

**lenovo**® **FOR**  
**THOSE**  
**WHO DO.**™

# ThinkCloud-Service整体介绍



# ThinkCloud云计算解决方案概览

联想ThinkCloud，是云计算基础架构整体解决方案。包括基础架构虚拟化，资源调度管理，运维运营管理、云服务门户等功能。具备可靠、高效、敏捷的特性，开放、活跃的生态系统和强大、智慧的行业能力。联想ThinkCloud凭借专业的服务和完整的云计算产品方案，助力客户应对瞬息万变的业务环境，轻松掌控系统全局，从容实现云计算转型。

ThinkCloud云计算解决方案包括：

联想ThinkCloud Center  
云计算管理平台解决方案  
(英文名：ThinkCloud  
Center)

联想ThinkCloud LIM 基  
础架构监控方案  
(英文名：ThinkCloud  
LIM)

联想ThinkCloud Livc 桌  
面虚拟化解决方案  
(英文名：ThinkCloud  
Livc)

联想ThinkCloud Lab云  
实验室解决方案  
(英文名：ThinkCloud  
Lab)

# ThinkCloud云计算解决方案全景



# Think Cloud

ThinkCloud云服务门户

ThinkCloud资源调度 ( ThinkCloud运营管理/ThinkCloud运维管理 )

ThinkCloud基础架构虚拟化 ( 计算/存储/网络 )



# 联想ThinkCloud Center云计算管理平台解决方案

是基础设施即服务（IAAS）的云平台，它可以实现虚拟化资源的统一调度和管理；可以将IT资源（计算、存储、网络等）打包成为云服务并自动交付给用户使用。可以帮助客户构建高效，快速，灵活的公有云，私有云或混合云环境。

## 核心功能

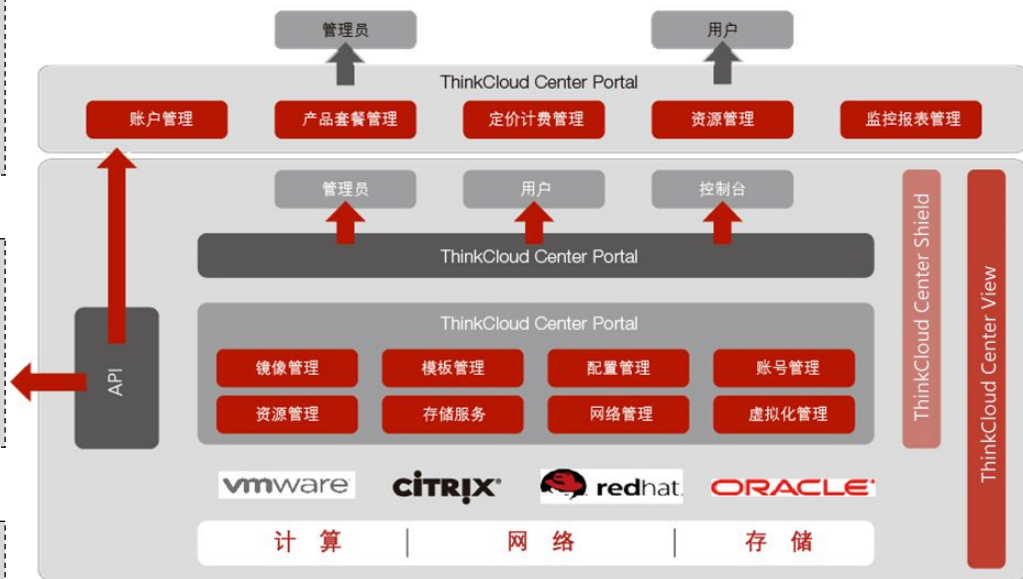
- 统一的自动化资源分配，及自服务流程管理
- 多租户支持：支持用户分组及权限灵活分配
- 运营计费：完整的运营计费功能，支持私有云、公有云及混合云多种架构

## 方案优势

- 基于稳定的商用平台Cloud Stack开发
- 全无代理高效病毒防护安全体系
- 广泛的底层平台支持，支持vSphere/Xenserver/KVM等多种虚拟化层

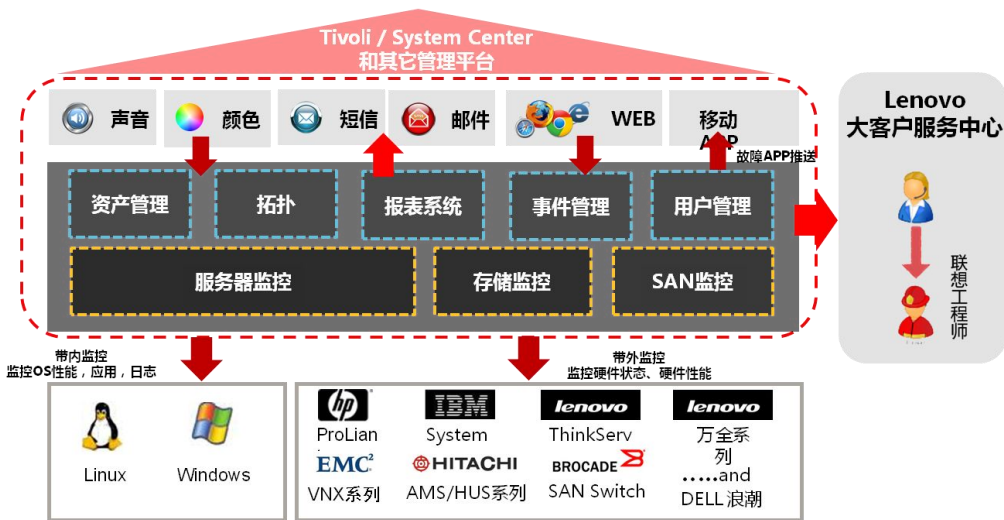
## 用户收益

- 灵活便捷的自主访问平台，提高资源利用率及工作效率
- 保证资源的可伸缩性，快速高效的响应客户需求



# 联想ThinkCloud LIM基础架构监控解决方案

是一套面向数据中心的综合监控平台，它能够实现对服务器、存储、网络设备、虚拟化、操作系统、软件等多种对象的监控、告警及CallHome功能（与服务直接对接）。不仅能管理联想设备，同时也能兼容业界其他厂商的主流服务器设备。



## 核心功能

- 数据中心X86平台、存储、网络等多品牌设备统一监控管理
- 实现精确的资产管理、报表管理、事件管理及多维度用户管理
- 潜在故障的主动预警，自动故障报修及主动式上门服务

## 方案优势

- 可以管理除小型机之外的数据中心基础架构平台
- 联想完全自主研发，代码安全
- 支持带内外等多种监控方式
- 可实现移动终端远程监控，机房状态，随时掌控

## 用户收益

- 故障管理报告及出错前预告警，消除系统潜在风险
- 详细的硬件部件级资产管理，降低人工管理成本
- 事件通知及自动化的动作，提高故障处理效率



# 联想ThinkCloud Live桌面虚拟化解决方案

联想自主端到桌面虚拟化解决方案，辅以完美兼容复杂外设接口的专业设备，为银行柜员桌面提供数据不落地的安全桌面，及灵活高效的管理方式。

## 核心功能

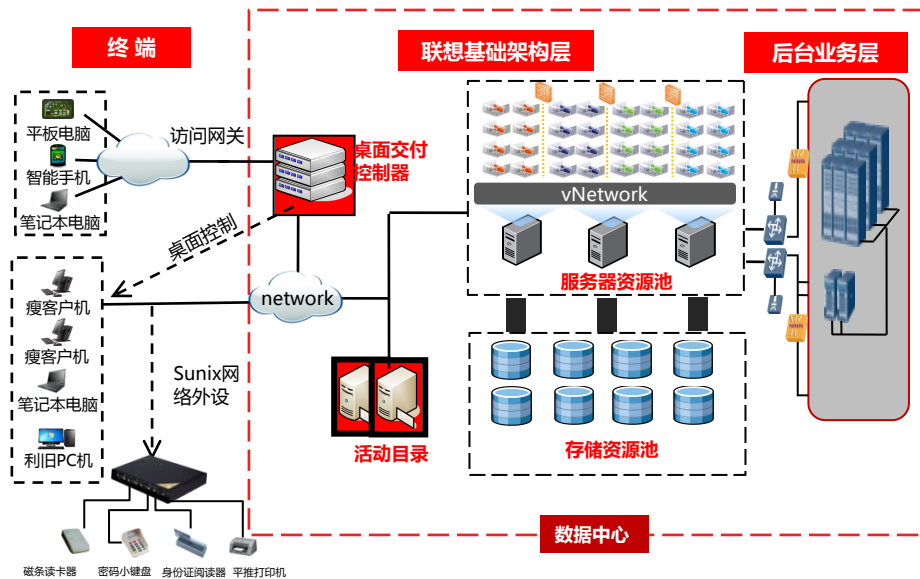
- 多种外设兼容端口重定位技术，大大降低外设连接的复杂性
- 数据不落地的安全管理功能
- 多种访问设备对桌面进行访问，提高工作效率

## 方案优势

- 通过普通网线接口实现多种外设端口重定位，无需复杂设置
- 全自主解决方案，包括虚拟化软件及重定向设备
- 提供安全易管理的新一代桌面应用方案

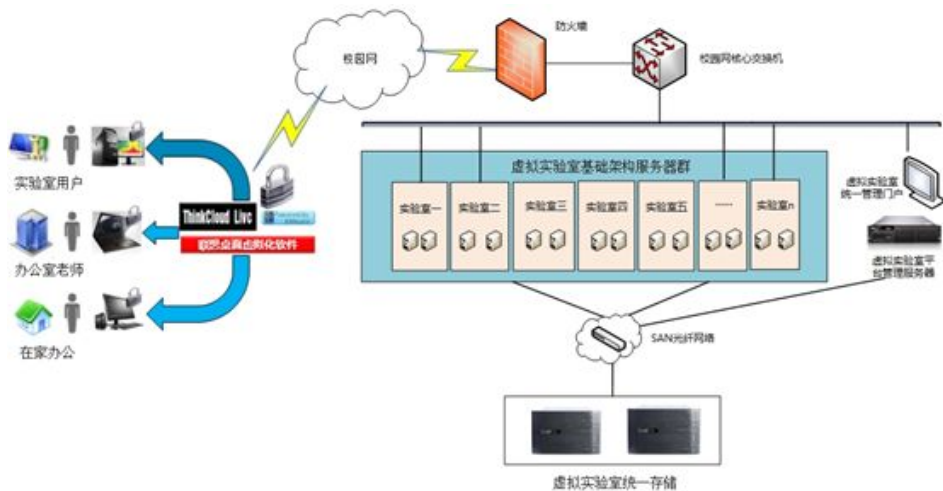
## 用户收益

- 窗口柜员用户可获得易于部署维护，及高安全性的新一代桌面，有助于提高业务连续性



# 联想ThinkCloud Lab云实验室解决方案

是联想基于云计算理念与虚拟化技术开发的教学实践平台，它解决了常规教学中实践环境成本投入高、准备时间长、环境不易保留、设备利用率低等问题，通过云技术帮助促进教育培训方式的变革。



## 核心功能

- 使用云计算虚拟化技术充分利用物理设备资源
- 提供立刻使用、预约、授权等多权限管理及使用模式
- 通过系统快照技术提供断点续作功能
- 提供计费及数据统计等完整云平台功能

## 方案优势

- 联想自主研发，深耕教育行业云计算及大数据需求的行业应用方案
- 通过定制开发，进一步契合了用户的实际需求
- 依托联想强大的服务能力，给用户提供了售前到售后、硬件到软件的整体解决方案

## 用户收益

- 提高硬件资源利用率
- 提高教学资源利用率与共享率
- 高度自动化实现用户教学环境需求

THANK YOU GRAZIE MERCI DANKE GRAZIAS 謝謝 СПАСИБО  
GRACIAS OBRIGADO ありがとう DANK TAKK BEDANKT DAKUJEM