、VDF等大T经验
- 全球数据库

经验

版权所有 © 华为技术有限公司 2015。保留一切权利。

非经华为技术有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI、华为、 是华为技术有限公司的商标或者注册商标。

在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

免责声明

本文档可能含有预测信息，包括但不限于有关未来的财务、运营、产品系列、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素，可能导致实际结果与预测信息有很大的差别。因此，本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。华为可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。

华为技术有限公司

深圳市龙岗区坂田华为基地

电话: (0755) 28780808

邮编: 518129

版本号: M3-036728-20150422-C-1.0

www.huawei.com