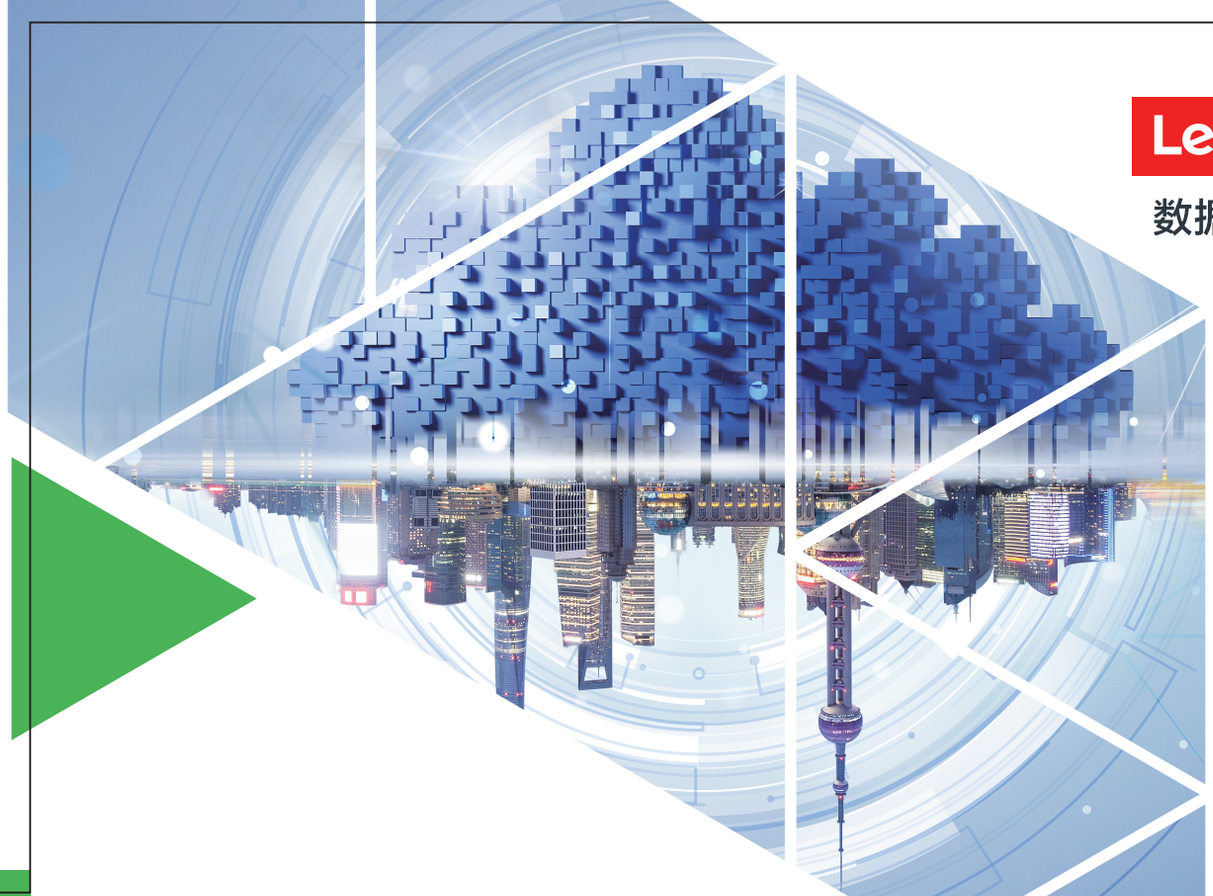
Lenovo 联想

数据中心 Data Center

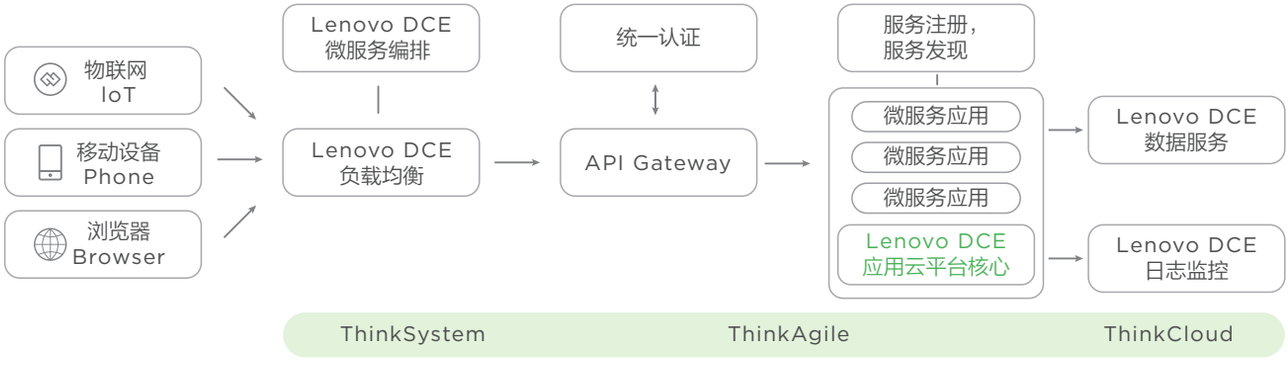


联想容器服务云平台解决方案

传统的商业模式正在被新技术颠覆和取代。Lenovo容器服务云平台解决方案致力于改变世界创建和交付应用的方式，用技术的力量帮助企业实现数字化转型。

方案描述

针对下一代软件定义数据中心，将服务器、超融合、容器技术相结合，为拥有传统 IT 架构的大中型企业和创新性中小型企业，构建“基础架构＋平台软件”的端到端解决方案，使客户能够获得企业级、成熟商用的容器超融合技术。通过Lenovo 容器服务云平台解决方案，客户能够更轻松地管理开发、测试、预发布、生产等多套异构环境，更快速方便地实现跨平台的资源横向扩展以及对应用生命周期的统一管理。从而帮助客户创建跨任何基础架构且可迁移的分布式应用，引领新一代互联网技术驱动下的企业数字化转型。



方案特性

高可靠基础架构	ThinkSystem 服务器，ITIC 可靠性冠军，独特故障预测功能，最高保障用户业务持续性
全平台支持	完美原生支持各种主流 Linux 和Windows 系统环境，实现将任何企业应用程序，部署运行在任何操作系统之上
应用编排	支持标准的应用编排规范，将复杂的业务系统，用标准化和可视化的方式描述呈现
硬件管理	与硬件管理系统XClarity深度优化集成，内置硬件监控插件，实现在平台内对硬件进行监控及管理
弹性扩容	以应用为颗粒度进行动态的负载管理，配合持续部署规则，可实现复杂场景下的弹性调度
持续部署	可通过全自动化的策略驱动，配合可定制的部署模板及调度策略，实现应用的一键部署及自动运维

方案场景

敏态架构

Lenovo 容器服务云平台解决方案在联想ThinkSystem基础架构之上结合ThinkAgile系列方案，提供弹性敏捷IT架构满足敏态业务需求，开放的RESTful API实现业务应用标准化，也为自动化运维奠定了基础。

PaaS

在高可用的硬件之上构建软件定义的新一代PaaS云平台，一键部署，灵活管控。Lenovo 容器服务云平台解决方案开源开放，自主可控，具备对接企业级存储，构建容器间虚拟网络，部署跨主机容器集群等功能，并为管理员提供了便捷的监控管理、性能调优、日志追溯能力。

微服务/DevOps

Lenovo 容器服务云平台解决方案是支撑微服务应用架构最佳解决方案，帮助现代化企业应用逐步的迈向解耦、分层和分布式架构。解决方案具备“DevOps”开发运维模式、标准化应用交付与流程化运维管控、及安全可靠的自动化运维能力，助力企业“DevOps”理念落地。

客户收益

Lenovo 容器服务云平台解决方案能够帮助企业借助容器化技术的同时，充分利用对已有系统和资源的投资，并实现效率倍增。

经济

运营成本减少 **65%**

简化 IT架构复杂度，
IaaS+PaaS整合显著降低TCO

优化

基础架构提升 **10X**

单位资源创建更多容器，利
用率提升10~100倍，接近零开销

高效

应用交付速度 **20X**

应用交付缩短到一周，充分
软件定义，带来弹性，敏捷，自动化

联想优势

- 联想数据中心业务助力客户数字化转型
- 秉承开放、标准化的理念打造Lenovo 容器服务完整生态
- Lenovo 容器服务咨询帮助客户专业落地
- 联想丰富的交付经验规避试错成本

扫描了解更多